maakt ontwikkelen mogelijk

De Lymen Batenburg

Milieuhygiënisch vooronderzoek
Waterbodemonderzoek
Geofysisch onderzoek

Kenmerk	:	A3018/EBA/rap3.1
Datum	:	15 december 2023
Status	:	Definitief

Opdrachtgever	:	Vereniging Natuurmonumenten
	:	Dhr. C.H. van de Zande
	:	Stationsplein 1
	:	3818 LE Amersfoort

Goedkeuring	Functie	Datum	Handtekening
De heer E. Baptist (Adviseur milieu)	Opsteller, auteur	15-12-2023	
Mevrouw B. Schubert (Projectleider)	2e lezerschap en vrijgave	15-12-2023	

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

BRL SIKB 2000
protocol 2003

IDDS Ruimte & Ontwikkeling B.V.
's-Gravendijckseweg 37
2201 CZ Noordwijk
IDDS.nl

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
071 - 402 8586

KvK: 09157054
BTW: NL 815255172 B01
IBAN: NL21 RABO 0364 6212 22

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4
2. MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK 6
2.1 BASIS MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK 6
2.2 TERREINVERKENNING 10
2.3 CONCLUSIE EN HYPOTHESESTELLING 10
3. VERKENNEND WATERBODEMONDERZOEK 11
3.1 ONDERZOEKSSTRATEGIE 11
3.2 UITVOERING VELDONDERZOEK 12
3.3 UITVOERING LABORATORIUMONDERZOEK 13
3.4 TOETSINGSKADER 15
4. GEOFYSICH ONDERZOEK 17
5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN 18
5.1 CONCLUSIES 18
5.2 AANBEVELINGEN 19
6. BETROUWBAARHEID 20

BIJLAGEN

1. Kaarten en tekeningen
1.1 Overzichtstekening
1.2 Situatietekening incl. ontgravingsprofiel
1.3 Situatietekening incl. bodemzoneringen
1.4 Tekening kwaliteit boorpuntniveau bovengrond
1.5 Tekening kwaliteit boorpuntniveau ondiepe ondergrond
1.6 Tekening kwaliteit boorpuntniveau diepe ondergrond

2. Vooronderzoek
2.1 Fotoreportage

3. Veldonderzoek
3.1 Formulieren veldonderzoek
3.2 Boorstaten en legenda
3.3 Veldmetingen grondwater
3.4 Monsterselectie

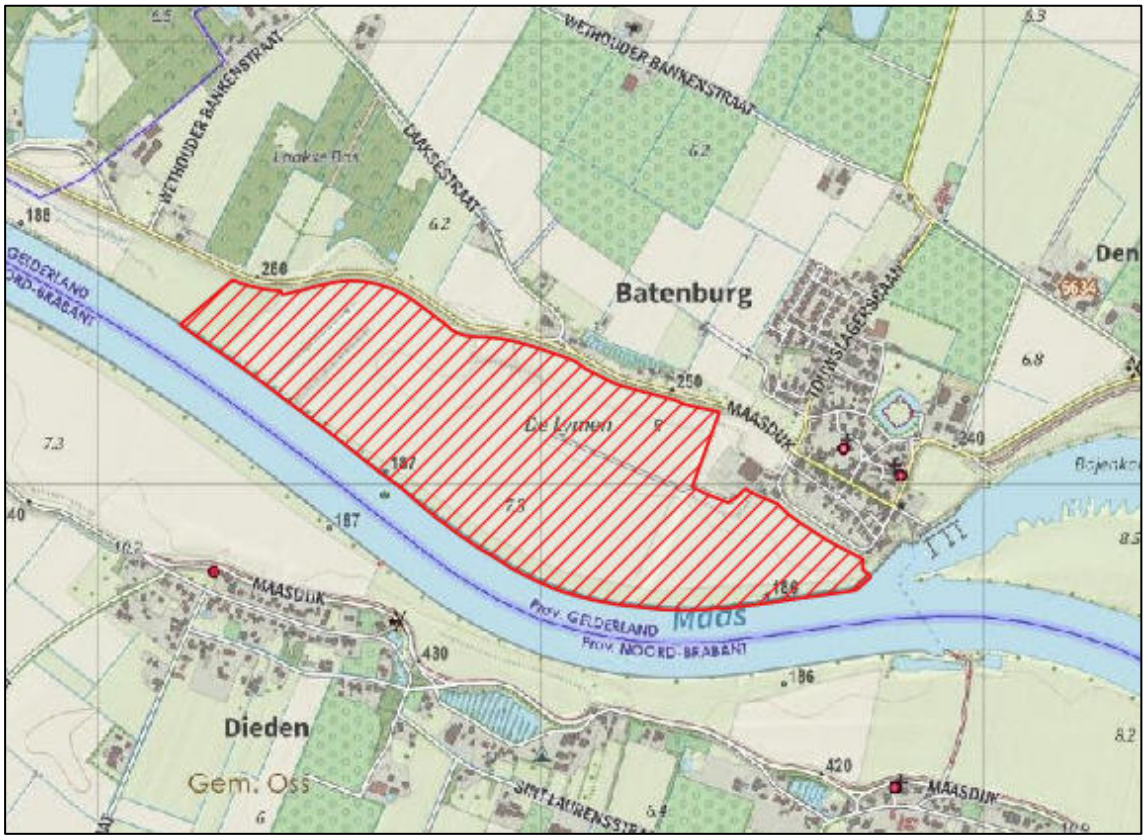
4. Laboratoriumonderzoek
4.1 Certificaten slib en vaste waterbodem
4.2 Certificaten grondwater

5. Toetsingstabellen
5.1 Toetsingstabellen slib en vaste waterbodem
5.2 Toetsingstabellen PFAS
5.3 Overzicht toetsingstabellen
5.4 Toetsingstabellen grondwater

6. Geofysisch onderzoek
6.1 Laboratorium onderzoek geofysische monsters

1. INLEIDING

In opdracht van Natuurmonumenten is door IDDS een milieuhygiënisch vooronderzoek milieukundig waterbodem en een en geofysisch onderzoek uitgevoerd. De onderzoekslocatie is gelegen in de Lymen te Batenburg (afbeelding 1).



Afbeelding 1: Onderzoeksgebied *(bron: opentopo)*

Aanleiding en doelstelling

Het onderzoek is uitgevoerd in verband de voorgenomen herinrichting van de uiterwaarde waarbij grond vrijkomt.

Het doel van het onderzoek is meerledig, te weten:

- Het verkrijgen van inzicht in de milieuhygiënische kwaliteit en toepassingsmogelijkheden van de waterbodem en de daaruit vrijkomende baggerspecie;
- Het vaststellen van de kwaliteit van de toekomstige waterbodem;
- Het indicatief van de grondwaterkwaliteit;
- Het vaststellen van de geofysische hergebruiksmogelijkheden.

Verklaring onafhankelijkheid

IDDS verklaart hierbij onafhankelijk te zijn van de opdrachtgever en geen belang te hebben bij de resultaten van het uitgevoerde onderzoek.

Leeswijzer

De resultaten van het vooronderzoek en de onderzoeksopzet zijn in de hoofdstukken 2 beschreven. De keuze van de opzet van het onderzoek is onder meer afhankelijk van de totale lengte / oppervlakte van de watergangen, het (historische) gebruik alsmede de voorgenomen toepassing dan wel verspreiding van het vrijkomende materiaal.

In hoofdstuk 3 wordt het verkennend waterbodemonderzoek stapsgewijs besproken. Als eerste stap wordt, op basis van de bij het milieuhygiënisch vooronderzoek voor de locatie vastgestelde hypothese, de onderzoeksstrategie vastgesteld. Vervolgens worden de uitvoering en resultaten van het veld- en laboratoriumonderzoek apart besproken. Op basis van de onderzoekresultaten wordt de vastgestelde hypothese getoetst.

In hoofdstuk 4 wordt het geofysisch onderzoek besproken.

In hoofdstuk 5 zijn de conclusies ten aanzien van de verrichte onderzoeken weergegeven en zijn tevens aanbevelingen gedaan. In hoofdstuk 6 zijn de factoren toegelicht, die van invloed zijn op de betrouwbaarheid van het onderzoek.

2. MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK

2.1 BASIS MILIEUHYGIËNISCH VOORONDERZOEK

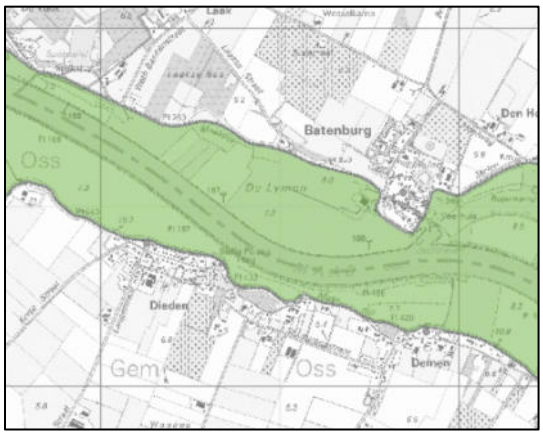
TABEL 2.2.1: Afbakening onderzoeksgebied

Opdrachtverstrekking		
Opdrachtverstrekking		
Opdrachtgever	Natuurmonumenten	
Kenmerk opdrachtverstrekking	R.R.v.G 2020-2025/ Nieuwe natuur/ De Lymen	

Afbakening onderzoekslocatie		
Situering	Globale ligging en begrenzing onderzoekslocatie: zie situatietekening 1.1 in bijlage 1.	
Adres	Ringdijk 2-A	
Postcode / Plaats	6634AA Batenburg	
Gemeente	Wijchen	
Provincie	Gelderland	
RD-coördinaten	Omschrijving	Globaal middelpunt onderzoekslocatie
	X	170877
	Y	426008
Hoogte maaiveld	Z	Circa 6 m +/-NAP
Kadastraal	Gemeente	Batenburg
	Sectie	E
	Nummers	74,75,76,82,87,507,518,519,520,521,546,633,634,657

Beheerder oppervlaktewater	
Naam	Rijkswaterstaat
Adres	Kaartblad 028 (Beheer waterkwaliteit en drogere oevergebieden)
Legger	https://www.helpdeskwater.nl/onderwerpen/wetgeving-beleid/waterwet/kaarten/kaart-waterregeling/

TABEL 2.2.2: Overzicht beschikbare relevante gegevens oppervlaktewater

Informatie watergang		
Identificatienummer		Kaartblad 028
Categorie		Uiterwaarde (Oevergebied)
Kaart watersysteem en omgeving		 Afbeelding 2: Watersysteem *(bron: Waterbeheerskaarten Rijkswaterstaat)*
Gemiddelde breedte op waterlijn		n.v.t.
Oppervlakte / lengte	Gehele watergang	n.v.t.
	Te onderzoeken deel	532.247 m²
Watertype		Uiterwaarden
Bodemopbouw		Uit de zandbanenkaart van de provincie Gelderland blijkt dat de top van het zand ligt op een diepte die varieert van 1,0 tot 5,0 m-mv. Raap heeft voor het archeologisch onderzoek een groot aantal boringen geplaatst. Uit deze gegevens blijkt dat in de meeste boringen een kleipakket aanwezig is met een dikte die globaal tussen de 2 en 4 meter ligt. De kleidiktes uit de boringen komen dus overeen met de zandbanenkaart. De rooflaag is zoals verwacht circa 1m dik.
Kunstwerken binnen onderzoeksgebied		Voor zover bekend is geen sprake van kunstwerken in het onderzoeksgebied.
Asbest		Er is geen informatie beschikbaar omtrent een eventuele verdenking op de aanwezigheid van asbest in de waterbodem. Op basis van het gebruik en de gegevens van de opdrachtgever wordt de locatie als asbest onverdacht aangemerkt.
Aanwezige beschoeiing		Nee
Eerder verricht milieuhygiënisch voor- en of waterbodemonderzoek		Op en nabij de onderzoekslocatie zijn verschillende onderzoeken uitgevoerd. Deze onderzoeken geven een goed beeld van de te verwachten bodemkwaliteit en bodemopbouw. Op: • Bodemzoneringskaart Bedijkte Maas (CSO, kenmerk RWS.S23.20, 2009) • Zandbanenkaart provincie Gelderland (https://www.gelderland.nl/Kaartenencijfers) • https://kaarten.brabant.nl/ (bodeminformatie provincie Noord Brabant) • RAAP-RAPPORT 6010 Plangebied De Lymen te Appeltern en Batenburg Gemeenten Archeologisch voor onderzoek: een inventariserend veldonderzoek (verkennend booronderzoek), 22-08-2022 • Grondbalans kleiwinning de Lymen, K3 kenmerk B029, datum: 23-10-2020

<table>
<tr><td></td><td>
Nabij:

Rapportage Waterbodemkwaliteitskaart Maasuiterwaarden Demen-Diemen, Lievense-CSO, Documentcode 17M7013.Wbkk, 15 februari 2019
Waterbodemonderzoek Maasuiterwaarden Demen-Dieden Documentcode: 17M7013.RAP.WBO, Lievense-CSO, 15 februari 2019
Bodemonderzoek en actualisatie waterbodemkwaliteitskaart PFAS-verbindingen, Documentcode: SOB010398-A.RAP001, Lievense-CSO 18 december 2019

Uit deze onderzoeken kan het volgende worden geconcludeerd:

Voor de locatie is een waterbodemzoneringskaart aanwezig (waterbodemkwaliteitskaart).
Uit onderzoek uitgevoerd aan de overzijde kan worden geconcludeerd dat:

Ter plaatse van de onderzoekslocatie de waterbodem bestaat uit een rooflaag (klei) met in de ondergrond klei- en zandlagen en enkele grindlagen.
Ter plaatse van de onderzoekslocatie de kwaliteit van de waterbodem varieert tussen Altijd toepasbaar en Nooit toepasbaar. De bovengrond is in het algemeen meer verontreinigd dan de ondergrondlagen. Er is geen duidelijk kwaliteitsverschil tussen klei- en zandlagen.
In enkele monsters worden de interventiewaarden overschreden. Er zijn echter geen verontreinigingsbronnen of zintuiglijke afwijkingen aangetroffen.

Gemiddeld genomen is er aan de overzijde sprake van de volgende klasse:
<table>
<tr><td>Bodem-kwaliteitszone</td><td>Verwachte ontgravingsklasse</td><td>Toepassingseis</td></tr>
<tr><td>Riviervlakte (0 – 0,5 m-mv)</td><td>Klasse B</td><td>Klasse B, Klasse A of Altijd toepasbaar</td></tr>
<tr><td>Oevergebied (0 – 0,5 m-mv)</td><td>Klasse B</td><td>Klasse B, Klasse A of Altijd toepasbaar</td></tr>
<tr><td>Ondergrond klei (0,5 – 3,0 m-mv)</td><td>Klasse A</td><td>Klasse A of Altijd toepasbaar</td></tr>
<tr><td>Ondergrond zand (0,5 – 3,0 m-mv)</td><td>Altijd toepasbaar</td><td>Altijd toepasbaar</td></tr>
</table>
Tevens is een PFAS onderzoek aan de overzijde uitgevoerd: Hieruit blijkt dat de kwaliteit van de bovengrond tot 0,5m-mv varieert tussen niet toepasbaar en altijd toepasbaar. De ondergrond is altijd toepasbaar.

</td></tr>
<tr><td>Aanwijzing voor aanwezigheid overschrijding interventiewaarde</td><td>Geen gegevens beschikbaar voor het onderzoekperceel.</td></tr>
</table>

Specifieke toetsaspecten basis milieuhygiënisch vooronderzoek

De onderzoekslocatie is aan te merken als zijnde klein regionaal oppervlaktewater. Ten behoeve van het milieuhygiënisch vooronderzoek dienen de specifieke toetsaspecten te worden onderzocht om vast te stellen of sprake is van diffuse of specifieke belasting uit het verleden en heden.

TABEL 2.2.3: Overzicht toetsaspecten

Specifieke toetsaspecten klein regionaal oppervlaktewater	
Aspect	Uitwerking
Beïnvloeding onderzoekslocatie door puntbronnen	-
Beïnvloeding onderzoekslocatie door ongewone voorvallen	-
Beïnvloeding door regelmatige beroeps- of pleziermotorvaart	-
Onderzoekslocatie grenst aan wegen met een verkeersintensiteit van minder dan 500 voertuigen per dag	-
Onderzoekslocatie betreft berm(sloten) op een afstand van ten minste 15 meter waarin de wegriolering van wegen met een verkeersintensiteit van meer dan 500 voertuigen per dag niet loost	-
Beïnvloeding onderzoekslocatie door oeverbeschoeiingen of steigers die bestaan uit met gecreosoteerde olie behandeld hout	-
Beïnvloeding onderzoekslocatie door aanwezigheid van asbestverdachte materialen op en/of nabij de onderzoekslocatie	-
Beïnvloeding onderzoekslocatie door materialen, anders dan natuurlijke materialen, gebruikt voor kunstwerken, oeverbescherming en/of taluds (bijv. staalslakken)	-
Beïnvloeding onderzoekslocatie door overige niet genoemde diffuse bronnen	PFAS atmosferisch Historisch: Hermobilisatie historisch verontreinigd slib / klei afkomstig van (mijnbouw) Industrie Zuid Limburg en België (Luik)
Beïnvloeding onderzoekslocatie door aanwezigheid bodemvreemd materiaal in oeverbestortingen en of aanwezigheid bodemvreemd materiaal elders op/nabij de onderzoekslocatie	-
Overige aanwijzingen voor aanwezigheid bodemvreemd materiaal	-
Aandachtspunten en belasting	
Aandachtspunten op basis van toetsaspecten	Zware metalen
Belasting	Diffuse belasting landelijk gebied en hermobilisatie historisch verontreinigd slib.

-: er is geen informatie beschikbaar en/of op basis van de beschikbare informatie zijn geen bijzonderheden / aandachtspunten voor het betreffende aspect.

TABEL 2.2.4: Conclusie milieuhygiënisch vooronderzoek

Conclusie uit basis milieuhygiënisch vooronderzoek	
Conclusie conform NEN 5717	Van toepassing
Deel(locatie) onbelast	
Deel(locatie) diffuus belast (landelijkgebied)	X (en hermobilisatie historisch slib)
Deel(locatie) diffuus belast (stedelijk/industriegebied)	
Deel(locatie) specifiek diffuus belast	

2.2 TERREINVERKENNING

De terreinverkenning is voorafgaand aan het veldonderzoek uitgevoerd. Tijdens de terreinverkenning zijn de oevers en oevergebieden en de directe omgeving geïnspecteerd op mogelijke specifieke bronnen en is specifiek gelet op de aanwezigheid van asbestverdachte materialen. Op basis van de terreinverkenning blijkt dat er geen bijzonderheden zijn aangetroffen. Ter illustratie is in bijlage 2 een fotoreportage opgenomen.

2.3 CONCLUSIE EN HYPOTHESESTELLING

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek zijn conclusies getrokken over de verwachting van de milieuhygiënische bodemkwaliteit en de aanwezige verontreinigende stoffen.

Op basis van de getrokken conclusie is een hypothese geformuleerd. De hypothese betreft voor elke (deel)locatie, in zowel het horizontale als het verticale vlak, de verwachting met betrekking tot de aanwezigheid van bodemverontreiniging. Bij eventueel bodemonderzoek dient de hypothesestelling als basis voor de onderzoeksstrategieën uit de desbetreffende norm-documenten. De hypothese en strategie zijn complementair aan elkaar.

TABEL 2.3.1: Conclusie en hypothese

Hypothese		
Locatie	Uiterwaarde (zie situatietekening)	
Watertype	Uiterwaarde (Oevergebied)	
Conclusie	Sliblaag:	nvt
	Vaste waterbodem:	Verdacht diffuus belast
Hypothese	Diffuus belast (landelijk gebied en hermobilisatie historisch slib)	
Strategie	Oevergebied, onderzoeksinspanning, met bodemverwachtingswaardekaart (waterbodemkwaliteitskaart), diffuse bodembelasting (OM)	

3. VERKENNEND WATERBODEMONDERZOEK

3.1 ONDERZOEKSSTRATEGIE

De onderzoeksstrategie is gebaseerd op de hypothese zoals deze is vastgesteld op basis van het milieuhygiënisch vooronderzoek, zie hoofdstuk 2. De onderzoeksstrategie is aangegeven in tabel 3.1.1.

TABEL 3.1.1: Onderzoeksstrategie

locatie	Onderzoeksstrategie

Uiterwaarde de Lymen	NEN 5720;2017;
	• Oevergebied, onderzoeksinspanning, met bodemverwachtingswaardekaart (waterbodemkwaliteitskaart), diffuse bodembelasting (OM)
	  ○ van het te onderzoeken gebied is een bodemverwachtingswaardekaart opgesteld en door het bevoegd gezag goedgekeurd, waarop een indeling in deellocaties met een heterogene en homogene verontreinigingsgraad is weergegeven;
	  ○ deze strategie mag alleen worden toegepast in homogene deellocaties, voor heterogene deellocaties geldt de strategie volgens tabel 11, 5.1.8.2;
	  ○ het te onderzoeken oevergebied wordt aangemerkt als waterbodem, waarbij tevens vaststaat dat het te onderzoeken gebied niet permanent onder water staat;
	  ○ grondwerken die in het oevergebied herkenbaar aanwezig zijn (verhogingen en verdiepingen) en waarvan duidelijk is dat ze niet door de rivier zijn veroorzaakt, worden, enkel voor wat betreft de keuze van analysestrategie, aangemerkt als deellocatie;
	  ○ de norm schrijft voor om de antropogeen belaste lagen per 0,5m te bemonsteren en te analyseren. Voor de antropogeen onbelaste lagen kan worden volstaan met bemonstering en analyse van de eerste 0,5m. Voor oevergebieden mogen maximaal 3 monsters worden gemengd.

Opmerking	• de gehele toplaag wordt ontgraven. In het overige gebied worden enkele geulen gegraven (zie bijlage 1.2) het oppervlak en dus de onderzoeksinspanning neemt daarom af met de diepte; • de boringen zijn 0,5m dieper doorgezet om zodoende de kwaliteit van de achterblijvende bodemkwaliteit te bepalen; • in aanvulling op het waterbodemonderzoek zijn op verzoek van de opdrachtgever 4 peilbuizen geplaatst.

3.2 UITVOERING VELDONDERZOEK

Een samenvatting van de tijdens het veldonderzoek uitgevoerde werkzaamheden is opgenomen in de navolgende tabel. De posities van de genoemde meetpunten zijn weergegeven op situatietekening 1.1 die in bijlage 1 is opgenomen. In aanvulling op het waterbodemonderzoek zijn de boringen 16, 17, 27 en 30 afgewerkt met een peilbuis.

TABEL 3.2.1: Samenvatting veldonderzoek waterbodemonderzoek

Uitvoeringsperiode	1-9 november 2022					
Overdracht monsters aan laboratorium	1-9 november 2022					
Uitvoerende partij	Bodem Expert					
BRL SIKB Protocol	BRL SIKB 2000 Protocol 2003					
Methode bemonstering	**Edelmanboor**					
Bemonstering	Vanuit de uiterwaarde					
Lengte en oppervlak	**Aantal Meetpunten**	**Matrix**	**Gemiddelde dikte**	**Globale bodemopbouw**	**Zintuiglijk waargenomen bijzonderheden**	**Asbest waargenomen**
Monstervak						
Dynamische zone (48,5 ha)	40	Bovengrond (belast)	0,5 m	Klei	Matig humeus	Nee
	40	Ondiepe ondergrond (belast)	0,5 m	Klei	Geen	Nee
	19	Vaste waterbodem klei (onbelast)	1 - 5 m	Klei	Geen	Nee
	21	Vaste waterbodem zand (onbelast)	1 - 3 m	Zand matig grof	Geen	Nee
Statische zone (4,7) ha	8	Bovengrond (belast)	0,5 m	Klei	Matig humeus	Nee
	8	Ondiepe ondergrond (belast)	0,5 m	Klei	Geen	Nee
	4	Vaste waterbodem klei (onbelast)	1 – 4 m	Klei	Geen	Nee
Verificatie uitvoering						
Afwijkingen op de onderzoeksstrategie			Geen			
Belemmerende randvoorwaarden tijdens uitvoering			Geen			

Uitvoeringswijze
Tijdens het veldonderzoek is niet afgeweken van de beoordelingsrichtlijn. Het veldverslag met daarin de gegevens van het veldwerkbureau en de namen van de veldwerkers is opgenomen in bijlage 3. Het procescertificaat en het hierbij behorende keurmerk zijn van toepassing op de activiteiten met betrekking tot het veldonderzoek en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie aan een erkend laboratorium of aan de opdrachtgever.

Voor de bepaling van de monsternamemethode / het monsternemingstoestel voor het waterbodemonderzoek is gebruik gemaakt van de NPR 5741 Bodem - Richtlijn voor de keuze en toepassing van boortechnieken en monsternemingstoestellen voor grond, sediment, slib en grondwater bij milieuonderzoek. De voor het onderzoek gehanteerde monsternamemethode / het monsternemingstoestel is aangegeven in tabel 3.2.1.

De waterbodemmonsters zijn genomen volgens de NEN 5742, Bodem - Monsterneming van grond en sediment ten behoeve van de bepaling van metalen, anorganische verbindingen, matig vluchtige organische verbindingen en fysisch-chemische bodemkenmerken en, indien van toepassing, de NEN 5743, Bodem - Monsterneming van grond en sediment voor de bepaling van vluchtige verbindingen.

Tijdens het veldonderzoek zijn specifieke voorschriften gevolgd om contaminatie met PFAS te voorkomen. Het betreft de voorschriften zoals beschreven in “Bemonstering van PFASverbindingen in grond- en grondwater” van het Expertisecentrum PFAS.

Bodemopbouw
Per meetpunt is de texturele, minerale en organische samenstelling van de waterbodem beschreven. Op basis van deze beschrijving is per meetpunt een boorstaat vervaardigd. De boorstaten zijn opgesteld volgens de NEN 5104 (inclusief beschrijving slib) en NEN 5706. De boorstaten zijn opgenomen in bijlage 3.

De toplaag/ rooflaag van circa 30 cm bestaat in het hele gebied uit klei. In de waterbodem onder de rooflaag zijn klei- en in mindere mate zandlagen of zandige kleilagen aanwezig. De (diepere) zandlagen kunnen daarbij grindhoudend zijn.

Zintuiglijk waargenomen bijzonderheden
Het bemonsterde materiaal is visueel geïnspecteerd op afwijkingen en op het voorkomen van bodemvreemde (antropogene) bijmengingen die kunnen duiden op een mogelijke verontreiniging. Het materiaal is met name beoordeeld op de aard, grootte en gradatie van voorkomen.

Asbest
Het veldonderzoek is uitgevoerd door veldwerkers welke zijn opgeleid voor het herkennen van asbestverdachte materialen. Tijdens de uitvoering van het veldonderzoek is het bemonsterde materiaal visueel beoordeeld op de aanwezigheid van asbestverdachte materialen.

Grondwater
Een week na plaatsing zijn de grondwatermonsters genomen. De veldgegevens van deze monstername zijn verwerkt in bijlage 3.3.

3.3 UITVOERING LABORATORIUMONDERZOEK

Voor de verrichting van het chemisch onderzoek zijn de monsters overgebracht naar een (RvA) geaccrediteerd en AS3000 erkend laboratorium. Conservering, koeling en transport van het monstermateriaal heeft volgens de NEN-EN-ISO 5667-15 plaatsgevonden. De naam en contactgegevens van het betreffende laboratorium, alsmede de data waarop de monstervoorbehandeling en het analytisch onderzoek is uitgevoerd, zijn aangegeven op de analysecertificaten die in bijlage 4 zijn opgenomen.

Analysestrategie
De samenstelling van de mengmonsters is in het laboratorium uitgevoerd. In tabel 3.3.1 zijn de geanalyseerde monsters, de monstersamenstelling en –trajecten aangegeven.

Bij het samenvoegen van mengmonsters is rekening gehouden met het voorschrift dat slechts de afzonderlijke monsters mogen worden gemengd die afkomstig zijn uit dezelfde sedimentlaag of sliblaag, gezien vanaf de bovenzijde van de te bemonsteren sedimentlaag of sliblaag.

Samenstelling analysepakketten
De waterbodem is geanalyseerd op het C2 pakket voor baggerspecie uit zoet oppervlaktewater voor toepassing buiten Rijksoppervlaktewater. In het genoemde standaardpakket zijn de volgende parameters opgenomen:

- Sedimentkarakteristieken: organisch stof en lutum
- Metalen: arseen, barium, cadmium, chroom, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink
- Organische parameters: Som PAK's, 2 pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, pentachloorfenol, som-PCB's, chloordaan, DDT, DDE, DDD, som-DDT/DDD/DDE, aldrin, dieldrin, endrin, isodrin, telodrin, som-drins, α-endosulfan, endosulfansulfaat, α-HCH, β-HCH, γ-HCH, δ-HCH, som-HCH's, heptachloor, som-heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, som-OCB's en minerale olie

Aanvullend op het standaardpakket is waterbodem onderzocht op PFAS
conform het tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie (geactualiseerde versie van december 2021). Opgemerkt wordt dat de verrichte analyses op PFAS niet door de RvA geaccrediteerd dan wel op basis van het schema AS3000 erkend zijn.

Tevens zijn op verzoek van de opdrachtgever analyses op EOX uitgevoerd.

In bijlage 3.4 is een overzicht van de monsterselectie gegeven.

Op verzoek van de opdrachtgever is tevens het grondwater onderzocht op het standaardpakket.

3.4 TOETSINGSKADER

Reguliere parameters

De analyseresultaten zijn getoetst aan de normen van de Regeling bodemkwaliteit volgens het generiek toetsingskader. De resultaten zijn getoetst middels de Bodem Toets en Validatieservice (BoToVa). Dit is een instrument dat het toetsen aan bodemnormen uniformeert. De toetsingstabellen zijn opgenomen in bijlage 5.1. Een overzichtstabel is weergegeven in bijlage 5.3.

Toepassen op landbodem (BoToVa-toetsing T1)
Voor het toepassen van waterbodem op de landbodem dient de kwaliteit van vrijkomende waterbodem te worden getoetst aan de bodemkwaliteitsklasse van de bodem waarop de waterbodem wordt toegepast (de ontvangende bodem). Hierbij wordt ook getoetst aan de bodemfunctieklasse van de ontvangende landbodem. De normwaarden die hierbij gehanteerd worden zijn de Achtergrondwaarden (AW2000), de Maximale Waarden voor de klasse Wonen en de Maximale Waarden voor de klasse Industrie. De onderscheiden kwaliteitsklassen zijn Altijd toepasbaar, Wonen, Industrie en Niet toepasbaar.

Toepassen op waterbodem (BoToVa-toetsing T3)
Voor het toepassen van waterbodem op de waterbodem dient de kwaliteit van vrijkomende waterbodem te worden getoetst aan de waterbodemkwaliteitsklasse van de waterbodem waarop de waterbodem wordt toegepast (de ontvangende waterbodem). In tegenstelling tot toepassingen op landbodem wordt hierbij niet getoetst aan de bodemfunctieklasse. De normwaarden die hierbij gehanteerd worden zijn de Achtergrondwaarden (AW2000), de Maximale Waarden voor de klasse A en de Maximale Waarden voor de klasse B. De Maximale Waarde voor de klasse A is afgeleid van het herverontreinigingsniveau van de Rijntakken. De Maximale Waarde voor de klasse B is afhankelijk van het toe te passen materiaal: bij toepassing van grond geldt hiervoor de Maximale Waarde voor de klasse Industrie en bij toepassing van waterbodem geldt hierbij de Interventiewaarde voor waterbodems. De onderscheiden kwaliteitsklassen zijn Vrij toepasbaar, klasse A, klasse B, Nooit toepasbaar.

Verspreiden op aangrenzend perceel (BoToVa-toetsing T5)
Voor het verspreiden van baggerspecie op het aangrenzend perceel geldt een criterium dat is gebaseerd op ecologische risico's. De ecologische risico's worden uitgedrukt in een msPAF (meer-soorten Potentieel Aangetaste Fractie). De msPAF geeft een indicatie over het deel van de bodemorganismen dat nadelige gevolgen kan ondervinden als gevolg van het aanwezige mengsel van verontreinigingen. Voor metalen is de norm gesteld op 50%. Voor organische verontreinigingen is de norm 20% (zie schema). Daarnaast zijn 5 stoffen individueel genormeerd. Voor het verspreiden op een aangrenzend perceel kunnen geen gebiedsspecifieke normen worden afgeleid. De onderscheiden kwaliteitsklassen zijn vrij verspreidbaar, verspreidbaar en niet verspreidbaar.

Verspreiden van bagger in zoet water (BoToVa-toetsing T6)
Het verspreiden van baggerspecie in zoet water is bedoeld om baggerspecie die op ongewenste plaatsen is gesedimenteerd elders weer terug te brengen in het watersysteem. De sedimentbalans wordt zo hersteld. De bovengrens voor verspreiding in zoet oppervlaktewater is klasse A. Het is ook mogelijk om gebiedsspecifieke normen af te leiden. Er gelden dan wel een aantal beperkingen. De onderscheiden kwaliteitsklassen zijn Vrij Verspreidbaar, Verspreidbaar, Niet verspreidbaar en Nooit Verspreidbaar.

PFAS

Voor PFAS zijn toepassingsnormen opgenomen in het “Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie” van december 2021 (geactualiseerde versie). Voor de beoordeling van de resultaten van de analyses PFAS zijn de gemeten concentraties gecorrigeerd met het gehalte organische stof, waarna deze zijn vergeleken met de toetsingswaarden uit het Tijdelijk handelingskader.

De resultaten van de uitgevoerde toetsing zijn weergegeven op de toetsingstabel, welke is opgenomen in bijlage 5.2. Een overzichtstabel is weergegeven in bijlage 5.3.

Conclusies

Uit de toetsing kan in algemene zin worden opgemaakt:

- Ter plaatse van de onderzoekslocatie bestaat de waterbodem uit een rooflaag (klei) met in de ondergrond klei- en zandlagen en enkele grindlagen.
- Ter plaatse van de onderzoekslocatie varieert de kwaliteit van de waterbodem tussen Altijd toepasbaar en Nooit toepasbaar. De bovengrond is in het algemeen meer verontreinigd dan de ondergrondlagen.
- De bovengrond is op basis van PFAS niet toepasbaar;
- Ook voor toepassen in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam is voor PFOA sprake van uitschieters
- Er is geen duidelijk kwaliteitsverschil tussen de verschillende zones gedefinieerd in de bodemzoneringskaart.
- De zandlagen in de ondergrond zijn over algemeen minder verontreinigd dan de kleilagen in de ondergrond.
- Het grondwater is op indicatieve basis niet verontreinigd.

De mogelijkheden voor ontgraven en toepassen van waterbodem worden bepaald door de gemiddelde waterbodemkwaliteit (per zone). Deze worden vastgesteld in een waterbodemkwaliteitskaart. Door de heterogeniteit van de gemeten gehalten is de statistische analyse van de waterbodemkwaliteitskaart bepalend voor de indeling in kwaliteitsklassen. In deze rapportage zijn daarom geen conclusies getrokken ten aanzien van mogelijkheden voor het ontgraven en toepassen van waterbodem.

4. GEOFYSISCH ONDERZOEK

Algemeen
Om de vermarktbaarheid van het vrijkomende zand en klei te bepalen is geofysisch onderzoek uitgevoerd door middel van het uitvoeren van diverse proeven.

Veldonderzoek
Voor het veldonderzoek is aansluiting gezocht bij de bemonsteringsstrategie voor het milieuhygiënische onderzoek.

Laboratoriumonderzoek
Voor een inventarisatie naar de bruikbaarheid van diverse zanden en kleien voor diverse potentiële toepassingen zijn de monsters aangeboden bij TCKI te Velp. Ter plaatse is bepaald in hoeverre de zanden te gebruiken zijn als ophoogzand, draineerzand, zand voor zandbed of geschikt zijn voor de keramische industrie. Voor de kleien is bepaald in hoeverre deze te gebruiken zijn als dijkenklei of voor de keramische industrie. De resultaten van dit onderzoek zijn weergegeven in bijlage 6.1.

Conclusies

Zand
De te winnen zanden zijn niet geschikt voor drainage zand of zand voor zandbed. De zanden zijn wel geschikt als ophoogzand. Het zand is tevens geschikt voor de keramische industrie. Waarbij de Fe/Ca-gehaltes aangeven dat roodkleuring te verwachten is. Voor de toepassing als bezandingszand, zou het gehalte <µm wat hoog kunnen zijn, dit dient echter te worden overlegd met de fabrikant van keramische producten.

Klei
Van het klei is enkel één monster van de humeuze ondiepe ondergrond geschikt als dijkenklei klasse 2. Opgemerkt dient te worden dat de plastiteitsindex van dit monster 18% betreft wat ook de grens betreft voor geschiktheid als dijkenklei. Het lijkt ons derhalve niet aannemelijk dat het winbare klei geschikt is als dijkenklei.

Voor wat betreft de geschiktheid van de kleien voor de keramische industrie vormt de korrelgrootteverdeling geen belemmering. Het specifiek oppervlak van één van de geteste kleien bedraagt 93 m/g in combinatie met het gemeten leemgehalte, dit maakt de klei geschikt voor handvorm- en vormbakstenen. De verwachte bakkleur van de klei (gebaseerd op de Fe/Caverhouding) is rood. Het organisch koolstofgehalte van de geteste klei van 0.69 %, is relatief aan de hoge kant, echter dit hoeft geen belemmering te vormen. Bij reguliere kleien wordt het organisch gehalte in de regel onder de 0.5 % gehouden. Kleien met hogere organisch gehaltes kunnen wel toegepast worden, echter deze moeten dan ‘verdund’ worden met andere kleien. Het zwavelgehalte van 0.021 % in de klei is gemiddeld tot aan de hoge kant. Dit laatste zou een risico kunnen geven op een verkleuring bij een gedroogd of een gebakken product. Mogelijk kan het wateroplosbare zwavelgehalte hier verdere informatie van geven. Daarnaast zijn er mogelijkheden om verkleuring van stenen te voorkomen, door toevoeging in de receptuur.

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Het onderzoek is uitgevoerd in verband de voorgenomen herinrichting van de uiterwaarde waarbij grond vrijkomt.

Het doel van het onderzoek is meerledig, te weten:

- Het verkrijgen van inzicht in de milieuhygiënische kwaliteit en toepassingsmogelijkheden van de waterbodem en de daaruit vrijkomende baggerspecie;
- Het indicatief vaststellen van de grondwaterkwaliteit
- Het vaststellen van de kwaliteit van de toekomstige waterbodem;
- Het vaststellen van de geofysische hergebruiksmogelijkheden.

5.1 CONCLUSIES

De belangrijkste conclusies uit het onderzoek zijn hieronder weergegeven:

- Ter plaatse van de onderzoekslocatie bestaat de waterbodem uit een rooflaag (klei) met in de ondergrond klei- en zandlagen en enkele grindlagen;
- Ter plaatse van de onderzoekslocatie varieert de kwaliteit van de waterbodem tussen Altijd toepasbaar en Nooit toepasbaar. De bovengrond is in het algemeen meer verontreinigd dan de ondergrondlagen;
- In één monsters worden de interventiewaarden overschreden. Er zijn echter geen verontreinigingsbronnen of zintuiglijke afwijkingen aangetroffen;
- De bovengrond is op basis van PFAS niet toepasbaar;
- Ook voor toepassen in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam is voor PFOA in de bovengrond sprake van uitschieters
- Het grondwater is op indicatieve basis niet verontreinigd;
- Er is geen duidelijk kwaliteitsverschil tussen de verschillende zones gedefinieerd in de bodemzoneringskaart;
- De zandlagen in de ondergrond zijn over algemeen minder verontreinigd dan de kleilagen in de ondergrond;
- Het zand is geschikt als ophoogzand en waarschijnlijk ook voor de keramische industrie;
- Het klei is niet geschikt als dijkenklei. Met enige voorbehandeling is het klei mogelijk geschikt voor de keramische industrie. Hier kan vervolgonderzoek naar worden verricht.

Onzes inziens is door middel van onderhavig onderzoek afdoende inzicht verkregen in de waterbodemkwaliteit.

5.2 AANBEVELINGEN

De mogelijkheden voor ontgraven en toepassen van waterbodem worden bepaald door de gemiddelde waterbodemkwaliteit (per zone). Deze worden vastgesteld in een waterbodemkwaliteitskaart. Door de heterogeniteit van de gemeten gehalten is de statistische analyse van de waterbodemkwaliteitskaart bepalend voor de indeling in kwaliteitsklassen. In deze rapportage zijn daarom geen conclusies getrokken ten aanzien van mogelijkheden voor het ontgraven en toepassen van waterbodem. Aanbevolen wordt om hiervoor een bodemkwaliteitskaart op te stellen.

Voor toepassingen in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam (PFOA in de bovengrond) dient afstemming te worden gezocht met het bevoegd gezag (Rijkswaterstaat).

6. BETROUWBAARHEID

Het onderhavige onderzoek is op zorgvuldige wijze verricht volgens de algemeen geaccepteerde inzichten en methoden. Echter, een bodemonderzoek is gebaseerd op het nemen van een beperkt aantal monsters en chemische analyses.

IDDS streeft naar een zo groot mogelijke representativiteit van het onderzoek. Toch blijft het mogelijk dat lokaal afwijkingen in de milieuhygiënische kwaliteit of opbouw van het bodemmateriaal voorkomen, ten opzichte van de in onderhavig rapport beschreven situatie. IDDS acht zich niet aansprakelijk voor eventuele schade die als gevolg van deze afwijkingen zou kunnen ontstaan.

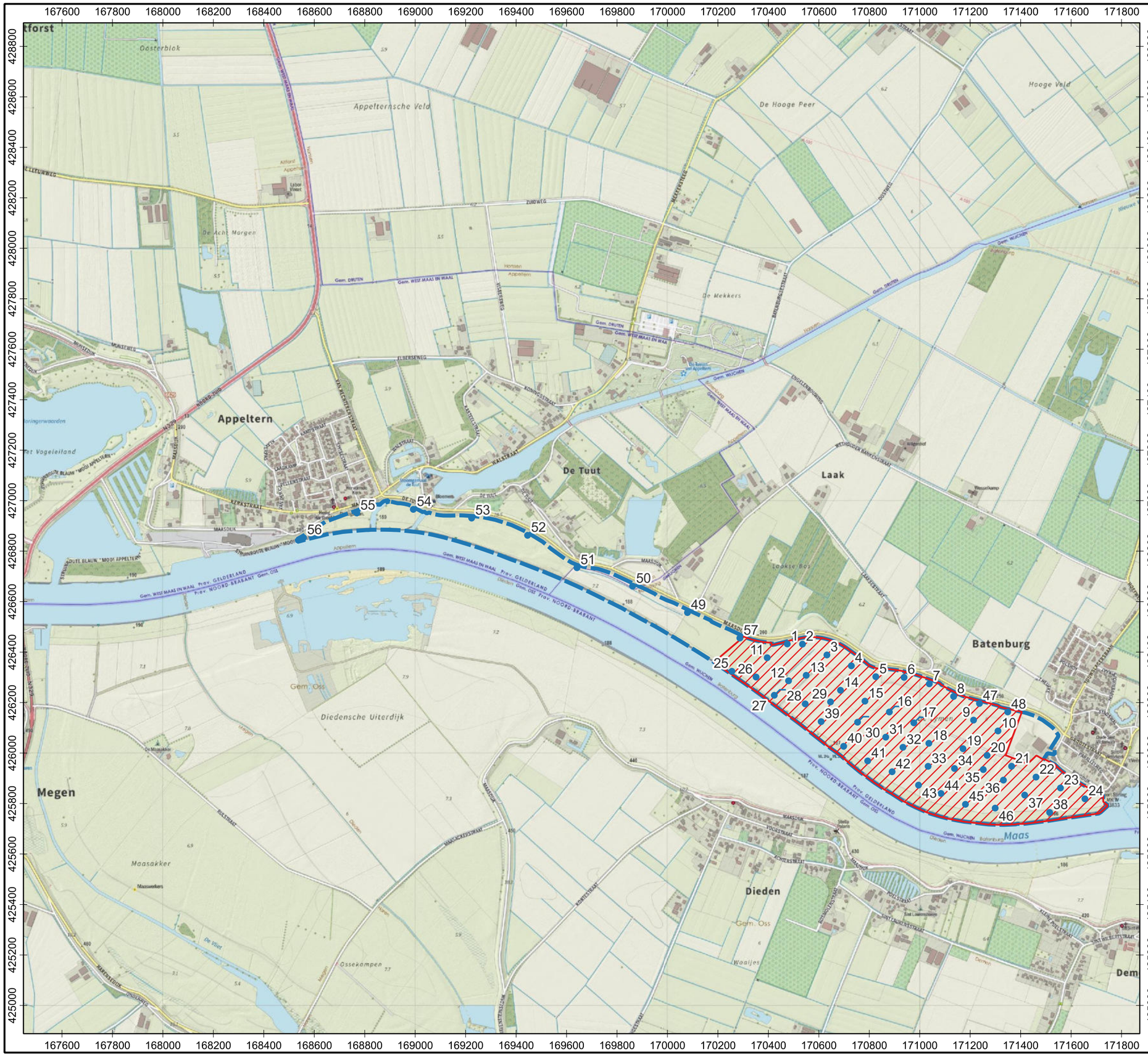
Hierbij dient tevens te worden gewezen op het feit dat het uitgevoerde onderzoek een momentopname is. Beïnvloeding van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) zou plaats kunnen vinden na uitvoering van dit onderzoek door, bijvoorbeeld het bouwrijp maken van de locatie, het aanvoeren van grond van elders, toevoeging van bodemvreemde materialen of het naar de onderzoekslocatie verspreiden van verontreinigingen van verder gelegen terreinen via het grondwater.

Naarmate de periode tussen de uitvoering van het onderzoek en het gebruik van de resultaten langer wordt, zal meer voorzichtigheid betracht moeten worden. In veel gevallen hanteren de beoordelende instanties termijnen (doorgaans maximaal 3 jaar voor een bedrijfslocatie en maximaal 5 jaar voor een woonlocatie) waarbinnen de onderzoeksresultaten representatief worden geacht te zijn.

Bij het gebruik van de resultaten van dit onderzoek dient het doel van het onderzoek goed in ogenschouw te worden genomen. Zo zullen de resultaten van een onderzoek naar het voorkomen en/of verspreiding van één specifieke verontreinigende stof geen uitsluitsel bieden omtrent de aanwezigheid aan verhoogde concentraties van overige, niet onderzochte verontreinigende stoffen.

1. Kaarten en tekeningen

1.1 Overzichtstekening



Legenda

Meetpunten

- boring
- peilbuis
- onderzoeksgebied totaal
- onderzoeksgebied bodemonderzoek



N

IDDS
integrale expertise bij ruimtelijke ontwikkeling

IDDS
's-Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk
www.idds.nl

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
T: 071 - 402 85 86

Getekend:	EBA
Formaat:	A3
Schaal:	1:15.000
Schaal situatie:	1:100.000
Datum:	14-12-2022

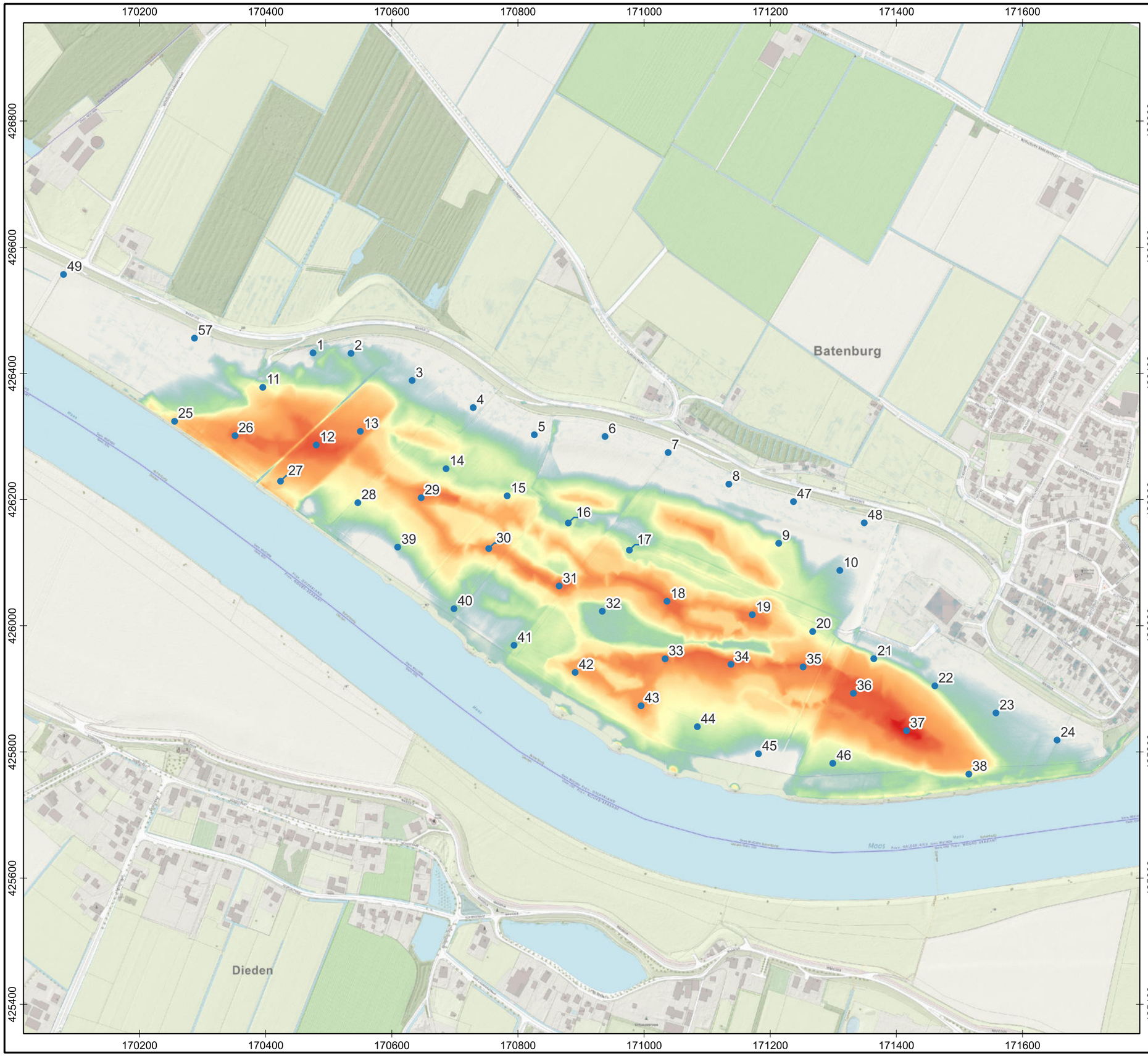
Opdrachtgever
Vereniging Natuurmonumenten

Projectnummer
A3018

Locatie
Lymen Batenburg

Omschrijving
Situatietekening

1.2 Situatietekening incl. ontgravingsprofiel



Legenda

Meetpunten

- boring
- peilbuis

Ontgravingsdiepte m-mv

Band 1 (Gray)

5

0



IDDS
integrale expertise bij ruimtelijke ontwikkeling

IDDS
's-Gravendijckseweg 37
2201 CZ Noordwijk
www.idds.nl

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
T: 071 - 402 85 86

Getekend:	EBA
Formaat:	A3
Schaal:	1:6.000
Schaal situatie:	1:100.000
Datum:	14-12-2022

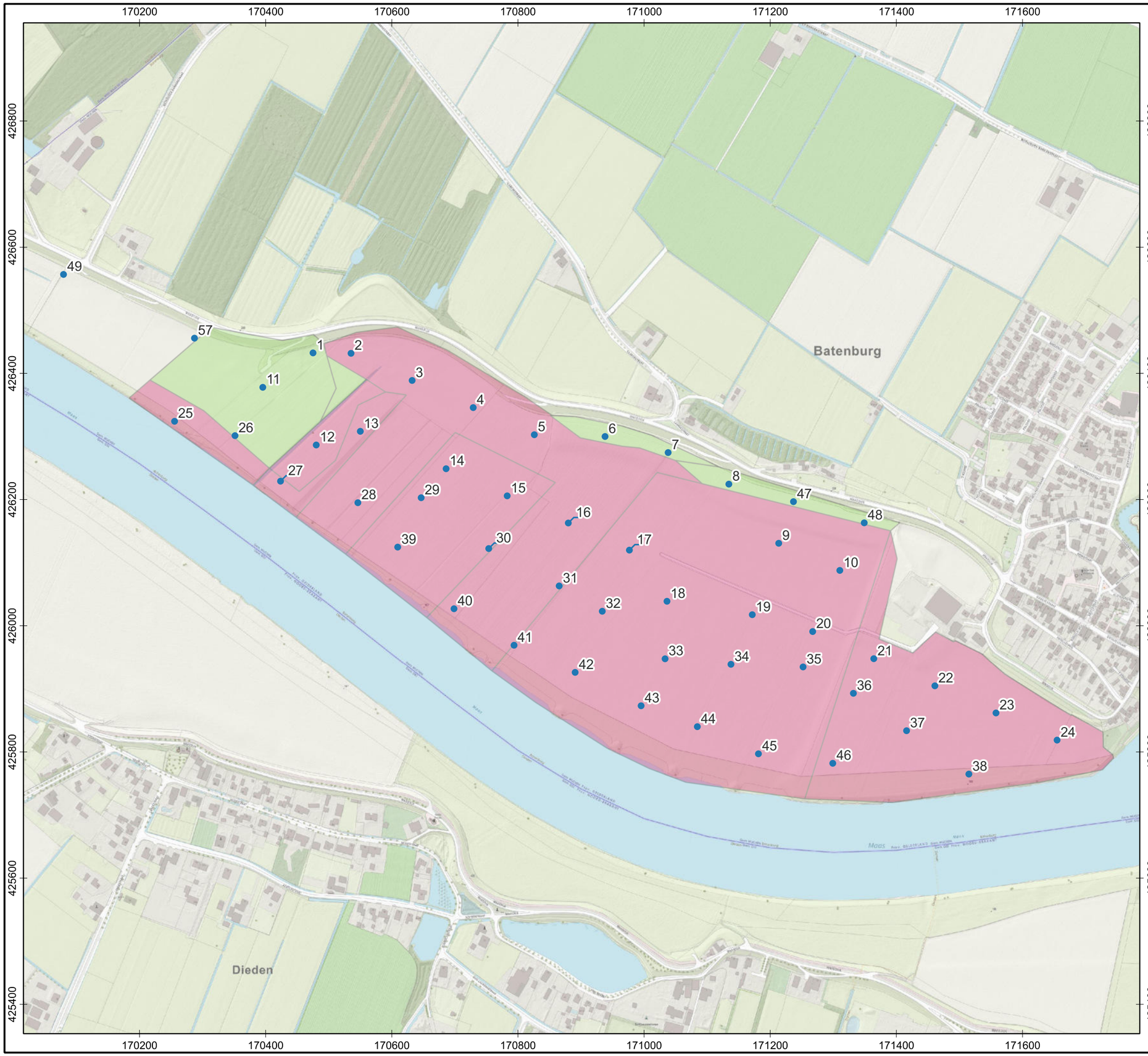
Opdrachtgever
Vereniging Natuurmonumenten

Projectnummer
A3018

Locatie
Lymen Batenburg

Omschrijving
Ontgravingsdiepte

1.3 Situatietekening incl. bodemzoneringen



Legenda

Meetpunten
- boring
- peilbuis

Bodemzoneringskaart
- dynamisch
- statisch



N

IDDS
integrale expertise bij ruimtelijke ontwikkeling

IDDS
's-Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk
www.idds.nl

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
T: 071 - 402 85 86

Getekend:	EBA
Formaat:	A3
Schaal:	1:6.000
Schaal situatie:	1:100.000
Datum:	14-12-2022

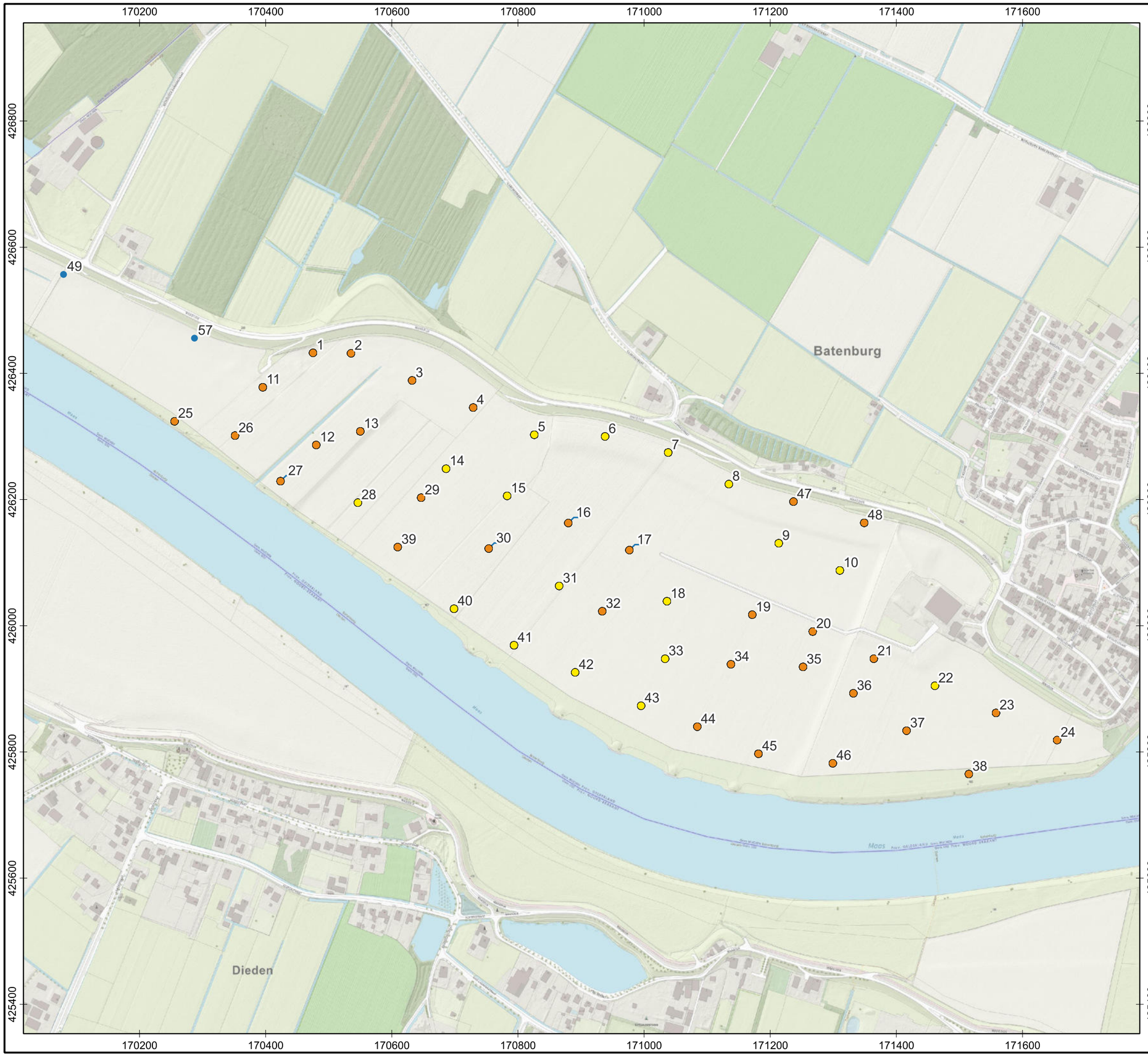
Opdrachtgever
Vereniging Natuurmonumenten

Projectnummer
A3018

Locatie
Lymen Batenburg

Omschrijving
Bodemzoneringskaart

1.4 Tekening kwaliteit boorpuntniveau bovengrond



Legenda

Meetpunten
- boring
- peilbuis

Toetsing T3 - Bovengrond
- <=AW
- <A
- <B
- >B



N

IDDS
integrale expertise bij ruimtelijke ontwikkeling

IDDS
's-Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk
www.idds.nl

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
T: 071 - 402 85 86

Getekend:	EBA
Formaat:	A3
Schaal:	1:6.000
Schaal situatie:	1:100.000
Datum:	15-12-2022

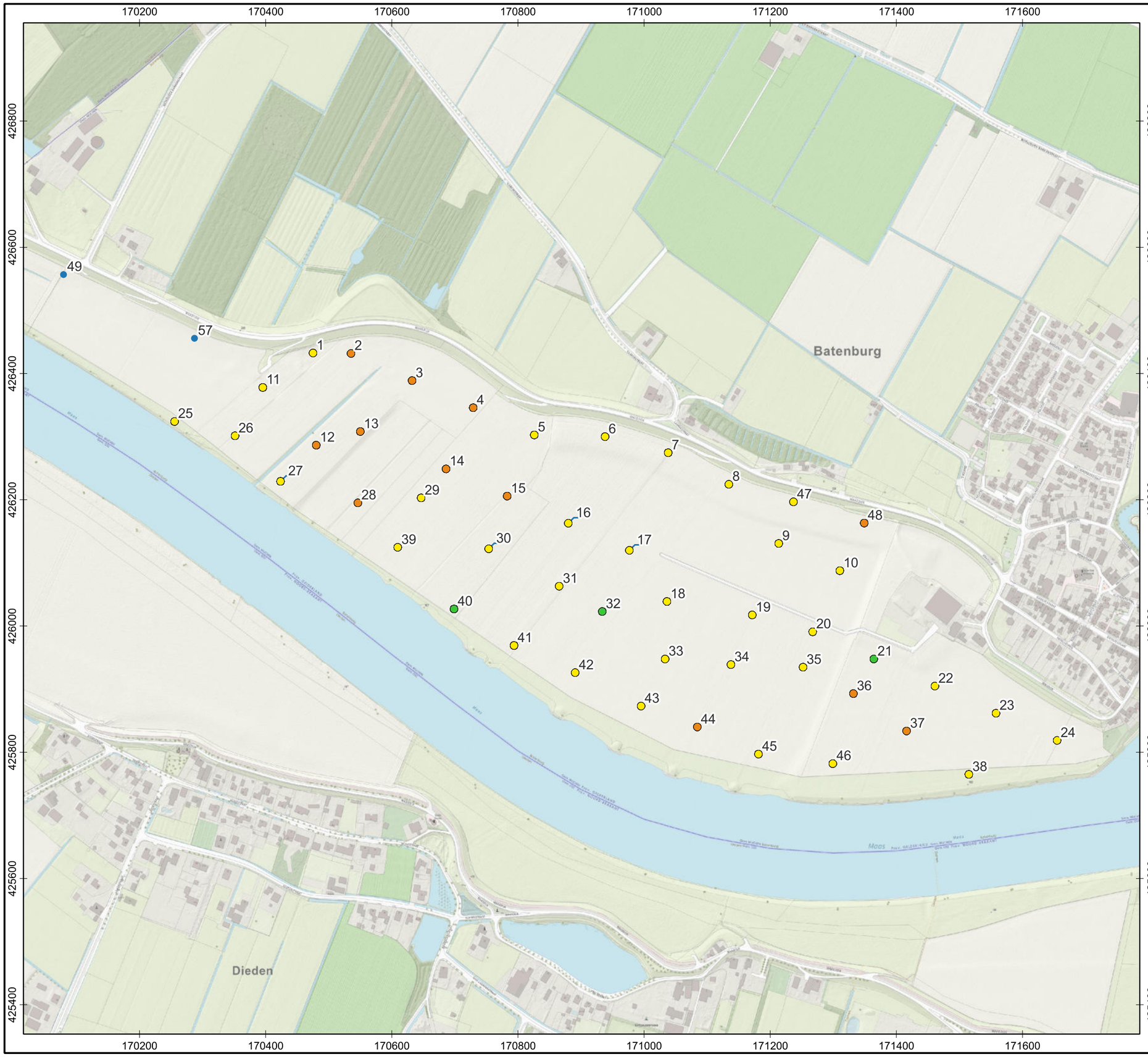
Opdrachtgever
Vereniging Natuurmonumenten

Projectnummer
A3018

Locatie
Lymen Batenburg

Omschrijving
Toetsing T3 Bovengrond

1.5 Tekening kwaliteit boorpuntniveau ondiepe ondergrond



Legenda

Meetpunten
- boring
- peilbuis

Toetsing T3 - Ondiepe ondergrond
- <=AW
- <A
- <B
- >B



N

IDDS
integrale expertise bij ruimtelijke ontwikkeling

IDDS
's-Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk
www.idds.nl

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
T: 071 - 402 85 86

Getekend:	EBA
Formaat:	A3
Schaal:	1:6.000
Schaal situatie:	1:100.000
Datum:	15-12-2022

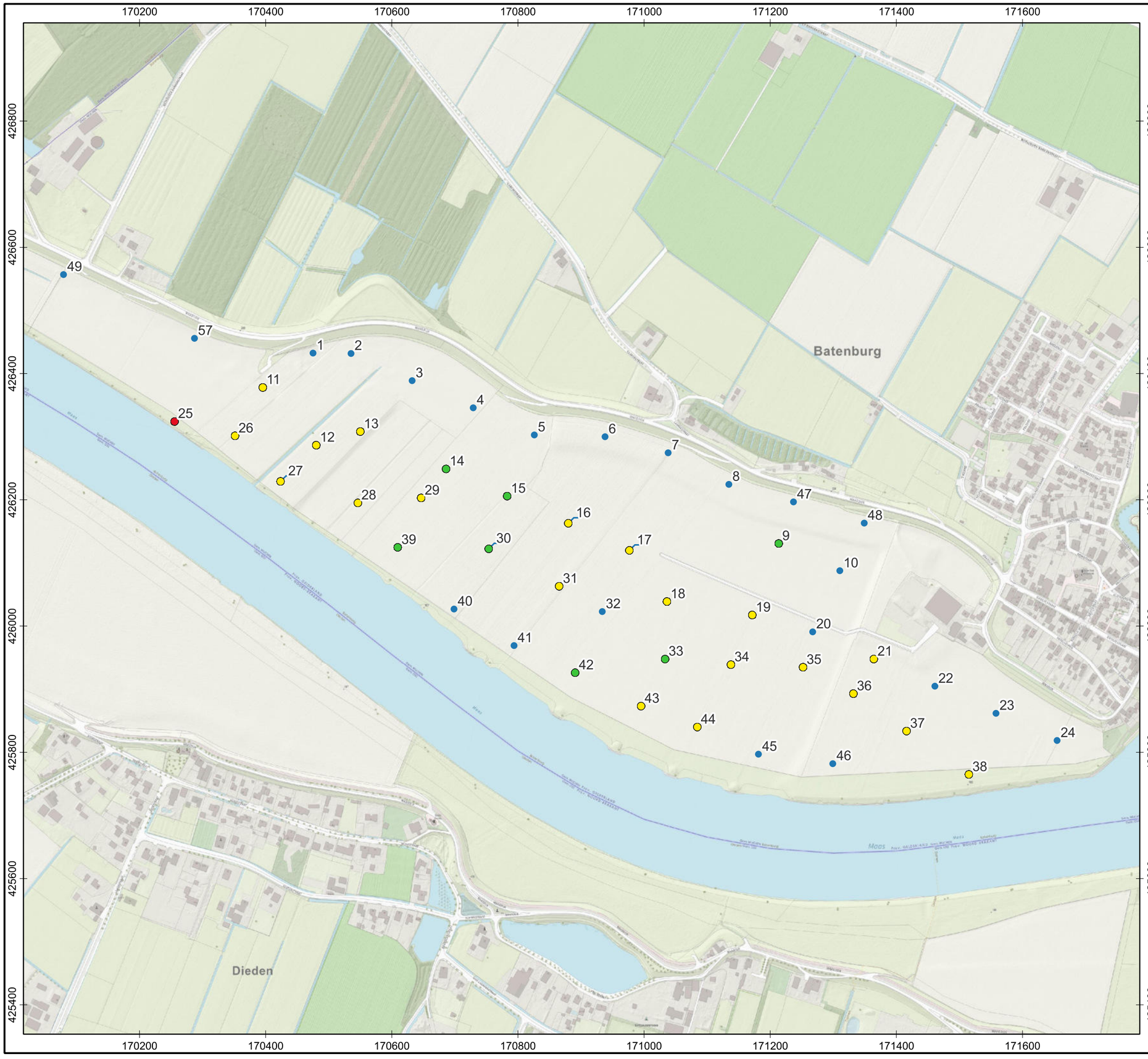
Opdrachtgever
Vereniging Natuurmonumenten

Projectnummer
A3018

Locatie
Lymen Batenburg

Omschrijving
Toetsing T3 Ondiepe ondergrond

1.6 Tekening kwaliteit boorpuntniveau diepe ondergrond



Legenda

Meetpunten
- boring
- peilbuis

Toetsing T3 - diepe ondergrond
- <=AW
- <A
- <B
- >B



N

IDDS
integrale expertise bij ruimtelijke ontwikkeling

IDDS
's-Gravendijkseweg 37
2201 CZ Noordwijk
www.idds.nl

Postbus 126
2200 AC Noordwijk
info@idds.nl
T: 071 - 402 85 86

Getekend:	EBA
Formaat:	A3
Schaal:	1:6.000
Schaal situatie:	1:100.000
Datum:	15-12-2022

Opdrachtgever
Vereniging Natuurmonumenten

Projectnummer
A3018

Locatie
Lymen Batenburg

Omschrijving
Toetsing T3 diepe ondergrond

2. Vooronderzoek

2.1 Fotoreportage











3. Veldonderzoek

3.1 Formulieren veldonderzoek

Resultaten veldwerk BRL SIKB 2002

Project nr. Bodem Expert	B2022 356
Opdrachtgever	IDDS
Project nr. Opdr.	A 3018
Locatie	De Lymen

Aankomst/vertrek	09^{00} / 11^{00}
Aantal wachturen	– uur
Gereden aantal km	35 km
Datum uitvoering	11-11-'22

1. Projectbespreking ☑ nee ☐ ja ..... Uur met dhr./mw.....
2. Controle EC/pH/Redox/O2 meter troebelheidsmeter ☐ n.v.t. ☑ ja Nummer meter 3, ..., ...

pH-meter 7.01 / 4.01
Tot + of – 0,1 verschil van controlevloeistof = acceptatietraject, dus voldoet zonder verdere maatregelen
> + of – 0,1 en < + of – 0,2 verschil van controlevloeistof = waarschuwingstraject, melden
> + of – 0,2 verschil van controlevloeistof = afwijzingstraject, reparatie/onderhoud uitvoeren, melden
Ec-meter 1413 / 12880
Tot + of – 5% verschil van controlevloeistof = acceptatietraject, dus voldoet zonder verdere maatregelen
> + of – 5% en < + of – 10% verschil van controlevloeistof = waarschuwingstraject, melden
> + of – 10& verschil van controlevloeistof = afwijzingstraject, reparatie/onderhoud uitvoeren, melden

3. Meter in orde ☐ nee ☑ ja

Aantal	Diepte Peilbuizen	NEN pakket	Aantal gefiltreerd	Lozing pakket	Overig aantal flessen	Troebelheid meting	WKO Pakket	
4	< 5	4	4			4		
	< 10							
	< 20							
	< 30							
	> 30							

Bijzonderheden / afwijkingen

☐ NIET CONFORM SIKB BRL 2000 (alleen invullen indien is afgeweken van de norm)
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.

Naam gecertificeerd veldwerker:	J. Brouwer	Datum: 11-11-'22	Handtekening	
Naam assistent veldwerker	G. vd Pol	Datum: 11-11-'22	Handtekening	

☐ Bijzonderheden apart bijgevoegd, vermeld wel het projectnummer. BIJLAGE AANTAL _____st.

Resultaten veldwerk BRL SIKB 2003

Project nr. Bodem Expert	B2022356
Opdrachtgever	IDOS
Project nr. Opdr.	A3018
Locatie	Batenburg
Datum uitvoering	01-11-22

Tijdstip aanwezig	8.00	uur
Tijdstip vertrokken	14.30	uur
Aantal wachturen	/	uur
Gereden aantal km	33	km
Aantal overnachtingen	/	stuk

☒ verkennend onderzoek
☐ Nader onderzoek

☐ Asbest
☐ .....

1. Projectbespreking ☒ nee ☐ ja .....uur met dhr./mw.....
2. Tekening maken ☒ nee ☐ ja .....uur
3. Dagtarief ☐ n.v.t. .....uren

Aantal ~~slibstaken~~ Boringen	Diepte boring - wb		Raaien	Breedte meter		Grepen van veen happer	Mengmonster asbest	Bentoniet
	0,5			0-5				1,5 zak
11	1,0			5 - 10				
	1,5			10 – 20				
	2,0			➢ 20				

Bijzonderheden / overig						
Boot	☐ ja ☒ nee	Waadpak	☐ ja ☒ nee			
Gewicht peilstok		Gram				
Grootte voet		cm x cm	Maaswijdte			mm x mm
Steekbussen	☐ ja ☒ nee	Aantal st.	☐ **Emmers**	Aantal	st	
Inmeten	☐ dGPS	☒ GPS Ti	☐ Meetwiel	Aantal	st	
Waterpassen	☐ ja ☒ nee	**T.O.V.**	☐ Vast punt	☐ N.A.P	Aantal	st
Extra PBM X	☐ Gasmasker	Filterbus:	☐ ABEKP3	☐ anders	☐ Tyvek suit	
Monstername	In veld monsters samengevoegd? ☐ ja ☐ nee					
Laboratorium	☐ Alcotrol	☒ Analytico	☐ Al west	☐ Omegam	☐ Acmaa	

☐ NIET CONFORM SIKB BRL 2000 (alleen invullen indien is afgeweken van de norm)
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.

Naam gecertificeerd veldwerker:	Max Schulten	Datum: 01-11-22	Handtekening		
Naam assistent veldwerker	Mike Dattes	Datum: 01-11-22	Handtekening		

☐ Bijzonderheden apart bijvoegen, vermeld wel het projectnummer. BIJLAGE AANTAL _____st.

Dubbele potten!
1,5 Bento

Resultaten veldwerk BRL SIKB 2003

Project nr. Bodem Expert	B2022356
Opdrachtgever	IDDS
Project nr. Opdr.	A3018
Locatie	Baten Burg
Datum uitvoering	2-11-22

Tijdstip aanwezig	8.00	uur
Tijdstip vertrokken	14.30	uur
Aantal wachturen	/	uur
Gereden aantal km	33	km
Aantal overnachtingen	1	stuk

☒ verkennend onderzoek
☐ Nader onderzoek

☐ Asbest
☐ .....

1. Projectbespreking ☒ nee ☐ ja .....uur met dhr./mw.....
2. Tekening maken ☒ nee ☐ ja .....uur
3. Dagtarief ☐ n.v.t. .....uren

Aantal slibsteken	Diepte boring - wb		Raaien	Breedte meter		Grepen van veen happer	Mengmonster asbest	Bento 1,5 Zak
	0,5			0-5				
12	1,0			5 - 10				
1	1,5			10 – 20				
	2,0			➢ 20				

Bijzonderheden / overig						
Boot	☐ ja ☒ nee	Waadpak	☐ ja ☒ nee			
Gewicht peilstok		Gram				
Grootte voet		cm x cm	Maaswijdte			mm x mm
Steekbussen	☐ ja ☒ nee	Aantal st.	☐ **Emmers**	Aantal	st	
Inmeten	☐ dGPS	☒ GPS 1	☐ Meetwiel	Aantal	st	
Waterpassen	☐ ja ☒ nee	**T.O.V.**	☐ Vast punt	☐ N.A.P	Aantal	st
Extra PBM	☐ Gasmasker	Filterbus:	☐ ABEKP3	☐ anders	☐ Tyvek suit	
Monstername	In veld monsters samengevoegd? ☐ ja ☐ nee					
Laboratorium	☐ Alcotrol	☒ Analytico	☐ Al west	☐ Omegam	☐ Acmaa	

☐ NIET CONFORM SIKB BRL 2000 (alleen invullen indien is afgeweken van de norm)
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.

Naam gecertificeerd veldwerker:	Max Scholten	Datum: 2-11-22	Handtekening	
Naam assistent veldwerker	Mike Dahles	Datum: 2-11-22	Handtekening	

☐ Bijzonderheden apart bijvoegen, vermeld wel het projectnummer. BIJLAGE AANTAL _____st.

1,5 Bento

BODEM EXPERT

Resultaten veldwerk BRL SIKB 2003

Project nr. Bodem Expert	B2022356
Opdrachtgever	IDDS
Project nr. Opdr.	A1830
Locatie	Babenburg
Datum uitvoering	4-11-22

Tijdstip aanwezig	8.00	uur
Tijdstip vertrokken	13.30	uur
Aantal wachturen	/	uur
Gereden aantal km	33	km
Aantal overnachtingen	/	stuk

☒ verkennend onderzoek
☐ Nader onderzoek

☐ Asbest
☐ .....

1. Projectbespreking ☐ nee ☒ ja 0,10 uur met dhr./mw. E. Baptist
2. Tekening maken ☒ nee ☐ ja .....uur
3. Dagtarief ☐ n.v.t. .....uren

Aantal slibsteken	Diepte boring - wb	P B.	Raaien	Breedte meter		Grepen van veen happer	Mengmonster asbest	
	0,5	2 | 3m		0-5				2X Bento
	1,0	1 | 3,7m		5 - 10				2X grind
	1,5	1 | 4,5m		10 – 20				
	2,0			➢ 20				

Bijzonderheden / overig						
Boot	☐ ja ☒ nee	Waadpak	☐ ja ☐ nee			
Gewicht peilstok		Gram				
Grootte voet		cm x cm	Maaswijdte			mm x mm
Steekbussen	☐ ja ☒ nee	Aantal st.	☐ **Emmers**	Aantal	st	
Inmeten	☐ dGPS	☒ GPS Ti	☐ Meetwiel	Aantal	st	
Waterpassen	☐ ja ☒ nee	**T.O.V.**	☐ Vast punt	☐ N.A.P	Aantal	st
Extra PBM	☐ Gasmasker	Filterbus:	☐ ABEKP3	☐ anders	☐ Tyvek suit	
Monstername	In veld monsters samengevoegd? ☐ ja ☐ nee					
Laboratorium	☐ Alcotrol	☒ Analytico	☐ Al west	☐ Omegam	☐ Acmaa	

☐ NIET CONFORM SIKB BRL 2000 (alleen invullen indien is afgeweken van de norm)
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.

Naam gecertificeerd veldwerker:	Max Scholten	Datum: 4-11-22	Handtekening	
Naam assistent veldwerker	Mike Dahles	Datum: 4-11-22	Handtekening	

☐ Bijzonderheden apart bijvoegen, vermeld wel het projectnummer. BIJLAGE AANTAL _____st.

J. Louis 4-11-22

2 Bento
2 grind

Resultaten veldwerk BRL SIKB 2003

Project nr. Bodem Expert	B2022356
Opdrachtgever	IDDS
Project nr. Opdr.	A1830
Locatie	Baten Barg
Datum uitvoering	7-11-22

Tijdstip aanwezig	8.00	uur
Tijdstip vertrokken	14.30	uur
Aantal wachturen	/	uur
Gereden aantal km	33	km
Aantal overnachtingen	/	stuk

☒ verkennend onderzoek
☐ Nader onderzoek

☐ Asbest
☐ .....

1. Projectbespreking ☒ nee ☐ ja .....uur met dhr./mw.....
2. Tekening maken ☒ nee ☐ ja .....uur
3. Dagtarief ☐ n.v.t. .....uren

Aantal slibsteken	Diepte boring - wb	Diepte	Aantal	Breedte meter		Grepen van veen happer	Mengmonster asbest	
	0,5			0-5				
	1,0	1,5	3	5 - 10				
	1,5	3,5	3	10 – 20				
	2,0	4,0	1	➢ 20				
		5,2	1					

Bijzonderheden / overig						
Boot	☐ ja ☒ nee	Waadpak	☐ ja ☐ nee			
Gewicht peilstok	☒	Gram				
Grootte voet		cm x cm	Maaswijdte			mm x mm
Steekbussen	☐ ja ☒ nee	Aantal st.	☐ **Emmers**	Aantal	st	
Inmeten	☐ dGPS	☒ GPS Ti	☐ Meetwiel	Aantal	st	
Waterpassen	☐ ja ☒ nee	**T.O.V.**	☐ Vast punt	☐ N.A.P	Aantal	st
Extra PBM	☐ Gasmasker	Filterbus:	☐ ABEKP3	☐ anders	☐ Tyvek suit	
Monstername	In veld monsters samengevoegd? ☐ ja ☐ nee					
Laboratorium	☒ Alcotrol	☒ Analytico	☐ Al west	☐ Omegam	☐ Acmaa	

☐ NIET CONFORM SIKB BRL 2000 (alleen invullen indien is afgeweken van de norm)
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.

Naam gecertificeerd veldwerker: Max Scholten	7-11-22	Datum:	Handtekening
Naam assistent veldwerker Mike Dalfles	7-11-22	Datum:	Handtekening

☐ Bijzonderheden apart bijvoegen, vermeld wel het projectnummer. BIJLAGE AANTAL _____st.

1x Bento

BODEM EXPERT

Resultaten veldwerk BRL SIKB 2003 * tandarts

Project nr. Bodem Expert	B2022356
Opdrachtgever	IDDS
Project nr. Opdr.	A1830
Locatie	Batenburg
Datum uitvoering	8-11-'22

Tijdstip aanwezig	8.00	uur
Tijdstip vertrokken *	1400	uur
Aantal wachturen	/	uur
Gereden aantal km	33	km
Aantal overnachtingen	/	stuk

☒ verkennend onderzoek
☐ Nader onderzoek

☐ Asbest
☐ .....

1. Projectbespreking ☒ nee ☐ ja .....uur met dhr./mw.....
2. Tekening maken ☒ nee ☐ ja .....uur
3. Dagtarief ☐ n.v.t. .....uren

Aantal slibsteken	Diepte boring - wb		Raaien	Breedte meter		Grepen van veen happer	Mengmonster asbest	
	0,5			0-5				
	1,0			5 - 10				
	1,5 – 3			10 – 20				
	2,0			➢ 20				
	2,2 - 1							
	3,2	2						
	4,2	1						

Bijzonderheden / overig						
Boot	☐ ja ☒ nee	Waadpak	☐ ja ☐ nee			
Gewicht peilstok	☒	Gram				
Grootte voet	☒	cm x cm	Maaswijdte			mm x mm
Steekbussen	☐ ja ☒ nee	Aantal st.	☐ **Emmers**	Aantal	st	
Inmeten	☐ dGPS	☒ GPS Ti	☐ Meetwiel	Aantal	st	
Waterpassen	☐ ja ☒ nee	**T.O.V.**	☐ Vast punt	☐ N.A.P	Aantal	st
Extra PBM ☒	☐ Gasmasker	Filterbus:	☐ ABEKP3	☐ anders	☐ Tyvek suit	
Monstername	In veld monsters samengevoegd? ☐ ja ☐ nee					
Laboratorium	☒ Alcotrol	☐ Analytico	☐ Al west	☐ Omegam	☐ Acmaa	

☐ NIET CONFORM SIKB BRL 2000 (alleen invullen indien is afgeweken van de norm)
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.

Naam gecertificeerd veldwerker:	Max Sluiten	Datum: 8-11-22	Handtekening	
Naam assistent veldwerker	Glenn v/d poll	Datum: 8-11-22	Handtekening	

☐ Bijzonderheden apart bijvoegen, vermeld wel het projectnummer. BIJLAGE AANTAL _____st.

1x Bento

BODEM EXPERT BV

Resultaten veldwerk BRL SIKB 2003

Project nr. Bodem Expert	B2022356
Opdrachtgever	IDDS
Project nr. Opdr.	A1830
Locatie	Batenburg
Datum uitvoering	9-11-22

Tijdstip aanwezig	8.00	uur
Tijdstip vertrokken	13.00	uur
Aantal wachturen	/	uur
Gereden aantal km	33	km
Aantal overnachtingen	/	stuk

☒ verkennend onderzoek
☐ Nader onderzoek

☐ Asbest
☐ .....

1. Projectbespreking ☒ nee ☐ ja .....uur met dhr./mw.....
2. Tekening maken ☒ nee ☐ ja .....uur
3. Dagtarief ☐ n.v.t. .....uren

Aantal slibsteken	Diepte boring - wb		Raaien	Breedte meter		Grepen van veen happer	Mengmonster asbest	
	0,5			0-5				
	1,0			5 - 10				
	1,5	1		10 – 20				
	2,0			> 20				
	3,7	3						

Bijzonderheden / overig						
Boot	☐ ja ☒ nee	Waadpak	☐ ja ☐ nee			
Gewicht peilstok	/ Gram					
Grootte voet	x cm x cm	Maaswijdte		mm x mm		
Steekbussen	☐ ja ☒ nee	Aantal	st.	☐ **Emmers**	Aantal	st
Inmeten	☐ dGPS	☒ GPS T:		☐ Meetwiel	Aantal	st
Waterpassen	☐ ja ☒ nee	**T.O.V.**		☐ Vast punt	☐ N.A.P	Aantal st
Extra PBM	☐ Gasmasker	Filterbus:		☐ ABEKP3	☐ anders	☐ Tyvek suit
Monstername	In veld monsters samengevoegd? ☐ ja ☐ nee					
Laboratorium	☒ Alcotrol	☒ Analytico	☐ Al west	☐ Omegam	☐ Acmaa	

☐ NIET CONFORM SIKB BRL 2000 (alleen invullen indien is afgeweken van de norm)
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.

Naam gecertificeerd veldwerker:	Max Scholten	Datum:	9-11-22	Handtekening	
Naam assistent veldwerker	Mike Dalles	Datum:	9-11-22	Handtekening	

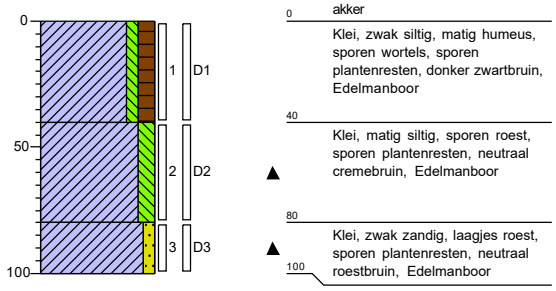
☐ Bijzonderheden apart bijvoegen, vermeld wel het projectnummer. BIJLAGE AANTAL _____st.

Halve Zak Bento

3.2 Boorstaten en legenda

Boring: 1

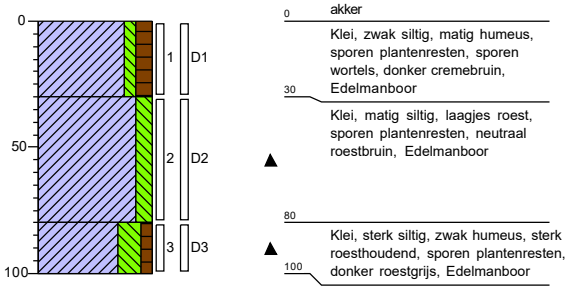
Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170475,16*
Y: *426432,58*
Z: *6.1*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor
40
Klei, matig siltig, sporen roest, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor
80
Klei, zwak zandig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor
100

Boring: 2

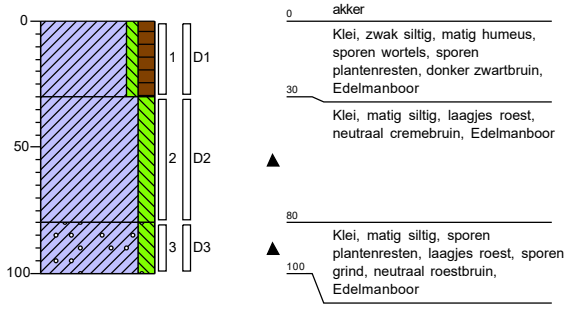
Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170535,40*
Y: *426431,90*
Z: *6.1*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker cremebruin, Edelmanboor
30
Klei, matig siltig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor
80
Klei, sterk siltig, zwak humeus, sterk roesthoudend, sporen plantenresten, donker roestgrijs, Edelmanboor
100

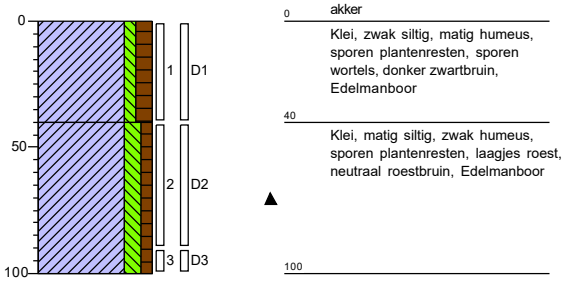
Boring: 3

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170632,28*
Y: *426388,89*
Z: *6.05*



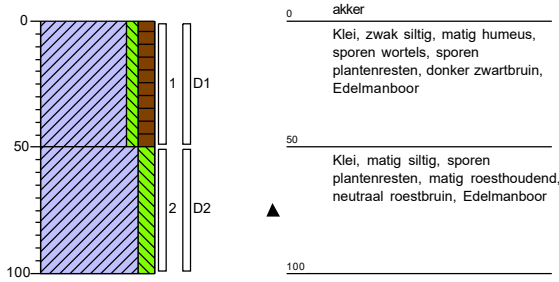
Boring: 4

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170729,16*
Y: *426345,88*
Z: *6.15*



Boring: 5

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170826,04*
Y: *426302,86*
Z: *6.16*



0 akker

Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

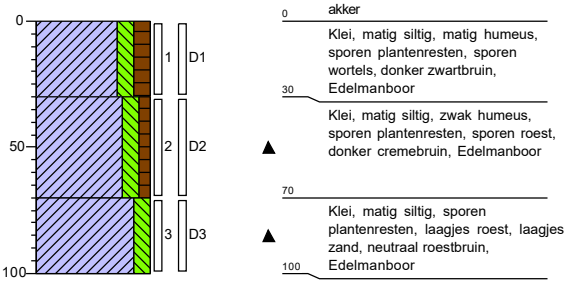
50

Klei, matig siltig, sporen plantenresten, matig roesthoudend, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100

Boring: 6

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170938,19*
Y: *426300,08*
Z: *7.85*



0 akker

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

30

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, sporen roest, donker cremebruin, Edelmanboor

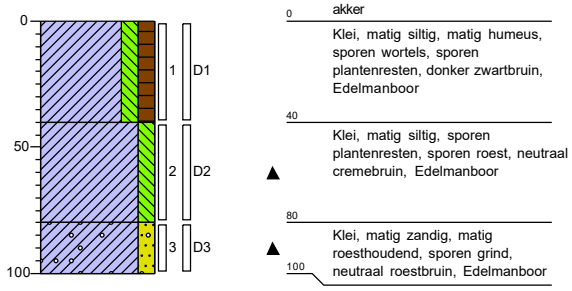
70

Klei, matig siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, laagjes zand, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100

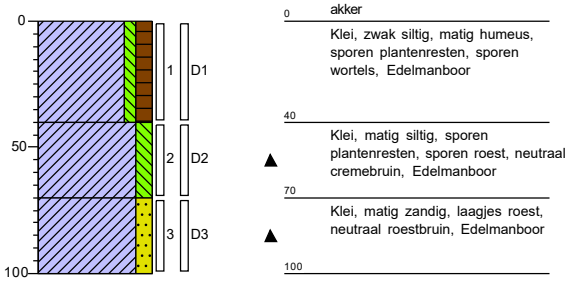
Boring: 7

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171038,23*
Y: *426274,60*
Z: *7.36*



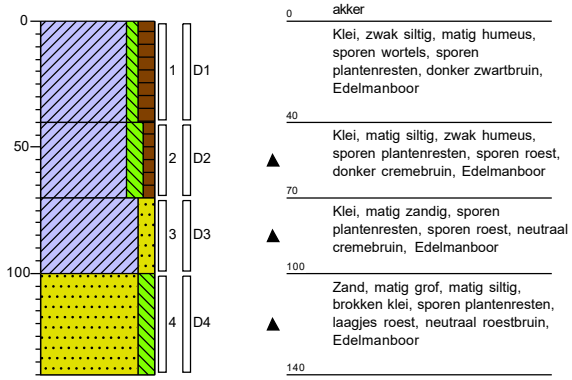
Boring: 8

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171134,50*
Y: *426224,58*
Z: *7.55*



Boring: 9

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171213,57*
Y: *426130,82*
Z: *6.57*



0 akker

Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

40

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, sporen roest, donker cremebruin, Edelmanboor

70

Klei, matig zandig, sporen plantenresten, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

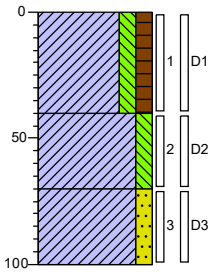
100

Zand, matig grof, matig siltig, brokken klei, sporen plantenresten, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

140

Boring: 10

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171310,45*
Y: *426087,81*
Z: *6.55*



0 akker

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

40

Klei, matig siltig, sporen roest, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor

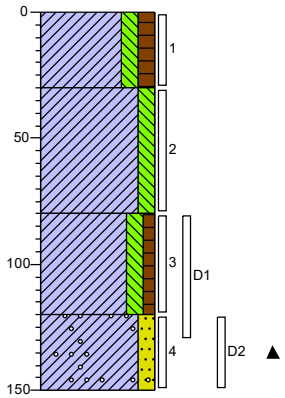
70

Klei, matig zandig, sporen plantenresten, matig roesthoudend, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100

Boring: 11

Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170395,51*
Y: *426378,03*
Z: *6.89*



0 akker

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

30

Klei, matig siltig, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor

80

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen ijzeroer, sporen wortels, sporen plantenresten, neutraalbruin, Edelmanboor

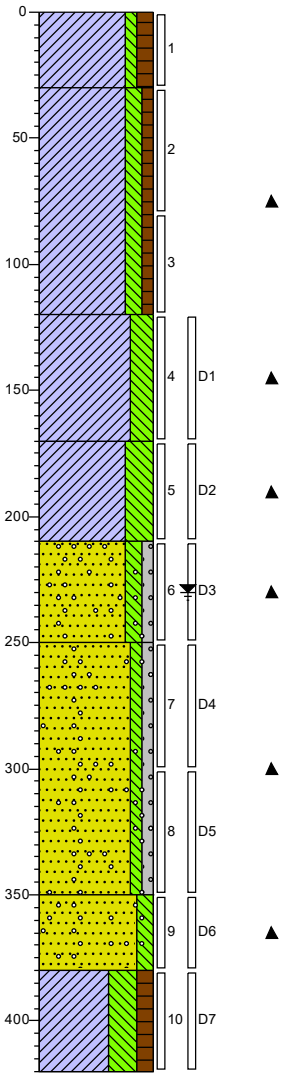
120

Klei, matig zandig, resten klei, sporen grind, laagjes roest, licht roestbruin, Edelmanboor

150

Boring: 12

Datum: 8-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170480,24*
Y: *426286,61*
Z: *7.23*



0 akker

Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

30

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

120

Klei, sterk siltig, laagjes roest, laagjes plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

170

Klei, uiterst siltig, matig roesthoudend, sporen zand, sporen ijzeroer, donker roestbruin, Veenboor

210

Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, matig grindhoudend, sporen klei, neutraal cremebruin, Edelmanboor

250

Zand, zeer grof, zwak siltig, zwak grindig, sporen grind, sporen roest, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig

350

Zand, matig grof, matig siltig, sporen grind, sporen klei, neutraal roestgrijs, Zuigerboor handmatig

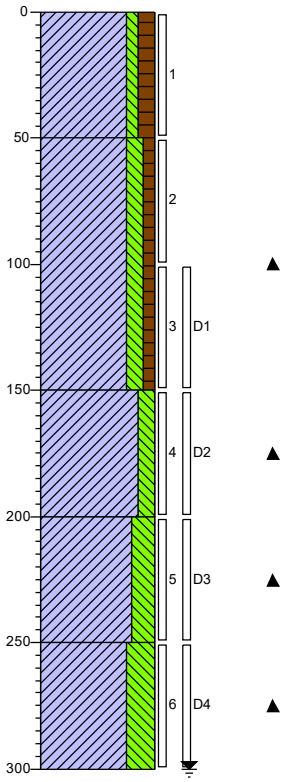
380

Klei, uiterst siltig, matig humeus, sporen veen, matig plantenresten houdend, donkergrijs, Zuigerboor handmatig

420

Boring: 13

Datum: 8-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170550,14*
Y: *426308,26*
Z: *7.3*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, matig plantenresten houdend, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

50
Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

150
Klei, matig siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

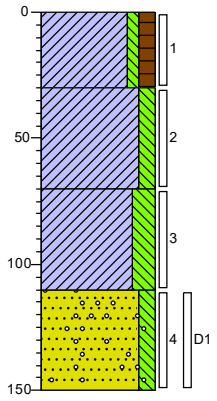
200
Klei, sterk siltig, sporen ijzeroer, laagjes roest, laagjes plantenresten, donker roestbruin, Veenboor

250
Klei, uiterst siltig, sporen zand, matig ijzeroer houdend, matig roesthoudend, licht roestbruin, Veenboor

300

Boring: 14

Datum: 8-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170686,15*
Y: *426249,00*
Z: *6.08*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

30
Klei, matig siltig, sporen plantenresten, sporen roest, sporen wortels, neutraal cremebruin, Edelmanboor

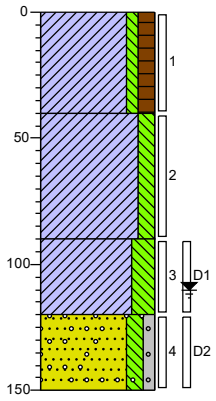
70
Klei, sterk siltig, laagjes roest, laagjes plantenresten, sporen zand, donker roestgrijs, Edelmanboor

110
Zand, matig grof, matig siltig, sporen grind, sporen klei, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

150

Boring: 15

Datum: 8-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170783,03*
Y: *426205,99*
Z: *6.09*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

40
Klei, matig siltig, sporen zand, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

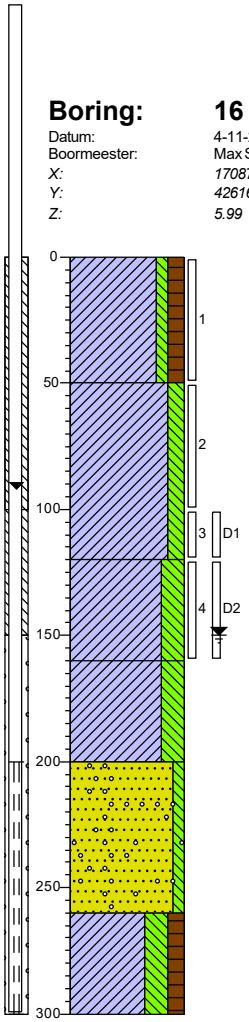
90
Klei, sterk siltig, laagjes roest, laagjes plantenresten, neutraal roestgrijs, Edelmanboor

120
Zand, zeer grof, matig siltig, zwak grindig, laagjes klei, sterk grindhoudend, matig roesthoudend, neutraal roestcreme, Zuigerboor handmatig

150

Boring: 16

Datum: 4-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170879,91*
Y: *426162,97*
Z: *5.99*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

50
Klei, matig siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

120
Klei, sterk siltig, sporen plantenresten, matig roesthoudend, neutraal roestbruin, Edelmanboor

160
Klei, sterk siltig, sporen ijzeroer, sterk roesthoudend, sporen zand, sporen plantenresten, donker roestbruin, Veenboor

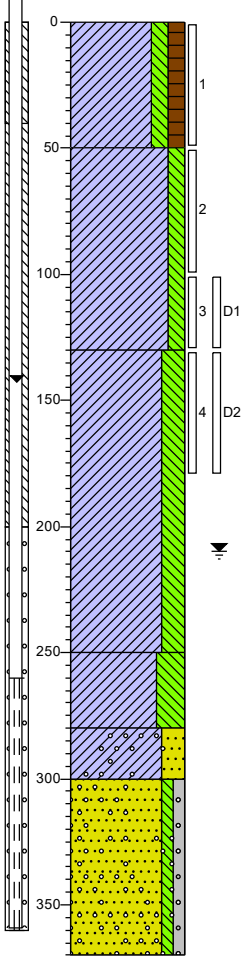
200
Zand, matig grof, zwak siltig, sporen grind, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig

260
Klei, sterk siltig, matig humeus, sporen veen, matig plantenresten houdend, neutraal zwartgrijs, Zuigerboor handmatig

300

Boring: 17

Datum: 4-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170976,80*
Y: *426119,96*
Z: *6.42*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

50
Klei, matig siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, donker roestbruin, Edelmanboor

130
Klei, sterk siltig, matig roesthoudend, licht roestbruin, Veenboor

250
Klei, uiterst siltig, sporen roest, donker grijsbruin, Veenboor

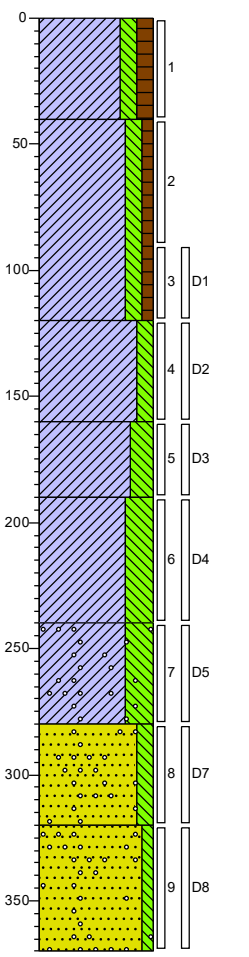
280
Klei, sterk zandig, sporen grind, donker grijsbruin, Veenboor

300
Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, sterk grindhoudend, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig

370

Boring: 18

Datum: 9-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171036,41*
Y: *426038,91*
Z: *6.44*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

40
Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor

120
Klei, matig siltig, laagjes roest, sporen ijzeroer, neutraal roestbruin, Edelmanboor

160
Klei, sterk siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, sporen ijzeroer, licht roestgrijs, Veenboor

190
Klei, uiterst siltig, matig roesthoudend, sporen ijzeroer, neutraal roestbruin, Veenboor

240
Klei, uiterst siltig, sporen grind, laagjes zand, donkergrijs, Veenboor

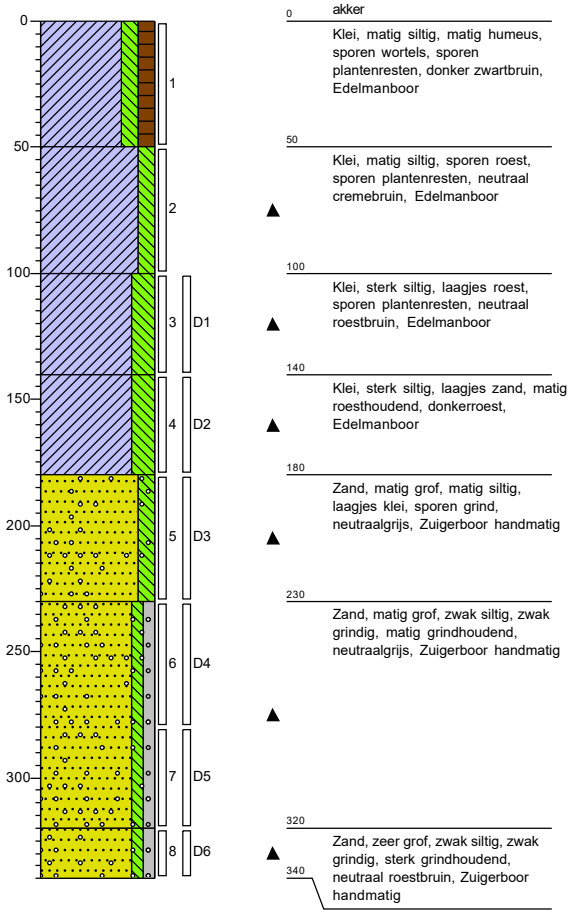
280
Zand, matig grof, matig siltig, sporen grind, sporen klei, licht grijsbruin, Zuigerboor handmatig

320
Zand, zeer grof, zwak siltig, sporen grind, neutraalgrijs, Zuigerboor handmatig

370

Boring: 19

Datum: 7-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171171,66*
Y: *426017,64*
Z: *6.42*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

50
Klei, matig siltig, sporen roest, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor

100
Klei, sterk siltig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

140
Klei, sterk siltig, laagjes zand, matig roesthoudend, donkerroest, Edelmanboor

180
Zand, matig grof, matig siltig, laagjes klei, sporen grind, neutraalgrijs, Zuigerboor handmatig

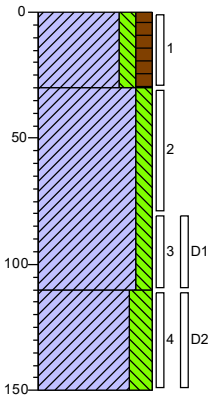
230
Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, matig grindhoudend, neutraalgrijs, Zuigerboor handmatig

320
Zand, zeer grof, zwak siltig, zwak grindig, sterk grindhoudend, neutraal roestbruin, Zuigerboor handmatig

340

Boring: 20

Datum: 7-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171267,44*
Y: *425990,92*
Z: *6.45*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, matig plantenresten houdend, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

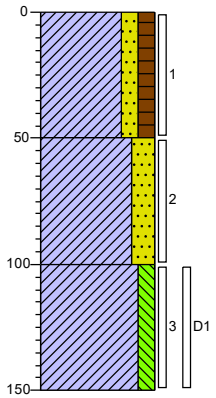
30
Klei, matig siltig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

110
Klei, sterk siltig, sporen ijzeroer, laagjes roest, licht roestgrijs, Edelmanboor

150

Boring: 21

Datum: 7-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171364,32*
Y: *425947,92*
Z: *7.38*



0 landbouwgrond

Klei, matig zandig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

50

Klei, sterk zandig, laagjes klei, matig roesthoudend, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

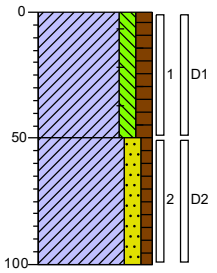
100

Klei, matig siltig, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

150

Boring: 22

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171461,20*
Y: *425904,91*
Z: *7.34*



0 landbouwgrond

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, sporen baksteen, donker zwartbruin, Edelmanboor

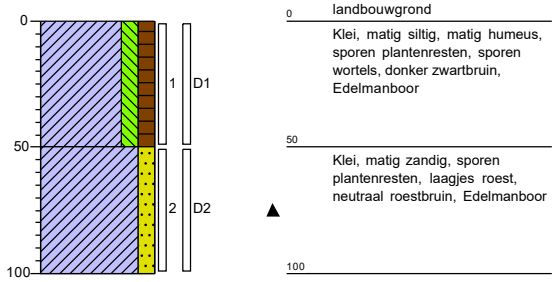
50

Klei, matig zandig, zwak humeus, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor

100

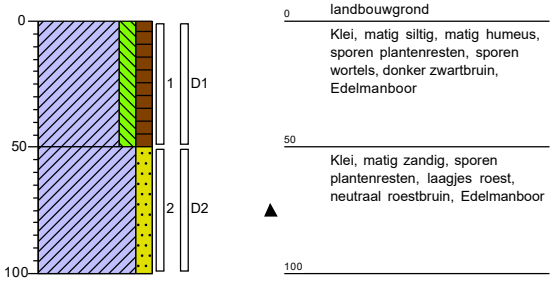
Boring: 23

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171558,09*
Y: *425861,90*
Z: *7.41*



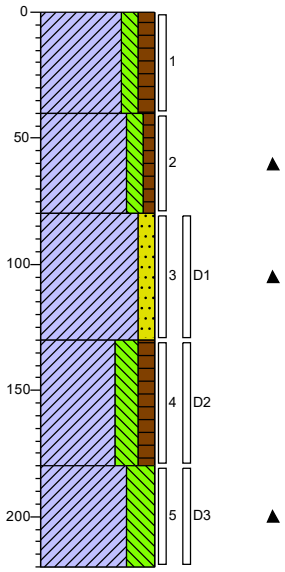
Boring: 24

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171654,97*
Y: *425818,88*
Z: *7.38*



Boring: 25

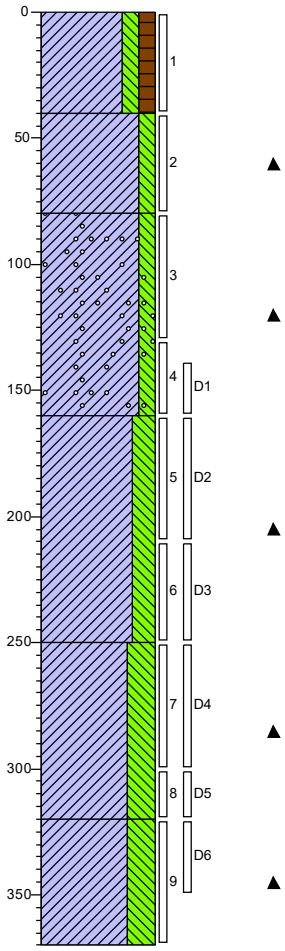
Datum: 8-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170255,61*
Y: *426324,16*
Z: *7.09*



0 groenstrook
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, matig wortelhoudend, donker zwartbruin, Edelmanboor
40
Klei, matig siltig, zwak humeus, laagjes plantenresten, sporen wortels, sporen repac, neutraal cremebruin, Edelmanboor
80
Klei, matig zandig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor
130
Klei, sterk siltig, matig humeus, sporen veen, matig plantenresten houdend, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor
180
Klei, uiterst siltig, sporen wortels, laagjes roest, laagjes zand, sporen ijzeroer, licht roestgrijs, Veenboor
220

Boring: 26

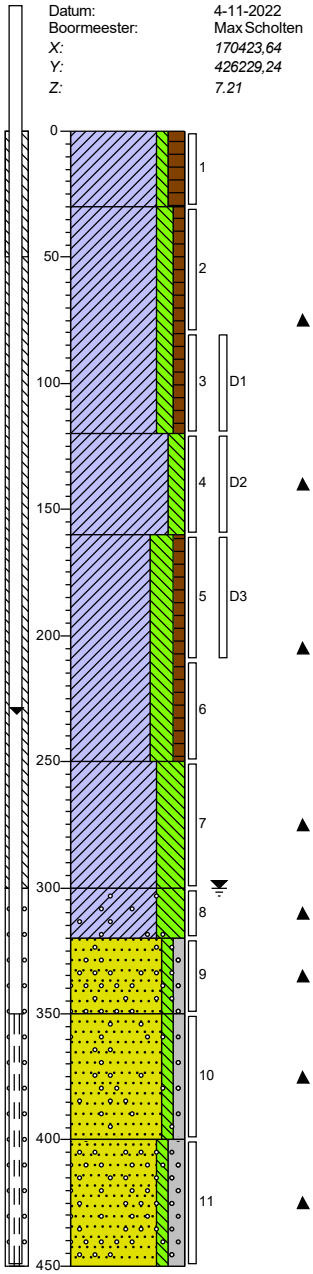
Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170351,45*
Y: *426301,42*
Z: *7.21*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, matig wortelhoudend, donker zwartbruin, Edelmanboor
40
Klei, matig siltig, sporen plantenresten, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor
80
Klei, matig siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, spikkels grind, neutraal roestbruin, Edelmanboor
160
Klei, sterk siltig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor
250
Klei, uiterst siltig, sterk roesthoudend, sporen ijzeroer, sporen plantenresten, licht roestgrijs, Edelmanboor
320
Klei, uiterst siltig, laagjes zand, sporen kalk, sporen ijzeroer, sporen roest, lichtgrijs, Zuigerboor handmatig
370

Boring: 27

Datum: 4-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170423,64*
Y: *426229,24*
Z: *7.21*



0 akker

Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Zuigerboor handmatig

30

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, sporen roest, licht roestbruin, Edelmanboor

120

Klei, matig siltig, matig roesthoudend, neutraal roestbruin, Edelmanboor

160

Klei, sterk siltig, zwak humeus, matig plantenresten houdend, matig roesthoudend, neutraal roestbruin, Edelmanboor

250

Klei, uiterst siltig, laagjes roest, licht roestbruin, Edelmanboor

300

Klei, uiterst siltig, sporen roest, sporen grind, licht grijsbruin, Edelmanboor

320

Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, matig grindhoudend, sporen roest, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig

350

Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, sporen grind, licht cremebruin, Zuigerboor handmatig

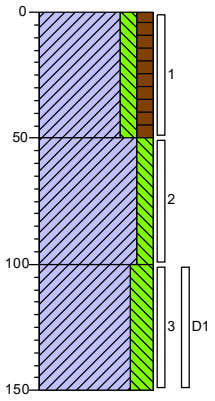
400

Zand, zeer grof, zwak siltig, matig grindig, matig keien, sterk grindhoudend, neutraalbruin, Zuigerboor handmatig

450

Boring: 28

Datum: 8-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170546,26*
Y: *426195,12*
Z: *5.97*



0 akker

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

50

Klei, matig siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

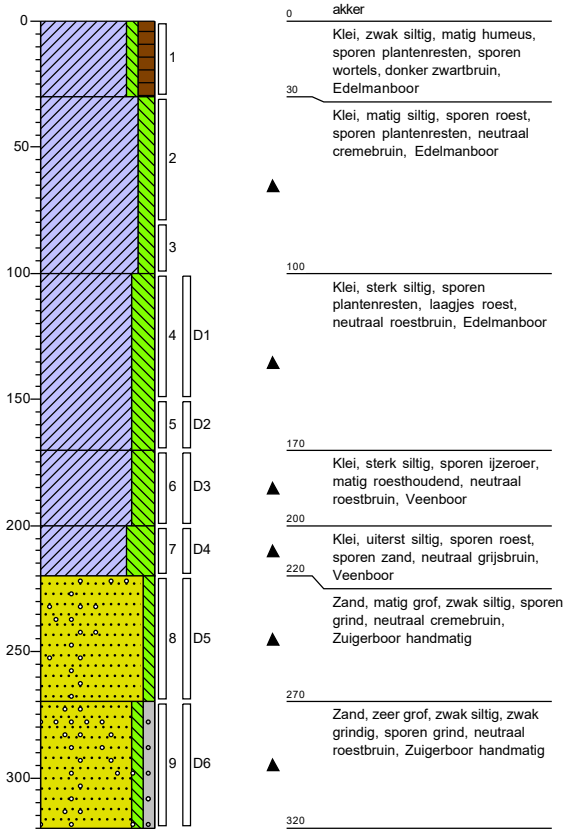
100

Klei, sterk siltig, matig roesthoudend, sporen plantenresten, donker roestbruin, Edelmanboor

150

Boring: 29

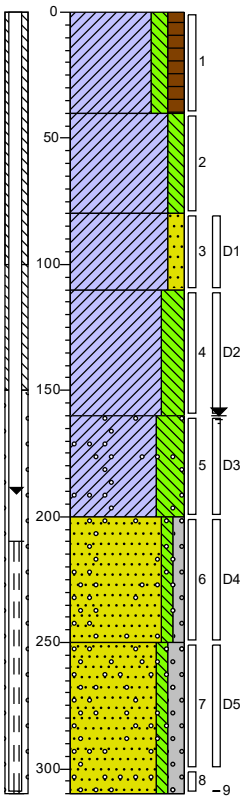
Datum: 8-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170646,63*
Y: *426203,03*
Z: *6.05*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor
30
Klei, matig siltig, sporen roest, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor
100
Klei, sterk siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor
170
Klei, sterk siltig, sporen ijzeroer, matig roesthoudend, neutraal roestbruin, Veenboor
200
Klei, uiterst siltig, sporen roest, sporen zand, neutraal grijsbruin, Veenboor
220
Zand, matig grof, zwak siltig, sporen grind, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig
270
Zand, zeer grof, zwak siltig, zwak grindig, sporen grind, neutraal roestbruin, Zuigerboor handmatig
320

Boring: 30

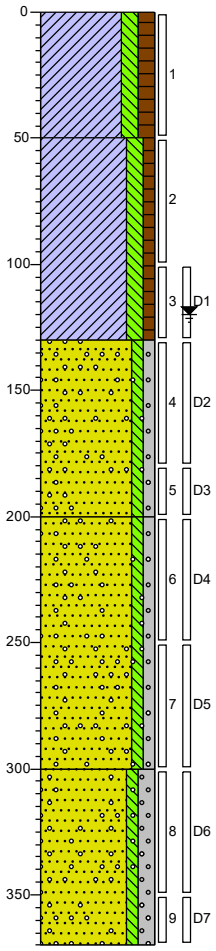
Datum: 4-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170753,77*
Y: *426122,49*
Z: *6.07*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor
40
Klei, matig siltig, sporen plantenresten, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor
80
Klei, matig zandig, laagjes klei, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor
110
Klei, sterk siltig, sporen ijzeroer, sporen plantenresten, donker roestbruin, Edelmanboor
160
Klei, uiterst siltig, sporen grind, matig roesthoudend, neutraal roestbruin, Veenboor
200
Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, matig grindhoudend, sporen roest, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig
250
Zand, zeer grof, zwak siltig, matig grindig, sterk grindhoudend, sporen keien, neutraalbruin, Zuigerboor handmatig
310

Boring: 31

Datum: 9-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170865,45*
Y: *426063,22*
Z: *6.09*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

50
Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

130
Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, matig grindhoudend, neutraalbruin, Zuigerboor handmatig

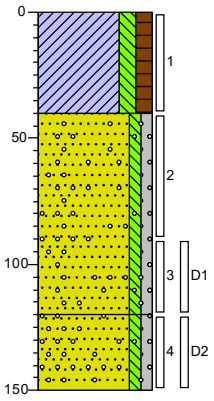
200
Zand, zeer grof, zwak siltig, zwak grindig, matig grindhoudend, sporen keien, neutraalbruin, Zuigerboor handmatig

300
Zand, zeer grof, zwak siltig, matig grindig, sterk grindhoudend, sterk keien, sporen roest, neutraal roestbruin, Zuigerboor handmatig

370

Boring: 32

Datum: 9-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170933,78*
Y: *426023,08*
Z: *6.2*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

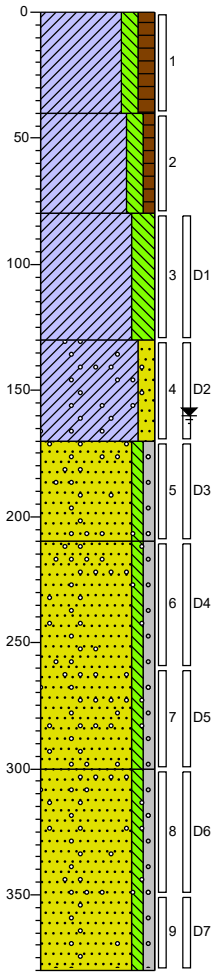
40
Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, matig grindhoudend, sporen roest, licht cremebruin, Edelmanboor

120
Zand, zeer grof, zwak siltig, zwak grindig, sterk grindhoudend, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig

150

Boring: 33

Datum: 9-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171033,37*
Y: *425947,74*
Z: *6.36*



0 akker

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

40

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, sporen roest, sporen wortels, neutraal cremebruin, Edelmanboor

80

Klei, sterk siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

130

Klei, matig zandig, sporen grind, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

170

Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, spikkels grind, donkerbruin, Zuigerboor handmatig

210

Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, sporen roest, sporen grind, sporen keien, neutraal roestbruin, Zuigerboor handmatig

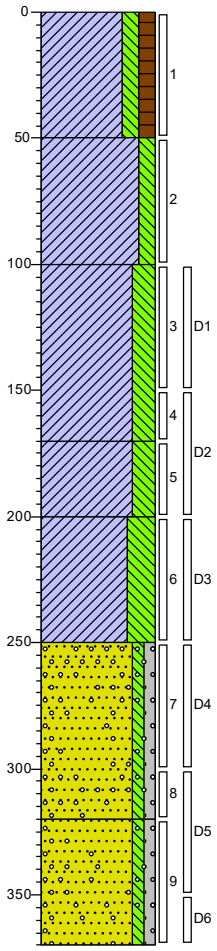
300

Zand, zeer grof, zwak siltig, zwak grindig, sporen grind, sporen keien, licht cremebruin, Zuigerboor handmatig

380

Boring: 34

Datum: 7-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171137,84*
Y: *425938,99*
Z: *6.38*



0 akker

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

50

Klei, matig siltig, sporen roest, sporen plantenresten, donker cremebruin, Edelmanboor

100

Klei, sterk siltig, laagjes roest, neutraal roestbruin, Veenboor

170

Klei, sterk siltig, sporen ijzeroer, sporen plantenresten, licht roestbruin, Veenboor

200

Klei, uiterst siltig, laagjes zand, neutraal grijsbruin, Veenboor

250

Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, sterk grindhoudend, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig

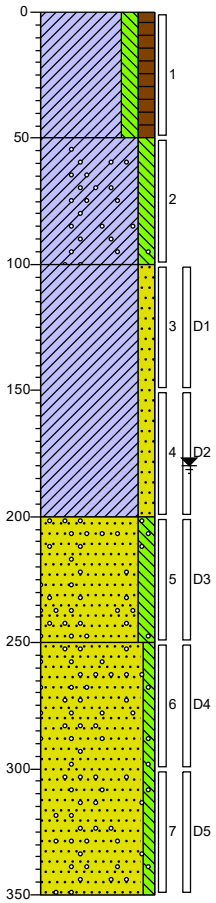
320

Zand, zeer grof, zwak siltig, zwak grindig, sterk grindhoudend, sporen keien, neutraalbruin, Zuigerboor handmatig

370

Boring: 35

Datum: 7-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171252,19*
Y: *425934,82*
Z: *6.39*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

50
Klei, matig siltig, sporen grind, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100
Klei, matig zandig, sporen plantenresten, laagjes klei, neutraal roestbruin, Edelmanboor

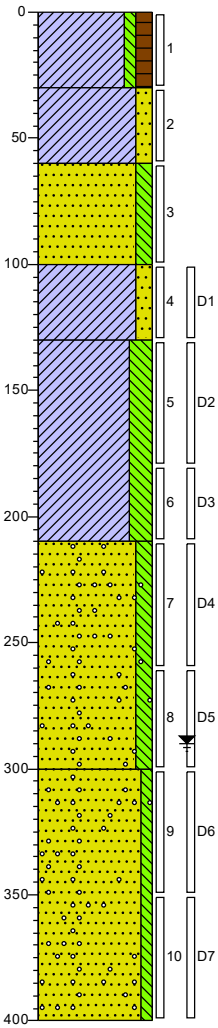
200
Zand, matig grof, matig siltig, laagjes klei, sporen grind, sporen roest, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig

250
Zand, matig grof, zwak siltig, sporen grind, neutraalbruin, Zuigerboor handmatig

350

Boring: 36

Datum: 7-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171331,97*
Y: *425893,03*
Z: *7.41*



0 landbouwgrond
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen wortels, matig plantenresten houdend, donker zwartbruin, Edelmanboor

30
Klei, matig zandig, sporen roest, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor

60
Zand, matig grof, matig siltig, laagjes klei, licht cremebruin, Edelmanboor

100
Klei, matig zandig, sporen plantenresten, sporen roest, donker cremebruin, Edelmanboor

130
Klei, sterk siltig, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

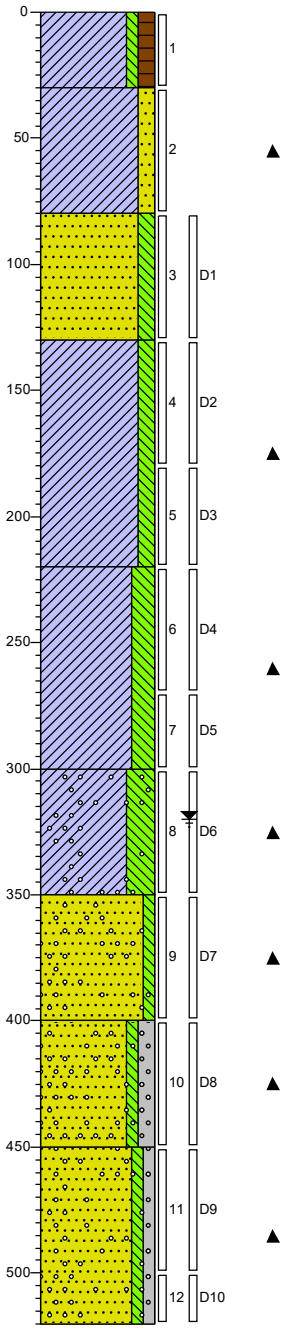
210
Zand, matig grof, matig siltig, laagjes klei, sporen grind, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

300
Zand, matig grof, zwak siltig, spikkels grind, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig

400

Boring: 37

Datum: 7-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171416,31*
Y: *425833,77*
Z: *7.41*



0 landbouwgrond

Klei, zwak siltig, matig humeus, matig plantenresten houdend, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

30

Klei, matig zandig, sporen plantenresten, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

80

Zand, matig grof, matig siltig, brokken klei, neutraal cremebruin, Edelmanboor

130

Klei, matig siltig, laagjes roest, sporen plantenresten, Edelmanboor

220

Klei, sterk siltig, matig roesthoudend, sporen ijzeroer, neutraal roestbruin, Veenboor

300

Klei, uiterst siltig, laagjes zand, sporen grind, neutraalbruin, Veenboor

350

Zand, matig grof, zwak siltig, matig grindhoudend, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig

400

Zand, matig grof, zwak siltig, matig grindig, sterk grindhoudend, matig keien, neutraalbruin, Zuigerboor handmatig

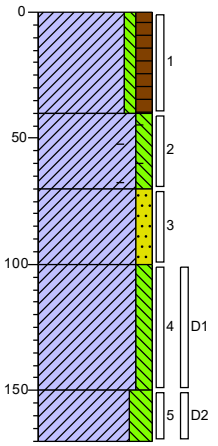
450

Zand, zeer grof, zwak siltig, zwak grindig, matig grindhoudend, neutraal cremebruin, Zuigerboor handmatig

520

Boring: 38

Datum: 7-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171515,07*
Y: *425765,02*
Z: *7.36*



0 groenstrook

Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

40

Klei, matig siltig, sporen baksteen, sporen plantenresten, matig roesthoudend, donker cremebruin, Edelmanboor

70

Klei, matig zandig, sporen plantenresten, sporen roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100

Klei, matig siltig, laagjes roest, sporen zand, neutraal roestbruin, Edelmanboor

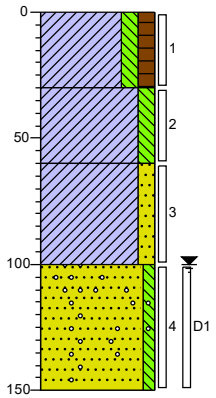
150

Klei, sterk siltig, matig roesthoudend, laagjes zand, neutraalbruin, Edelmanboor

170

Boring: 39

Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170609,41*
Y: *426124,76*
Z: *6*



0 akker

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, matig wortelhoudend, donker zwartbruin, Edelmanboor

30

Klei, matig siltig, sporen plantenresten, Edelmanboor

60

Klei, matig zandig, brokken klei, sterk roesthoudend, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

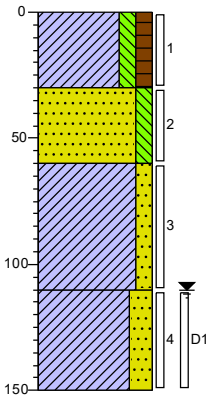
100

Zand, matig grof, zwak siltig, sporen grind, licht cremebruin, Zuigerboor handmatig

150

Boring: 40

Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170698,70*
Y: *426027,08*
Z: *6.06*



0 akker

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

30

Zand, matig grof, matig siltig, sporen plantenresten, sporen roest, brokken klei, neutraal cremebruin, Edelmanboor

60

Klei, matig zandig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

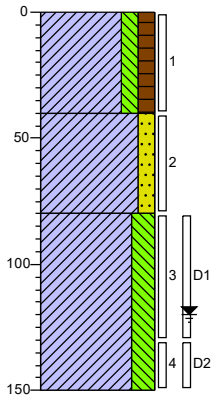
110

Klei, sterk zandig, sporen plantenresten, sporen roest, laagjes klei, neutraal cremebruin, Edelmanboor

150

Boring: 41

Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170793,89*
Y: *425969,22*
Z: *5.97*



0 akker
Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

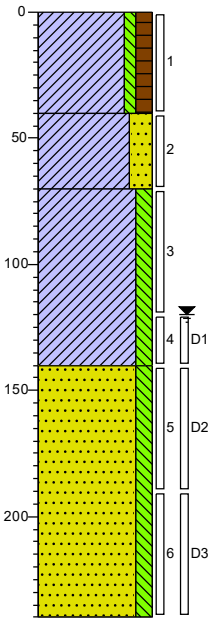
40
Klei, matig zandig, brokken klei, brokken roest, sporen plantenresten, neutraalbruin, Edelmanboor

80
Klei, sterk siltig, matig roesthoudend, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

150

Boring: 42

Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170890,77*
Y: *425926,20*
Z: *6.15*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen plantenresten, matig wortelhoudend, donker zwartbruin, Edelmanboor

40
Klei, sterk zandig, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

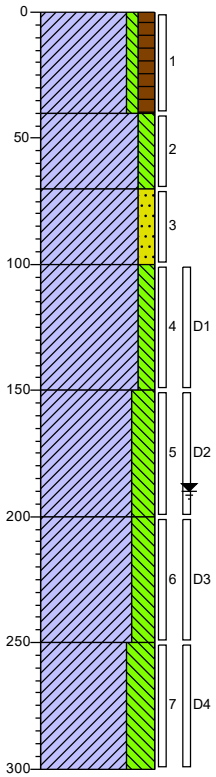
70
Klei, matig siltig, laagjes roest, laagjes zand, neutraal roestbruin, Edelmanboor

140
Zand, matig grof, matig siltig, laagjes klei, laagjes roest, neutraal roestbruin, Zuigerboor handmatig

240

Boring: 43

Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170995,38*
Y: *425873,27*
Z: *6.35*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

40
Klei, matig siltig, sporen plantenresten, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

70
Klei, matig zandig, sporen roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100
Klei, matig siltig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

150
Klei, sterk siltig, matig roesthoudend, sporen ijzeroer, licht roestbruin, Edelmanboor

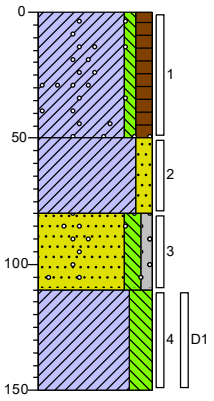
200
Klei, sterk siltig, laagjes zand, matig roesthoudend, donker roestbruin, Zuigerboor handmatig

250
Klei, uiterst siltig, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig

300

Boring: 44

Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171084,54*
Y: *425840,17*
Z: *6.3*



0 akker
Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, sporen grind, donker zwartbruin, Edelmanboor

50
Klei, matig zandig, sporen roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

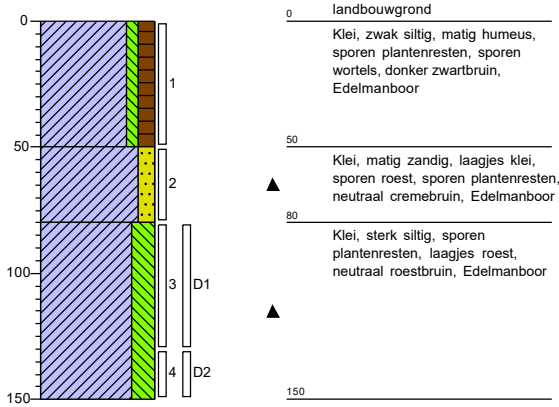
80
Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig, spikkels grind, sporen klei, neutraal cremebruin, Edelmanboor

110
Klei, sterk siltig, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

150

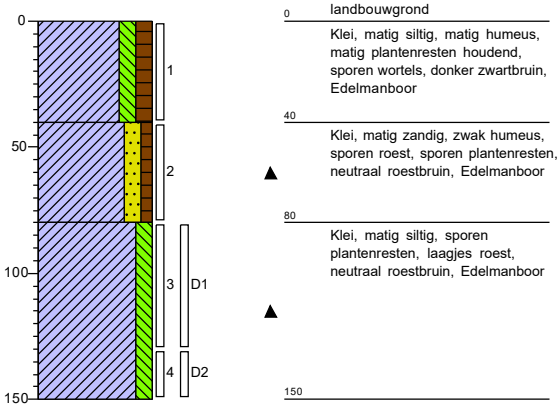
Boring: 45

Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171181,41*
Y: *425797,16*
Z: *6.24*



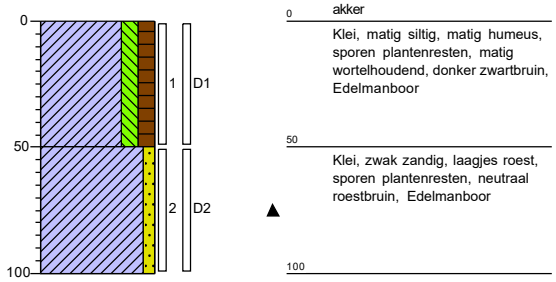
Boring: 46

Datum: 3-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171299,30*
Y: *425782,10*
Z: *7.4*



Boring: 47

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171236,97*
Y: *426196,79*
Z: *7.77*



0 akker

Klei, matig siltig, matig humeus, sporen plantenresten, matig wortelhoudend, donker zwartbruin, Edelmanboor

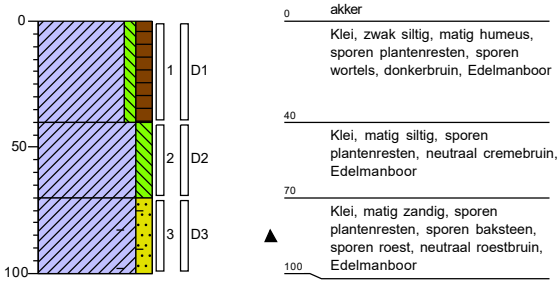
50

Klei, zwak zandig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100

Boring: 48

Datum: 2-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *171349,17*
Y: *426163,24*
Z: *7.61*



0 akker

Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donkerbruin, Edelmanboor

40

Klei, matig siltig, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor

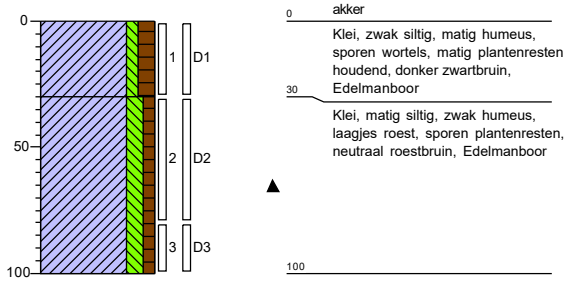
70

Klei, matig zandig, sporen plantenresten, sporen baksteen, sporen roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100

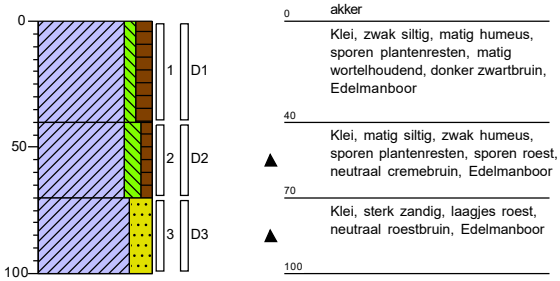
Boring: 49

Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170079,52*
Y: *426556,93*
Z: *6.85*



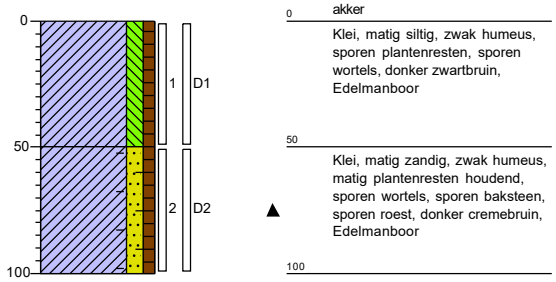
Boring: 50

Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *169861,98*
Y: *426661,69*
Z: *6.31*



Boring: 51

Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *169641,47*
Y: *426734,64*
Z: *6.41*



0 akker

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

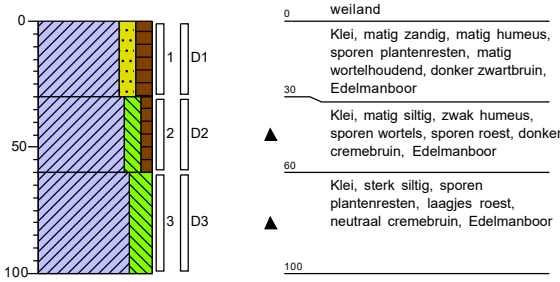
50

Klei, matig zandig, zwak humeus, matig plantenresten houdend, sporen wortels, sporen baksteen, sporen roest, donker cremebruin, Edelmanboor

100

Boring: 52

Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *169445,66*
Y: *426862,92*
Z: *6.47*



0 weiland

Klei, matig zandig, matig humeus, sporen plantenresten, matig wortelhoudend, donker zwartbruin, Edelmanboor

30

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen wortels, sporen roest, donker cremebruin, Edelmanboor

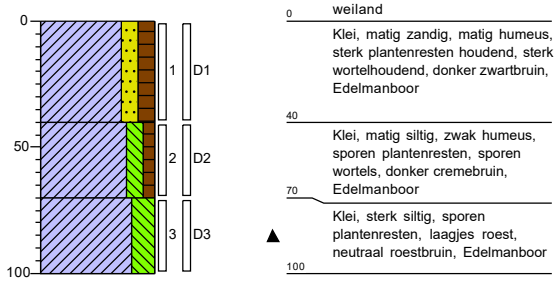
60

Klei, sterk siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

100

Boring: 53

Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *169223,93*
Y: *426931,26*
Z: *5.97*



0 weiland

Klei, matig zandig, matig humeus, sterk plantenresten houdend, sterk wortelhoudend, donker zwartbruin, Edelmanboor

40

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker cremebruin, Edelmanboor

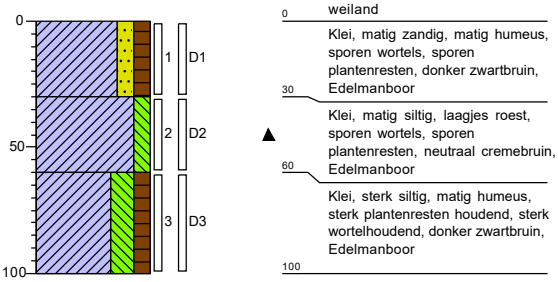
70

Klei, sterk siltig, sporen plantenresten, laagjes roest, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100

Boring: 54

Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *168992,74*
Y: *426965,83*
Z: *5.76*



0 weiland

Klei, matig zandig, matig humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, donker zwartbruin, Edelmanboor

30

Klei, matig siltig, laagjes roest, sporen wortels, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor

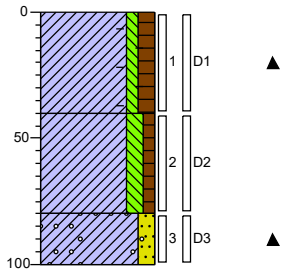
60

Klei, sterk siltig, matig humeus, sterk plantenresten houdend, sterk wortelhoudend, donker zwartbruin, Edelmanboor

100

Boring: 55

Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *168768,90*
Y: *426951,45*
Z: *5.73*



0 weiland

Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen wortels, matig plantenresten houdend, sporen baksteen, donker zwartbruin, Edelmanboor

40

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker cremebruin, Edelmanboor

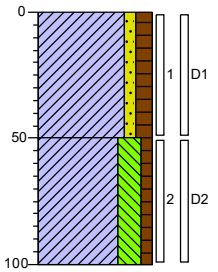
80

Klei, matig zandig, sporen plantenresten, sporen grind, laagjes roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

100

Boring: 56

Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *168557,17*
Y: *426853,75*
Z: *5.7*



0 gras

Klei, zwak zandig, matig humeus, matig plantenresten houdend, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

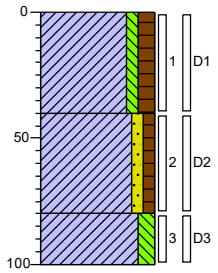
50

Klei, sterk siltig, zwak humeus, sporen wortels, sporen plantenresten, sporen roest, neutraal cremebruin, Edelmanboor

100

Boring: 57

Datum: 1-11-2022
Boormeester: Max Scholten
X: *170287,16*
Y: *426455,93*
Z: *6.35*



0 weiland

Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen plantenresten, sporen wortels, donker zwartbruin, Edelmanboor

40

Klei, zwak zandig, zwak humeus, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal cremebruin, Edelmanboor

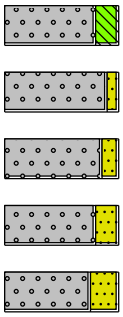
80

Klei, matig siltig, laagjes roest, sporen plantenresten, neutraal roestbruin, Edelmanboor

100

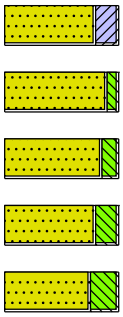
Legenda (conform NEN 5104)

grind



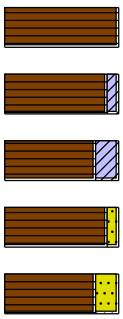
Grind, siltig
Grind, zwak zandig
Grind, matig zandig
Grind, sterk zandig
Grind, uiterst zandig

zand



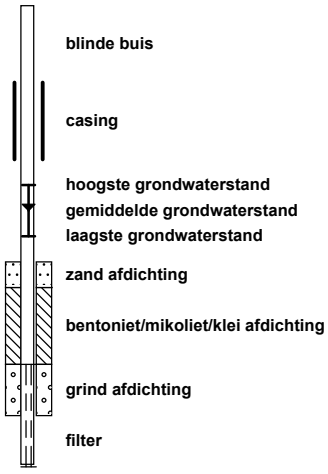
Zand, kleïig
Zand, zwak siltig
Zand, matig siltig
Zand, sterk siltig
Zand, uiterst siltig

veen



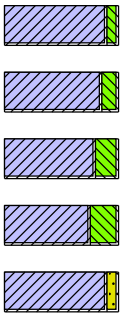
Veen, mineraalarm
Veen, zwak kleïig
Veen, sterk kleïig
Veen, zwak zandig
Veen, sterk zandig

peilbuis



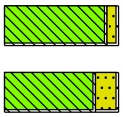
blinde buis
casing
hoogste grondwaterstand
gemiddelde grondwaterstand
laagste grondwaterstand
zand afdichting
bentoniet/mikoliet/klei afdichting
grind afdichting
filter

klei



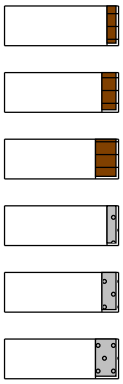
Klei, zwak siltig
Klei, matig siltig
Klei, sterk siltig
Klei, uiterst siltig
Klei, zwak zandig
Klei, matig zandig
Klei, sterk zandig

leem



Leem, zwak zandig
Leem, sterk zandig

overige toevoegingen



zwak humeus
matig humeus
sterk humeus
zwak grindig
matig grindig
sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- uiterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

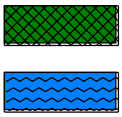
- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

geroerd monster
ongeroerd monster
volumering

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand



slib
water

Bijlage 3.3 Veldmetingen grondwater

boring	filterstelling (m -mv)	Grondwater-stand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)
16	2,00 - 3,00	0,92	6,1	710	0
17	2,60 - 3,60	1,43	6,3	670	0
27	3,50 - 4,50	2,31	6,3	940	0
30	2,10 - 3,10	1,91	5,9	640	0

Bijlage 3.4 Monsterselectie

Monsternummer	Traject (m -mv)	Monstertrajecten (m -mv)
MM00-1	0,00 - 0,40	1 (0,00 - 0,40)
MM00-2	0,00 - 0,40	2 (0,00 - 0,30) 3 (0,00 - 0,30) 4 (0,00 - 0,40)
MM00-3	0,00 - 0,50	5 (0,00 - 0,50)
MM00-4	0,00 - 0,40	6 (0,00 - 0,30) 7 (0,00 - 0,40) 8 (0,00 - 0,40)
MM00-5	0,00 - 0,50	47 (0,00 - 0,50) 48 (0,00 - 0,40)
MM00-7	0,00 - 0,50	22 (0,00 - 0,50)
MM00-8	0,00 - 0,50	23 (0,00 - 0,50) 24 (0,00 - 0,50)
MM00-9	0,00 - 0,30	11 (0,00 - 0,30)
MM00-10	0,00 - 0,40	26 (0,00 - 0,40)
MM00-11	0,00 - 0,30	39 (0,00 - 0,30)
MM00-12	0,00 - 0,30	40 (0,00 - 0,30)
MM00-13	0,00 - 0,40	41 (0,00 - 0,40) 42 (0,00 - 0,40)
MM00-14	0,00 - 0,40	43 (0,00 - 0,40)
MM00-15	0,00 - 0,50	44 (0,00 - 0,50)
MM00-16	0,00 - 0,50	45 (0,00 - 0,50) 46 (0,00 - 0,40)
MM00-17	0,00 - 0,40	10 (0,00 - 0,40) 9 (0,00 - 0,40)
MM00-18	0,00 - 0,50	16 (0,00 - 0,50) 17 (0,00 - 0,50)
MM00-19	0,00 - 0,40	30 (0,00 - 0,40)
MM00-20	0,00 - 0,30	27 (0,00 - 0,30)
MM00-21	0,00 - 0,40	38 (0,00 - 0,40)
MM00-22	0,00 - 0,30	36 (0,00 - 0,30) 37 (0,00 - 0,30)
MM00-24	0,00 - 0,50	35 (0,00 - 0,50)
MM00-25	0,00 - 0,50	19 (0,00 - 0,50) 20 (0,00 - 0,30) 34 (0,00 - 0,50)
MM00-27	0,00 - 0,50	21 (0,00 - 0,50)
MM00-28	0,00 - 0,40	25 (0,00 - 0,40)
MM00-29	0,00 - 0,50	12 (0,00 - 0,30) 13 (0,00 - 0,50)
MM00-30	0,00 - 0,40	14 (0,00 - 0,30) 15 (0,00 - 0,40)
MM00-31	0,00 - 0,50	28 (0,00 - 0,50)
MM00-32	0,00 - 0,30	29 (0,00 - 0,30)
MM00-33	0,00 - 0,50	31 (0,00 - 0,50)
MM00-34	0,00 - 0,40	32 (0,00 - 0,40)
MM00-35	0,00 - 0,40	33 (0,00 - 0,40)
MM00-36	0,00 - 0,40	18 (0,00 - 0,40)
MM30-2	0,30 - 0,90	2 (0,30 - 0,80) 3 (0,30 - 0,80) 4 (0,40 - 0,90)
MM30-4	0,30 - 0,80	6 (0,30 - 0,70) 7 (0,40 - 0,80) 8 (0,40 - 0,70)
MM30-9	0,30 - 0,80	11 (0,30 - 0,80)
MM30-11	0,30 - 0,60	39 (0,30 - 0,60)
MM30-12	0,30 - 0,60	40 (0,30 - 0,60)
MM30-17	0,40 - 0,70	10 (0,40 - 0,70) 9 (0,40 - 0,70)
MM30-20	0,30 - 0,80	27 (0,30 - 0,80)
MM30-22	0,30 - 0,80	36 (0,30 - 0,60) 37 (0,30 - 0,80)
MM30-25	0,30 - 1,00	19 (0,50 - 1,00) 20 (0,30 - 0,80) 34 (0,50 - 1,00)
MM30-29	0,30 - 1,00	12 (0,30 - 0,80) 13 (0,50 - 1,00)

Monsternummer	Traject (m -mv)	Monstertrajecten (m -mv)
MM30-30	0,30 - 0,90	14 (0,30 - 0,70) 15 (0,40 - 0,90)
MM30-32	0,30 - 0,80	29 (0,30 - 0,80)
MM40-1	0,40 - 0,80	1 (0,40 - 0,80)
MM40-6	0,40 - 0,70	48 (0,40 - 0,70)
MM40-10	0,40 - 0,80	26 (0,40 - 0,80)
MM40-13	0,40 - 0,80	41 (0,40 - 0,80) 42 (0,40 - 0,70)
MM40-14	0,40 - 0,70	43 (0,40 - 0,70)
MM40-19	0,40 - 0,80	30 (0,40 - 0,80)
MM40-21	0,40 - 0,70	38 (0,40 - 0,70)
MM40-28	0,40 - 0,80	25 (0,40 - 0,80)
MM40-34	0,40 - 0,90	32 (0,40 - 0,90)
MM40-35	0,40 - 0,80	33 (0,40 - 0,80)
MM40-36	0,40 - 0,90	18 (0,40 - 0,90)
MM50-3	0,50 - 1,00	5 (0,50 - 1,00)
MM50-5	0,50 - 1,00	47 (0,50 - 1,00)
MM50-7	0,50 - 1,00	22 (0,50 - 1,00)
MM50-8	0,50 - 1,00	23 (0,50 - 1,00) 24 (0,50 - 1,00)
MM50-15	0,50 - 0,80	44 (0,50 - 0,80)
MM50-16	0,40 - 0,80	45 (0,50 - 0,80) 46 (0,40 - 0,80)
MM50-18	0,50 - 1,00	16 (0,50 - 1,00) 17 (0,50 - 1,00)
MM50-24	0,50 - 1,00	35 (0,50 - 1,00)
MM50-27	0,50 - 1,00	21 (0,50 - 1,00)
MM50-31	0,50 - 1,00	28 (0,50 - 1,00)
MM50-33	0,50 - 1,00	31 (0,50 - 1,00)
MM60-11	0,60 - 1,00	39 (0,60 - 1,00)
MM60-12	0,60 - 1,10	40 (0,60 - 1,10)
MM60-22	0,60 - 1,30	36 (0,60 - 1,00) 37 (0,80 - 1,30)
MM70-4	0,70 - 1,00	6 (0,70 - 1,00) 7 (0,80 - 1,00) 8 (0,70 - 1,00)
MM70-6	0,70 - 1,00	48 (0,70 - 1,00)
MM70-13	0,70 - 1,30	41 (0,80 - 1,30) 42 (0,70 - 1,20)
MM70-14	0,70 - 1,00	43 (0,70 - 1,00)
MM70-17	0,70 - 1,00	10 (0,70 - 1,00) 9 (0,70 - 1,00)
MM70-21	0,70 - 1,00	38 (0,70 - 1,00)
MM70-30	0,70 - 1,20	14 (0,70 - 1,10) 15 (0,90 - 1,20)
MM80-2	0,80 - 1,00	2 (0,80 - 1,00) 3 (0,80 - 1,00) 4 (0,90 - 1,00)
MM80-9	0,80 - 1,20	11 (0,80 - 1,20)
MM80-10	0,80 - 1,30	26 (0,80 - 1,30)
MM80-15	0,80 - 1,10	44 (0,80 - 1,10)
MM80-16	0,80 - 1,30	45 (0,80 - 1,30) 46 (0,80 - 1,30)
MM80-19	0,80 - 1,10	30 (0,80 - 1,10)
MM80-20	0,80 - 1,20	27 (0,80 - 1,20)
MM80-25	0,80 - 1,50	19 (1,00 - 1,40) 20 (0,80 - 1,10) 34 (1,00 - 1,50)
MM80-28	0,80 - 1,30	25 (0,80 - 1,30)
MM80-29	0,80 - 1,50	12 (0,80 - 1,20) 13 (1,00 - 1,50)
MM80-32	0,80 - 1,00	29 (0,80 - 1,00)
MM80-35	0,80 - 1,30	33 (0,80 - 1,30)
MM90-36	0,90 - 1,20	18 (0,90 - 1,20)
MM100-11	1,00 - 1,50	39 (1,00 - 1,50)
MM100-17	1,00 - 1,40	9 (1,00 - 1,40)
MM100-18	1,00 - 1,30	16 (1,00 - 1,20) 17 (1,00 - 1,30)
MM100-21	1,00 - 1,50	38 (1,00 - 1,50)
MM100-24	1,00 - 1,50	35 (1,00 - 1,50)
MM100-27	1,00 - 1,50	21 (1,00 - 1,50)

Monsternummer	Traject (m -mv)	Monstertrajecten (m -mv)
MM100-31	1,00 - 1,50	28 (1,00 - 1,50)
MM100-33	1,00 - 1,30	31 (1,00 - 1,30)
MM110-15	1,10 - 1,50	44 (1,10 - 1,50)
MM110-30	1,10 - 1,50	14 (1,10 - 1,50) 15 (1,20 - 1,50)
MM120-9	1,20 - 1,50	11 (1,20 - 1,50)
MM120-20	1,20 - 1,60	27 (1,20 - 1,60)
MM120-29	1,20 - 2,00	12 (1,20 - 1,70) 13 (1,50 - 2,00)
MM120-36	1,20 - 1,60	18 (1,20 - 1,60)
MM130-22	1,30 - 1,80	36 (1,30 - 1,80) 37 (1,30 - 1,80)
MM130-28	1,30 - 1,80	25 (1,30 - 1,80)
MM130-33	1,30 - 1,80	31 (1,30 - 1,80)
MM140-13	1,40 - 1,90	42 (1,40 - 1,90)
MM150-14	1,50 - 2,00	43 (1,50 - 2,00)
MM160-10	1,60 - 2,10	26 (1,60 - 2,10)
MM170-32	1,70 - 2,00	29 (1,70 - 2,00)
MM170-35	1,70 - 2,10	33 (1,70 - 2,10)
MM180-26	1,80 - 2,30	19 (1,80 - 2,30)
MM180-28	1,80 - 2,20	25 (1,80 - 2,20)
MM190-36	1,90 - 2,40	18 (1,90 - 2,40)
MM200-19	2,00 - 2,50	30 (2,00 - 2,50)
MM200-24	2,00 - 2,50	35 (2,00 - 2,50)
MM210-22	2,10 - 2,60	36 (2,10 - 2,60)
MM210-29	2,10 - 2,50	12 (2,10 - 2,50)
MM220-32	2,20 - 2,70	29 (2,20 - 2,70)
MM250-25	2,50 - 3,00	34 (2,50 - 3,00)
MM280-36	2,80 - 3,20	18 (2,80 - 3,20)
MM350-23	3,50 - 4,00	37 (3,50 - 4,00)
MM380-29	3,80 - 4,20	12 (3,80 - 4,20)

4. Laboratoriumonderzoek

4.1 Certificaten slib en vaste waterbodem

IDDS Milieu B.V.
T.a.v. Eric Baptist
Postbus 126
2200 AC NOORDWIJK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 10-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw project/verslagnummer	A3018
Uw projectnaam	De Lymen
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	04-Nov-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	75.5	76.8	81.1	85.0	81.9
S	Organische stof	% (m/m) ds	7.9	5.6	4.4	2.4	3.9
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	90	92	94	96	95
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	32.8	35.8	27.4	18.9	17.3
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	12	25	17	9.2	11
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.9	4.5	2.9	1.3	2.0
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	26	52	43	28	31
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	33	79	45	22	29
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.35	0.87	0.39	0.14	0.24
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	21	41	34	25	26
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	170	360	190	67	110
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	410	920	510	200	310
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	79	180	130	78	91
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	8.5	18	14	9.9	10
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	5.8	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	23	21	19	12	18
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	18	13	14	10	13
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	57	48	45	<35	43
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.		Zie bijl.
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.58	0.44	0.49	0.41	0.47
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-9 11 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203547
2	MM00-10 26 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203548
3	MM00-11 39 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203549
4	MM00-12 40 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203550
5	MM00-13 41 (0-40) 42 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203551

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/30

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	0.0013	<0.0010	0.0016	<0.0010	0.0011
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-9 11 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203547
2	MM00-10 26 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203548
3	MM00-11 39 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203549
4	MM00-12 40 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203550
5	MM00-13 41 (0-40) 42 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203551

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.016	0.015 [1)]	0.016	0.015 [1)]	0.016
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0018 [2)]	<0.0010	0.0026 [2)]	0.0022 [2)]	0.0054 [2)]
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0023 [3)]	<0.0010	0.0038 [3)]	0.0027 [3)]	0.0050 [3)]
S	PCB 180	mg/kg ds	0.0019	<0.0010	0.0032	0.0038	0.0044
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0088	0.0049 [1)]	0.012	0.011	0.018
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.2
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.9	1.0	0.8	0.7	1.0
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-9 11 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203547
2	MM00-10 26 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203548
3	MM00-11 39 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203549
4	MM00-12 40 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203550
5	MM00-13 41 (0-40) 42 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203551

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	4/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.6	0.8	1.6	2.0	2.3
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.4 [4)]	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	1.0	1.1	0.9	0.8	1.0
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.8	1.0	2.0	2.3	2.9
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	0.12	0.097	0.069	<0.050	0.090
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.32	0.30	0.22	0.060	0.19
S	Anthraceen	mg/kg ds	0.067	0.078	0.069	<0.050	0.087
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.42	0.47	0.38	0.13	0.36
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.24	0.29	0.25	0.082	0.22
S	Chryseen	mg/kg ds	0.40	0.40	0.32	0.11	0.26

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-9 11 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203547
2	MM00-10 26 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203548
3	MM00-11 39 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203549
4	MM00-12 40 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203550
5	MM00-13 41 (0-40) 42 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203551

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	5/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.14	0.15	0.13	0.053	0.12
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.21	0.25	0.22	0.086	0.25
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.19	0.20	0.17	0.075	0.15
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.18	0.21	0.16	0.077	0.14
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.3	2.5	2.0	0.74	1.9

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-9 11 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203547
2	MM00-10 26 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203548
3	MM00-11 39 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203549
4	MM00-12 40 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13203550
5	MM00-13 41 (0-40) 42 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203551

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	6/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	78.3	81.9	80.4	78.6	81.5
S	Organische stof	% (m/m) ds	4.4	4.5	5.2	4.2	3.7
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	94	94	93	93	95
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	28.3	22.6	19.4	42.5	24.5
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	15	14	17	19	12
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	2.0	2.1	2.5	1.3	1.4
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	40	36	40	51	34
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	30	33	42	29	26
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.24	0.29	0.41	0.19	0.17
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	35	30	34	43	29
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	130	140	170	130	100
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	370	390	480	340	260
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	110	110	120	130	110
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	14	12	14	17	12
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	17	16	19	<11	17
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	13	11	16	<5.0	11
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	40	37	44	<35	38
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.		Zie bijl.
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.35	0.42	0.29	0.29	0.43
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-14 43 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203552
7	MM00-15 44 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13203553
8	MM00-16 45 (0-50) 46 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203554
9	MM30-9 11 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13203555
10	MM30-11 39 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203556

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	7/30

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	0.0013	0.0010	<0.0010	0.0016
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-14 43 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203552
7	MM00-15 44 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13203553
8	MM00-16 45 (0-50) 46 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203554
9	MM30-9 11 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13203555
10	MM30-11 39 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203556

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	8/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 1)	0.016	0.016	0.015 1)	0.016
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 1)	0.017 1)	0.017 1)	0.017 1)	0.017 1)
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0020 2)	0.0033 2)	0.0024 2)	<0.0010	0.0029 2)
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0023 3)	0.0034 3)	0.0026 3)	<0.0010	0.0030 3)
S	PCB 180	mg/kg ds	0.0016	0.0024	0.0018	<0.0010	0.0023
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0087	0.012	0.0095	0.0049 1)	0.011
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.8	0.9	1.1	0.5	1.0
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-14 43 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203552
7	MM00-15 44 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13203553
8	MM00-16 45 (0-50) 46 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203554
9	MM30-9 11 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13203555
10	MM30-11 39 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203556

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	9/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.4	1.4	1.2	<0.1	1.7
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.3	0.4	0.3	<0.1	0.4
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.9	0.9	1.2	0.6	1.1
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.8	1.8	1.6	0.1 [1)]	2.1
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	0.058	0.099	0.065	<0.050	0.13
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.10	0.15	0.16	<0.050	0.25
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.056	0.063	<0.050	0.071
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.17	0.28	0.31	<0.050	0.38
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.10	0.16	0.20	<0.050	0.25
S	Chryseen	mg/kg ds	0.11	0.22	0.21	<0.050	0.31

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-14 43 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203552
7	MM00-15 44 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13203553
8	MM00-16 45 (0-50) 46 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203554
9	MM30-9 11 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13203555
10	MM30-11 39 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203556

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	10/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.061	0.093	0.11	<0.050	0.14
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.087	0.19	0.19	<0.050	0.20
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.078	0.12	0.13	<0.050	0.16
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.099	0.11	0.17	<0.050	0.15
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.90	1.5	1.6	0.35 [1)]	2.0

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-14 43 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203552
7	MM00-15 44 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13203553
8	MM00-16 45 (0-50) 46 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13203554
9	MM30-9 11 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13203555
10	MM30-11 39 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203556

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	11/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	84.6	83.1	86.4	83.6	88.4
S	Organische stof	% (m/m) ds	0.9	2.3	1.1	2.8	2.1
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	99	96	98	95	97
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	5.6	28.7	7.6	28.4	15.5
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	5.2	12	7.5	13	13
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0.88	0.28	1.1	1.4
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	15	36	21	36	32
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	8.8	21	14	24	24
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0.10	<0.050	0.18	0.21
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	34	20	32	27
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	26	70	42	110	110
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	59	220	94	270	270
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	37	93	56	92	92
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	5.9	14	8.4	13	11
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.25	0.32	0.26	0.30	0.34
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-12 40 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203557
12	MM40-10 26 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203558
13	MM40-13 41 (40-80) 42 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203559
14	MM40-14 43 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203560
15	MM50-15 44 (50-80)	Waterbodem (AS3000)	13203561

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	12/30

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-12 40 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203557
12	MM40-10 26 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203558
13	MM40-13 41 (40-80) 42 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203559
14	MM40-14 43 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203560
15	MM50-15 44 (50-80)	Waterbodem (AS3000)	13203561

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	13/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014 [2]
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014 [3]
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0013
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1]	0.0049 [1]	0.0049 [1]	0.0049 [1]	0.0069
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-12 40 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203557
12	MM40-10 26 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203558
13	MM40-13 41 (40-80) 42 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203559
14	MM40-14 43 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203560
15	MM50-15 44 (50-80)	Waterbodem (AS3000)	13203561

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	14/30

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	<0.1	0.4	0.2	0.4
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7 [4)]
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3 [4)]
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	0.1 [1)]	0.5	0.3	0.6
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.072
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.051	0.11
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.069
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.052	0.11
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-12 40 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203557
12	MM40-10 26 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203558
13	MM40-13 41 (40-80) 42 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203559
14	MM40-14 43 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203560
15	MM50-15 44 (50-80)	Waterbodem (AS3000)	13203561

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	15/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.059
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.051
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	0.35 [1)]	0.35 [1)]	0.38	0.61

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-12 40 (30-60)	Waterbodem (AS3000)	13203557
12	MM40-10 26 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203558
13	MM40-13 41 (40-80) 42 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203559
14	MM40-14 43 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13203560
15	MM50-15 44 (50-80)	Waterbodem (AS3000)	13203561

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	16/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	86.1	78.7	80.7	78.9	85.4
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.2	1.5	1.1	1.5	1.8
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	96	98	98	98	97
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	18.2	11.5	7.6	10.7	17.2
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	11	8.9	5.3	7.5	11
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.79	0.21	<0.20	0.22	0.57
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	31	26	17	24	28
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	19	18	11	14	16
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.11	<0.050	<0.050	<0.050	0.079
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	25	17	21	26
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	74	52	30	48	61
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	210	110	69	82	170
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	82	80	39	58	68
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	13	11	6.5	9.2	11
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.29	<0.10	0.26	0.29	0.24
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-16 45 (50-80) 46 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203562
17	MM60-11 39 (60-100)	Waterbodem (AS3000)	13203563
18	MM60-12 40 (60-110)	Waterbodem (AS3000)	13203564
19	MM70-13 41 (80-130) 42 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	13203565
20	MM70-14 43 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13203566

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	17/30

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-16 45 (50-80) 46 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203562
17	MM60-11 39 (60-100)	Waterbodem (AS3000)	13203563
18	MM60-12 40 (60-110)	Waterbodem (AS3000)	13203564
19	MM70-13 41 (80-130) 42 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	13203565
20	MM70-14 43 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13203566

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	18/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.2
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-16 45 (50-80) 46 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203562
17	MM60-11 39 (60-100)	Waterbodem (AS3000)	13203563
18	MM60-12 40 (60-110)	Waterbodem (AS3000)	13203564
19	MM70-13 41 (80-130) 42 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	13203565
20	MM70-14 43 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13203566

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	19/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.1 [1)]	0.2	0.1 [1)]	0.3
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	0.1 [1)]	0.2	0.1 [1)]	0.3
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-16 45 (50-80) 46 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203562
17	MM60-11 39 (60-100)	Waterbodem (AS3000)	13203563
18	MM60-12 40 (60-110)	Waterbodem (AS3000)	13203564
19	MM70-13 41 (80-130) 42 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	13203565
20	MM70-14 43 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13203566

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	20/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-16 45 (50-80) 46 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13203562
17	MM60-11 39 (60-100)	Waterbodem (AS3000)	13203563
18	MM60-12 40 (60-110)	Waterbodem (AS3000)	13203564
19	MM70-13 41 (80-130) 42 (70-120)	Waterbodem (AS3000)	13203565
20	MM70-14 43 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13203566

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

eurofins | — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	21/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	79.1	81.8	96.4	82.9	82.1
S	Organische stof	% (m/m) ds	4.4	2.0	1.0	1.7	1.0
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	94	95	99	97	99
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	23.2	35.8	4.1	24.9	2.7
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	16	14	7.7	13	4.3
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.1	0.87	0.33	0.85	<0.20
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	49	39	11	35	<10
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	25	19	7.4	18	<5.0
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.15	0.078	0.052	0.059	<0.050
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	39	36	10	34	9.2
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	99	83	30	68	11
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	290	190	80	180	28
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	130	120	36	94	21
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	16	16	4.8	13	4.0
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.33	0.30	0.22	<0.10	0.28
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-9 11 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13203567
22	MM80-10 26 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203568
23	MM80-15 44 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13203569
24	MM80-16 45 (80-130) 46 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203570
25	MM100-11 39 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13203571

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	22/30

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-9 11 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13203567
22	MM80-10 26 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203568
23	MM80-15 44 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13203569
24	MM80-16 45 (80-130) 46 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203570
25	MM100-11 39 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13203571

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	23/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-9 11 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13203567
22	MM80-10 26 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203568
23	MM80-15 44 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13203569
24	MM80-16 45 (80-130) 46 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203570
25	MM100-11 39 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13203571

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	24/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-9 11 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13203567
22	MM80-10 26 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203568
23	MM80-15 44 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13203569
24	MM80-16 45 (80-130) 46 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203570
25	MM100-11 39 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13203571

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	25/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-9 11 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13203567
22	MM80-10 26 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203568
23	MM80-15 44 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13203569
24	MM80-16 45 (80-130) 46 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13203570
25	MM100-11 39 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13203571

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	26/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	76.2	81.5	78.2	79.0	76.7
S	Organische stof	% (m/m) ds	1.8	2.7	0.8	1.9	2.7
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	97	95	99	97	96
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	15.8	28.8	5.7	14.1	21.1
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	10	15	4.4	11	14
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.32	0.73	<0.20	0.26	0.94
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	32	48	13	29	44
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	15	23	6.8	15	22
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0.091	<0.050	<0.050	0.075
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	28	38	13	26	40
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	52	86	21	50	91
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	100	190	40	96	220
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	82	110	32	67	110
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	16	5.1	11	16
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.27	0.29	0.28	0.24	0.31
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-15 44 (110-150)	Waterbodem (AS3000)	13203572
27	MM120-9 11 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13203573
28	MM140-13 42 (140-190)	Waterbodem (AS3000)	13203574
29	MM150-14 43 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13203575
30	MM160-10 26 (160-210)	Waterbodem (AS3000)	13203576

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	27/30

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-15 44 (110-150)	Waterbodem (AS3000)	13203572
27	MM120-9 11 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13203573
28	MM140-13 42 (140-190)	Waterbodem (AS3000)	13203574
29	MM150-14 43 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13203575
30	MM160-10 26 (160-210)	Waterbodem (AS3000)	13203576

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	28/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-15 44 (110-150)	Waterbodem (AS3000)	13203572
27	MM120-9 11 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13203573
28	MM140-13 42 (140-190)	Waterbodem (AS3000)	13203574
29	MM150-14 43 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13203575
30	MM160-10 26 (160-210)	Waterbodem (AS3000)	13203576

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	29/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-15 44 (110-150)	Waterbodem (AS3000)	13203572
27	MM120-9 11 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13203573
28	MM140-13 42 (140-190)	Waterbodem (AS3000)	13203574
29	MM150-14 43 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13203575
30	MM160-10 26 (160-210)	Waterbodem (AS3000)	13203576

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173480/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:19
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	30/30
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-15 44 (110-150)	Waterbodem (AS3000)	13203572
27	MM120-9 11 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13203573
28	MM140-13 42 (140-190)	Waterbodem (AS3000)	13203574
29	MM150-14 43 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13203575
30	MM160-10 26 (160-210)	Waterbodem (AS3000)	13203576

Akkoord
Pr.coörd.

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

JO

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022173480/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13203547	MM00-9 11 (0-30)				
4224334AA	11	0	30	03-Nov-2022	1
13203548	MM00-10 26 (0-40)				
4224361AA	26	0	40	03-Nov-2022	1
13203549	MM00-11 39 (0-30)				
4224065AA	39	0	30	03-Nov-2022	1
13203550	MM00-12 40 (0-30)				
4224243AA	40	0	30	03-Nov-2022	1
13203551	MM00-13 41 (0-40) 42 (0-40)				
4224098AA	41	0	40	03-Nov-2022	1
4224339AA	42	0	40	03-Nov-2022	1
13203552	MM00-14 43 (0-40)				
4224181AA	43	0	40	03-Nov-2022	1
13203553	MM00-15 44 (0-50)				
4224366AA	44	0	50	03-Nov-2022	1
13203554	MM00-16 45 (0-50) 46 (0-40)				
4224354AA	46	0	40	03-Nov-2022	1
4224335AA	45	0	50	03-Nov-2022	1
13203555	MM30-9 11 (30-80)				
4224336AA	11	30	80	03-Nov-2022	2
13203556	MM30-11 39 (30-60)				
4224085AA	39	30	60	03-Nov-2022	2
13203557	MM30-12 40 (30-60)				
4224241AA	40	30	60	03-Nov-2022	2
13203558	MM40-10 26 (40-80)				
4224367AA	26	40	80	03-Nov-2022	2
13203559	MM40-13 41 (40-80) 42 (40-70)				
4224233AA	41	40	80	03-Nov-2022	2
4224303AA	42	40	70	03-Nov-2022	2
13203560	MM40-14 43 (40-70)				
4224235AA	43	40	70	03-Nov-2022	2
13203561	MM50-15 44 (50-80)				
4224364AA	44	50	80	03-Nov-2022	2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022173480/2

Monster nr. / Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Uw monsteromschrijving				
13203562	MM50-16 45 (50-80) 46 (40-80)				
4224345AA	45	50	80	03-Nov-2022	2
4224341AA	46	40	80	03-Nov-2022	2
13203563	MM60-11 39 (60-100)				
4224242AA	39	60	100	03-Nov-2022	3
13203564	MM60-12 40 (60-110)				
4224080AA	40	60	110	03-Nov-2022	3
13203565	MM70-13 41 (80-130) 42 (70-120)				
4224094AA	41	80	130	03-Nov-2022	3
4224297AA	42	70	120	03-Nov-2022	3
13203566	MM70-14 43 (70-100)				
4224239AA	43	70	100	03-Nov-2022	3
13203567	MM80-9 11 (80-120)				
4224572AA	11	80	120	03-Nov-2022	3
13203568	MM80-10 26 (80-130)				
4223309AA	26	80	130	03-Nov-2022	3
13203569	MM80-15 44 (80-110)				
4224358AA	44	80	110	03-Nov-2022	3
13203570	MM80-16 45 (80-130) 46 (80-130)				
4224355AA	45	80	130	03-Nov-2022	3
4224342AA	46	80	130	03-Nov-2022	3
13203571	MM100-11 39 (100-150)				
4224100AA	39	100	150	03-Nov-2022	4
13203572	MM110-15 44 (110-150)				
4224246AA	44	110	150	03-Nov-2022	4
13203573	MM120-9 11 (120-150)				
4224344AA	11	120	150	03-Nov-2022	4
13203574	MM140-13 42 (140-190)				
4223966AA	42	140	190	03-Nov-2022	5
13203575	MM150-14 43 (150-200)				
4224245AA	43	150	200	03-Nov-2022	5
13203576	MM160-10 26 (160-210)				
4224359AA	26	160	210	03-Nov-2022	5

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022173480/2

Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat
Herziene versie

Opmerking 1)
De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Opmerking 2)
PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 3)
PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Opmerking 4)
Indicatieve waarde(n) i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022173480/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Somparameter organohalogeen verbindingen			
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
Fenolen			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287

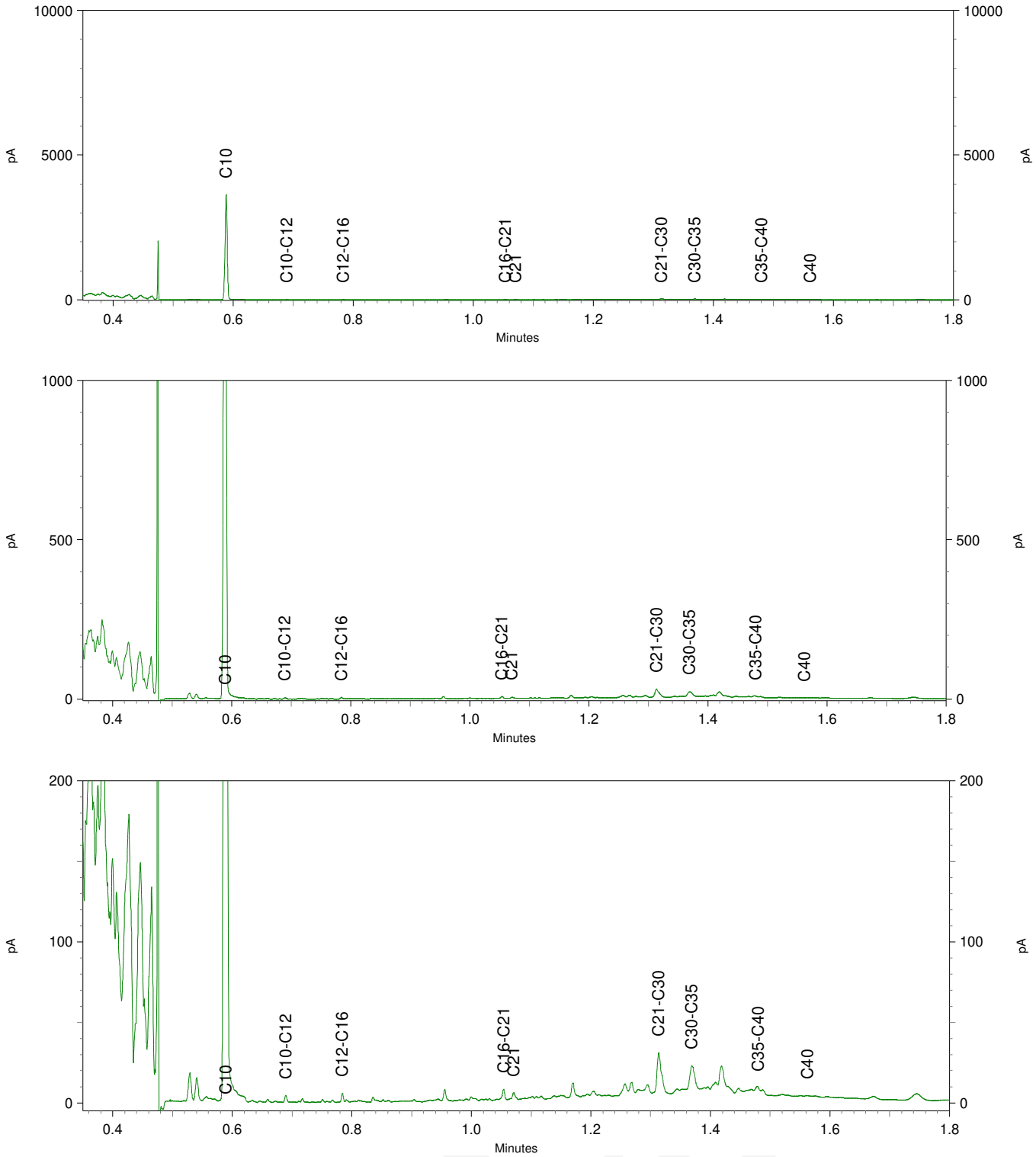
Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13203547
Certificate no.: 2022173480
Sample description.: MM00-9 11 (0-30)

V

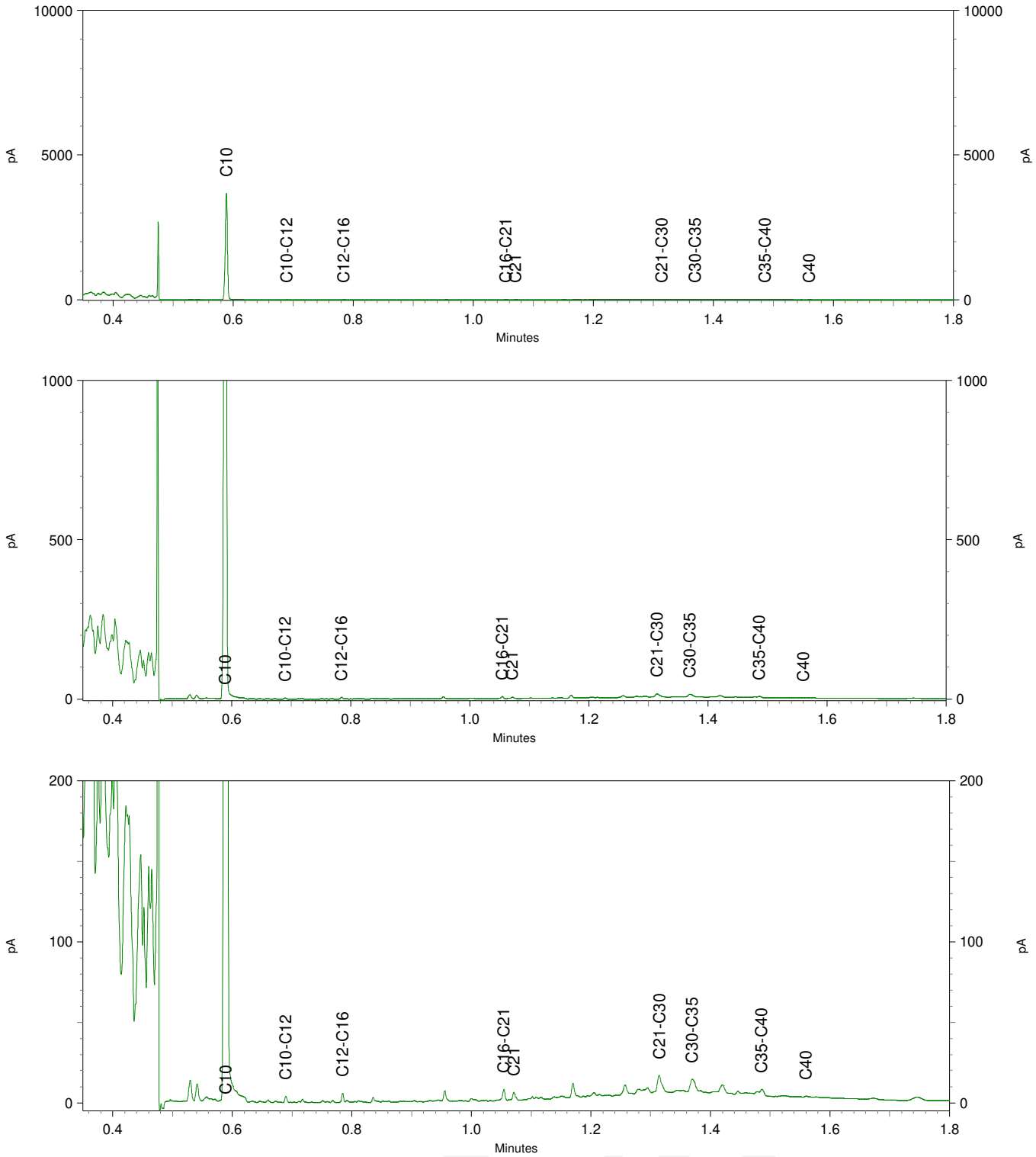


eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13203548
Certificate no.: 2022173480
Sample description.: MM00-10 26 (0-40)

V

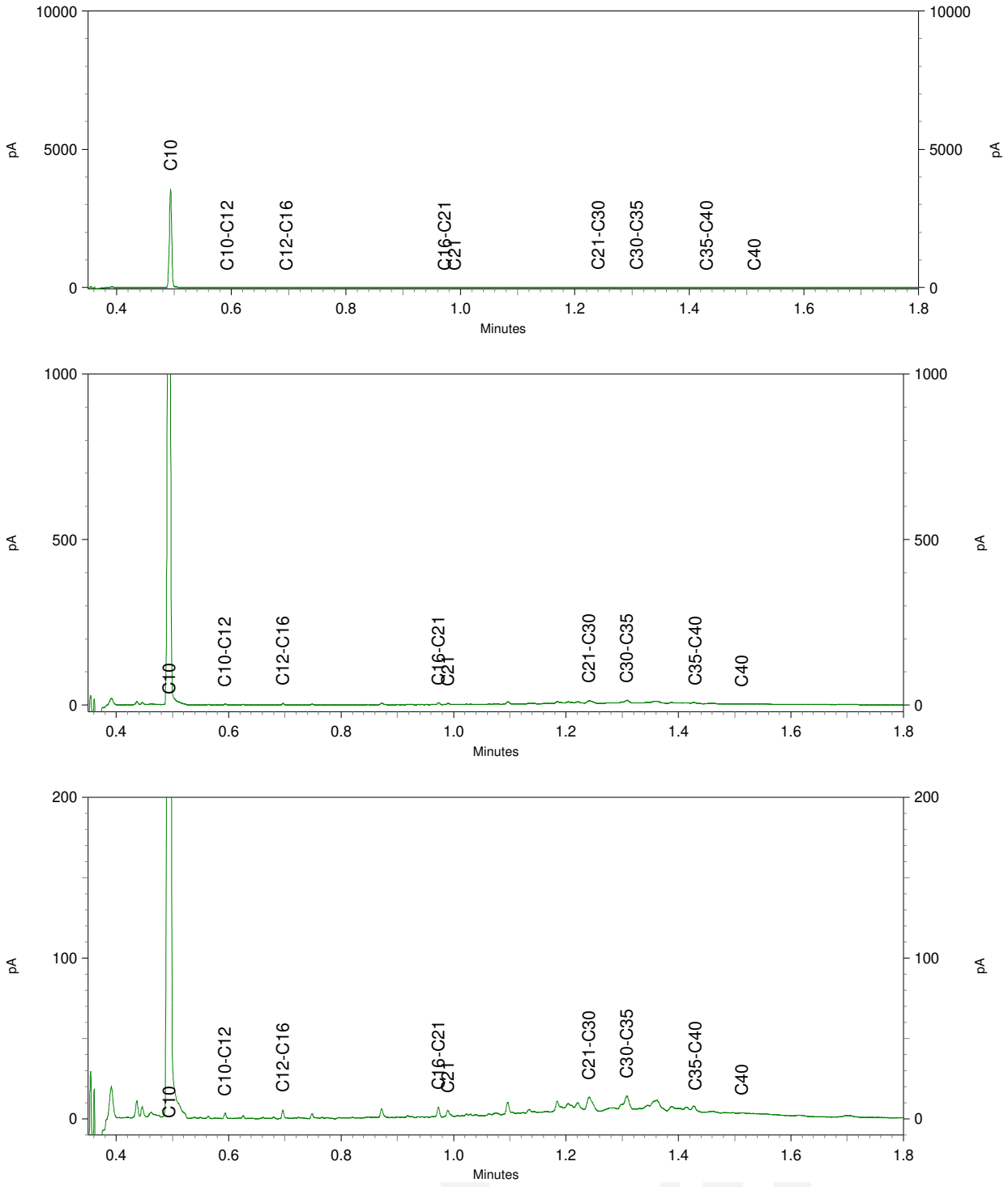


eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13203549
Certificate no.: 2022173480
Sample description.: MM00-11 39 (0-30)

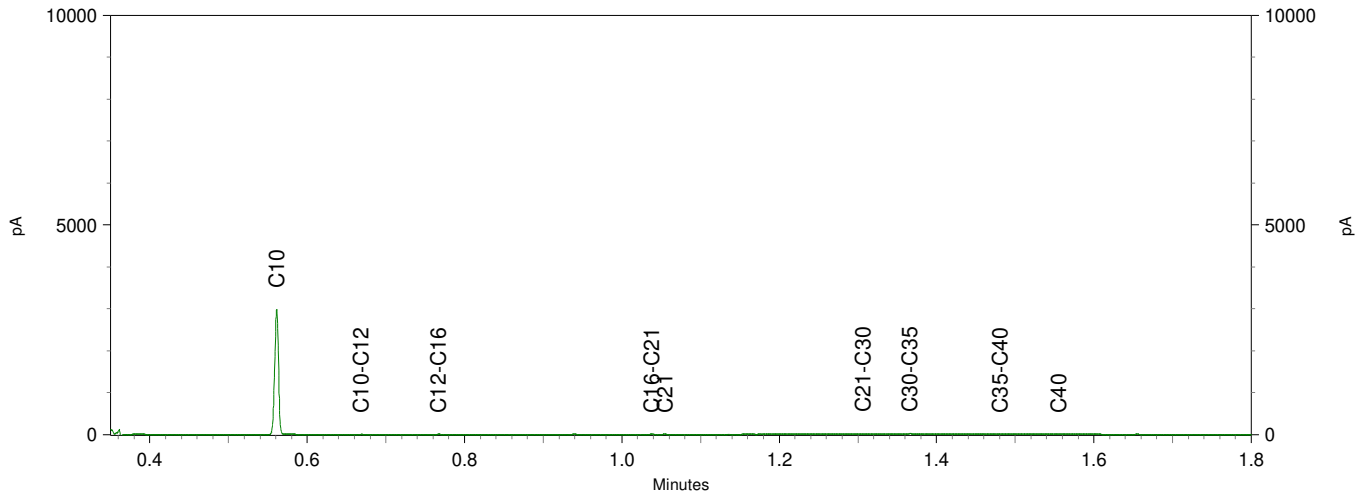
V

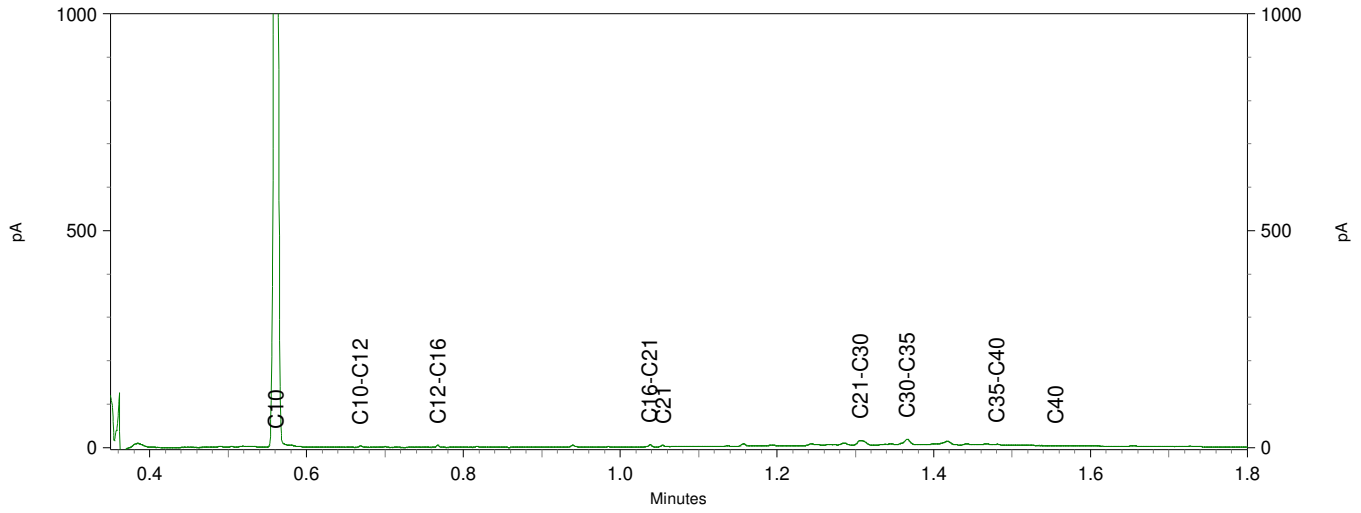


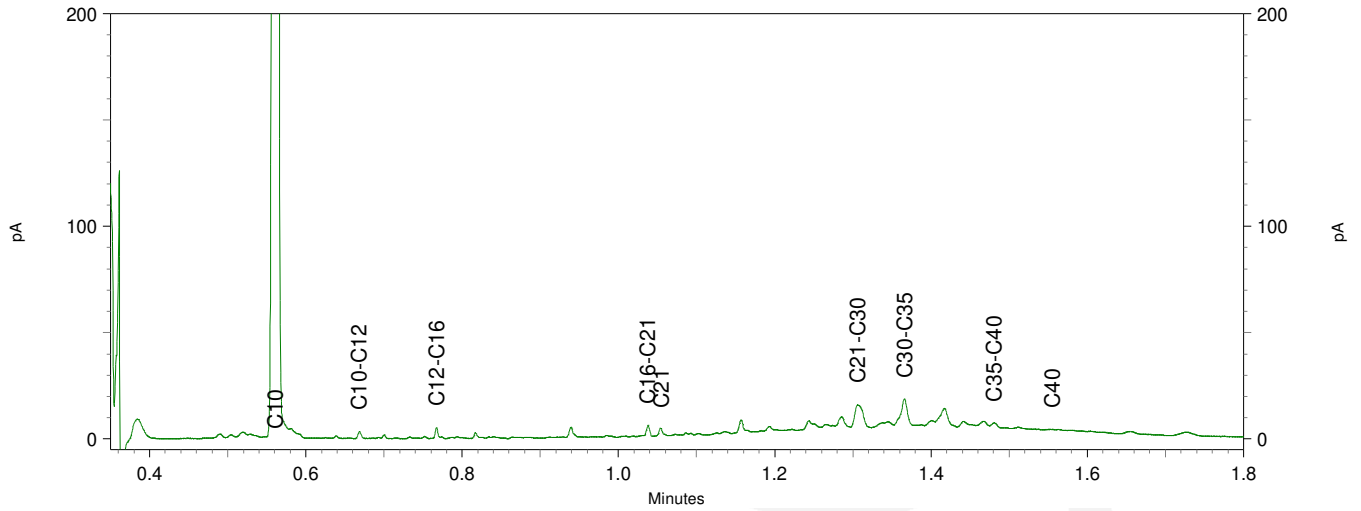
eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13203551
Certificate no.: 2022173480
Sample description.: MM00-13 41 (0-40) 42 (0-40)
V



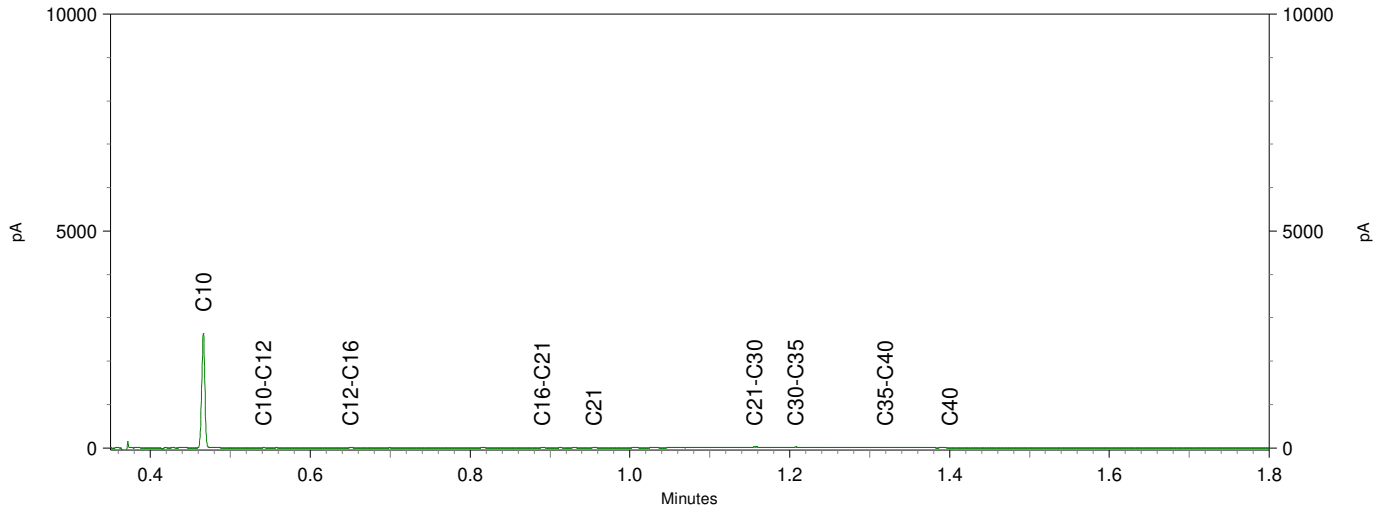


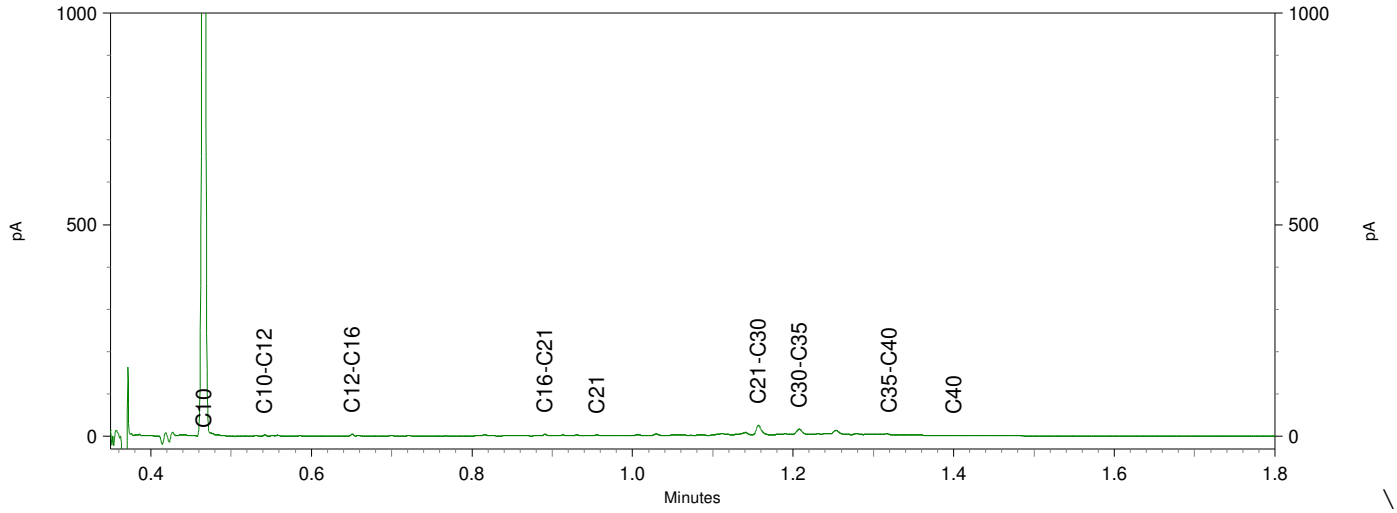


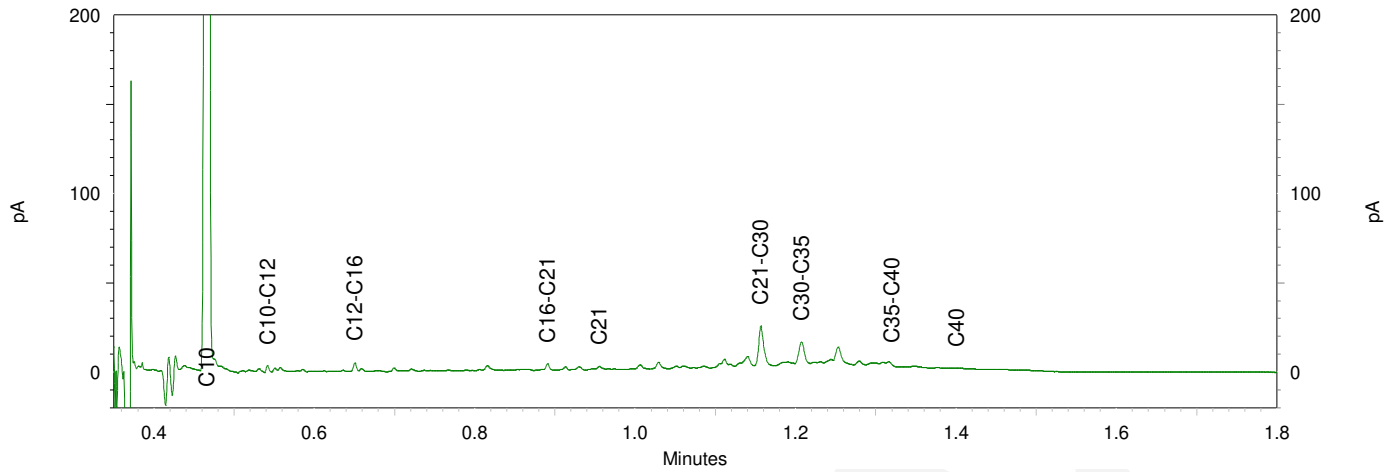
eurofins | — analytics

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13203552
Certificate no.: 2022173480
Sample description.: MM00-14 43 (0-40)





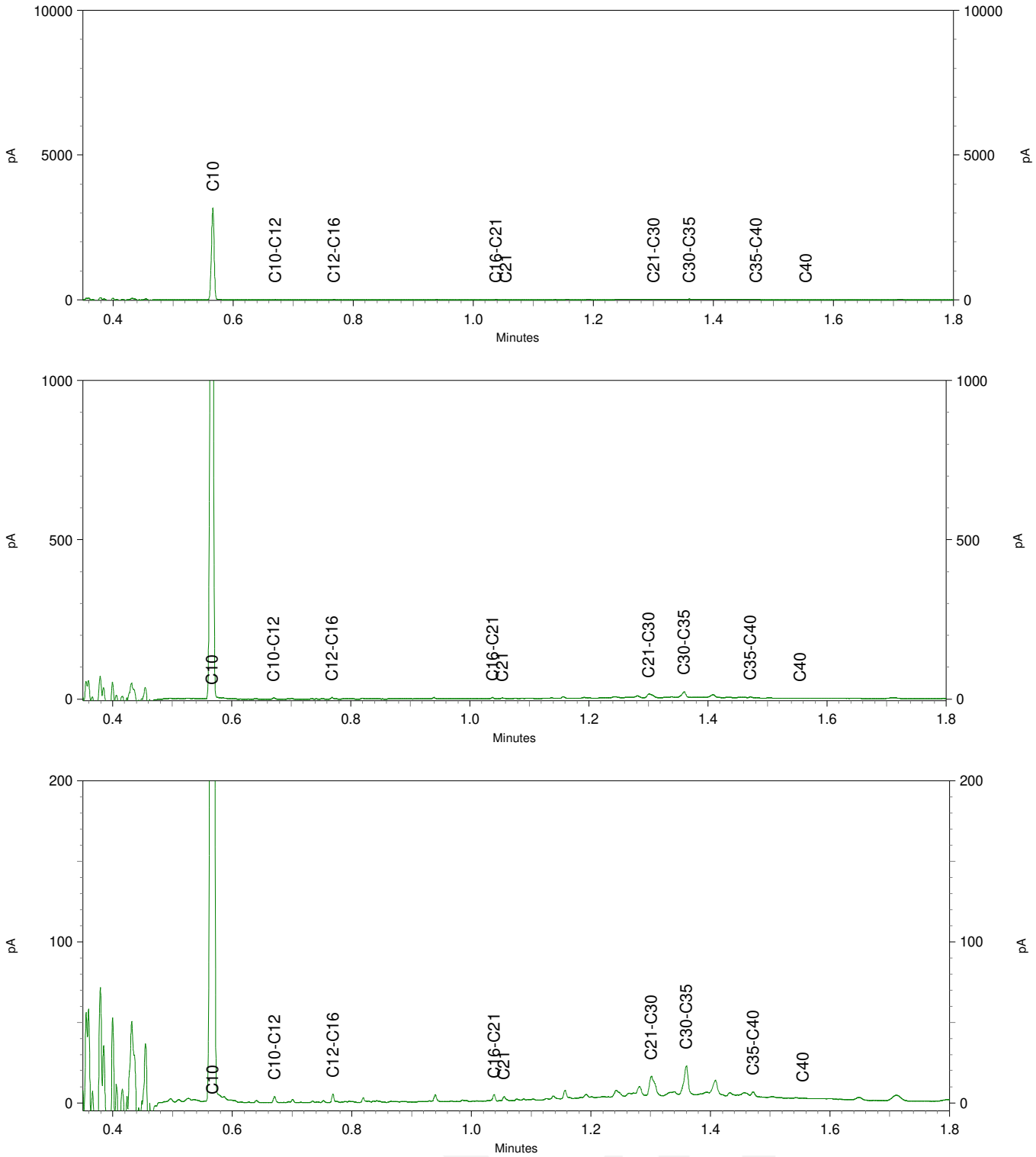


eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13203553
Certificate no.: 2022173480
Sample description.: MM00-15 44 (0-50)

V



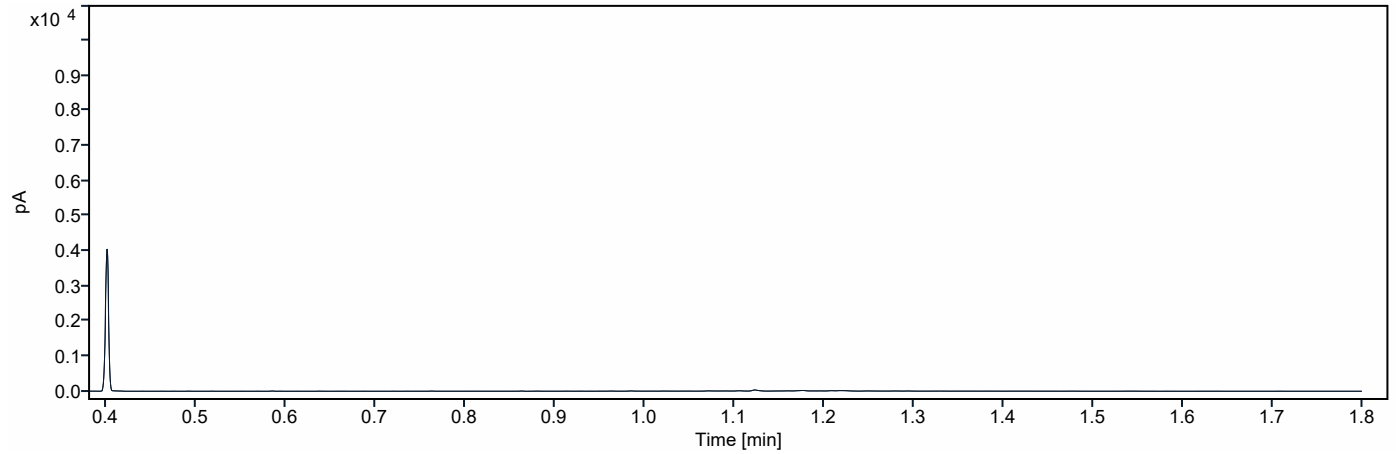
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

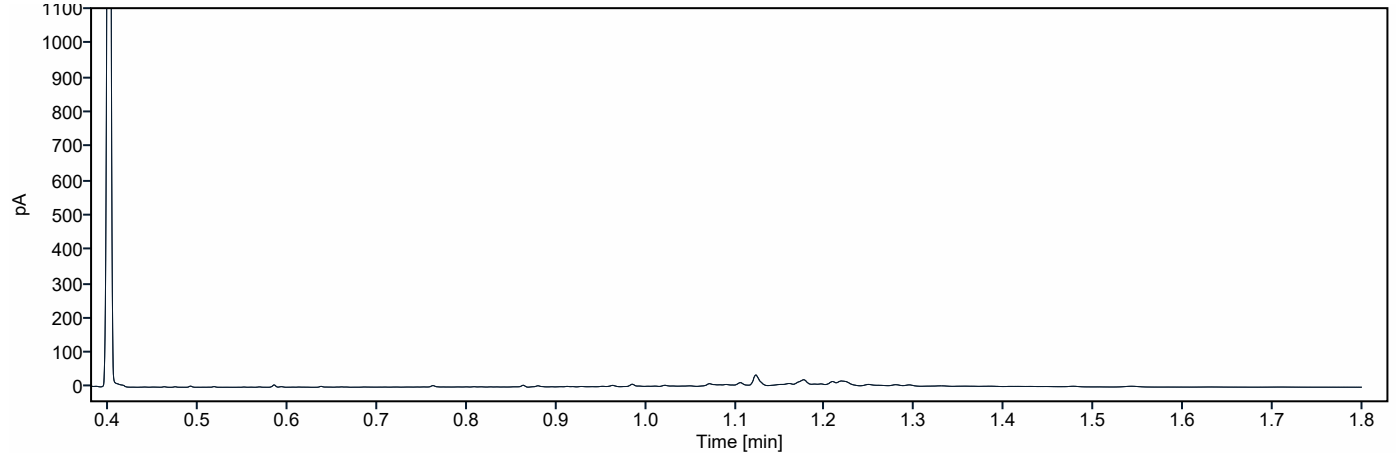
Sample ID.: 13203554

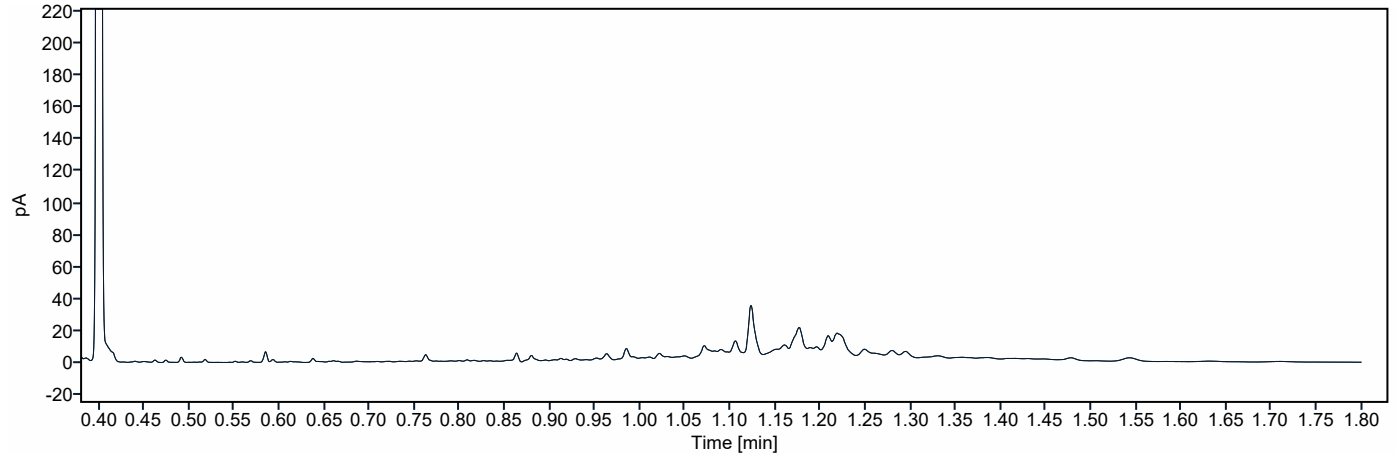
Certificate no.: 2022173480

Sample description.: MM00-16 45 (0-50) 46 (0-40)

V





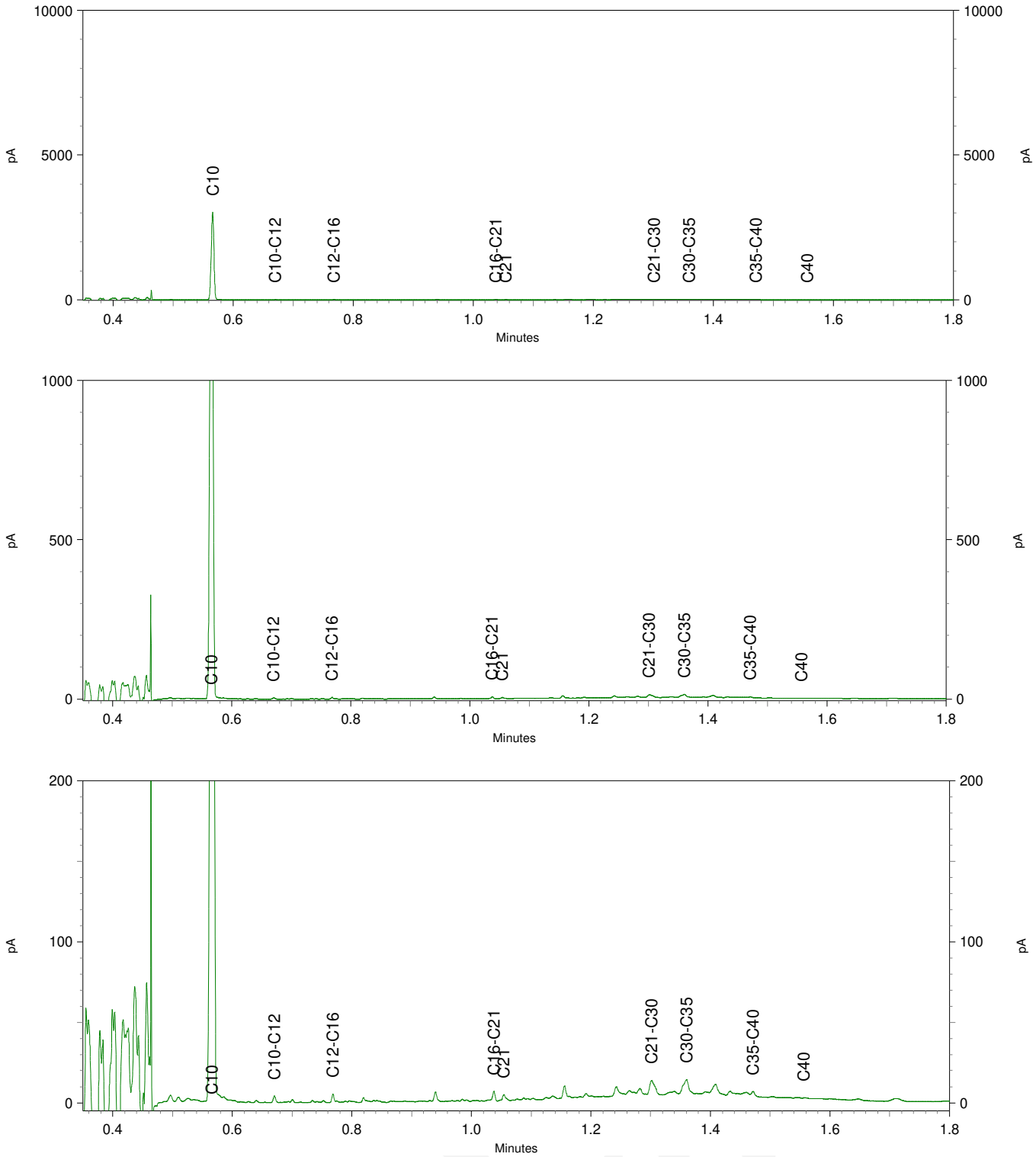


eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13203556
Certificate no.: 2022173480
Sample description.: MM30-11 39 (30-60)

V



IDDS Milieu B.V.
T.a.v. Eric Baptist
Postbus 126
2200 AC NOORDWIJK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 18-Nov-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw project/verslagnummer	A3018
Uw projectnaam	De Lymen
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	04-Nov-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	1/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	78.3	78.2	84.8	76.5	77.5
S	Organische stof	% (m/m) ds	5.5	4.7	1.0	4.9	5.1
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	92	93	97	93	92
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	30.3	32.6	21.9	34.9	34.9
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	18	16	11	17	18
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	2.8	1.7	1.1	1.2	1.5
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	44	42	29	48	47
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	40	35	20	30	32
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.33	0.31	0.14	0.18	0.23
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	38	33	27	39	38
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	160	150	69	110	150
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	430	340	190	280	320
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	140	120	94	140	130
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	17	14	13	17	17
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	17	19	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	14	14	<5.0	7.6	11
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	42	45	<35	<35	<35
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.			
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.40	0.38	0.18	0.25	0.33
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-1 1 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204506
2	MM00-2 2 (0-30) 3 (0-30) 4 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204507
3	MM00-3 5 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204508
4	MM00-4 6 (0-30) 7 (0-40) 8 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204509
5	MM00-5 47 (0-50) 48 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204510

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	2/20

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0011
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0032
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-1 1 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204506
2	MM00-2 2 (0-30) 3 (0-30) 4 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204507
3	MM00-3 5 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204508
4	MM00-4 6 (0-30) 7 (0-40) 8 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204509
5	MM00-5 47 (0-50) 48 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204510

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	3/20

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1]	0.0014 [1]	0.0014 [1]	0.0014 [1]	0.0014 [1]
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.016
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0015 [2]	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0018 [3]	0.0011 [3]	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	0.0017	0.0014	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0078	0.0060	0.0049 [1]	0.0049 [1]	0.0049 [1]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.2	0.1	<0.1	0.2	0.2
Q	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	1.0	0.7	0.6	0.9	0.8
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q	perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-1 1 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204506
2	MM00-2 2 (0-30) 3 (0-30) 4 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204507
3	MM00-3 5 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204508
4	MM00-4 6 (0-30) 7 (0-40) 8 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204509
5	MM00-5 47 (0-50) 48 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204510

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	4/20

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q	perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.9	0.7	0.2	2.0	0.4
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3
Q	perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	1.1	0.7	0.7	1.0	0.9
Q	som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	1.3	0.9	0.6	2.7	0.6
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	0.066	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.16	0.14	<0.050	<0.050	0.053
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.23	0.21	0.058	0.057	0.068
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.15	0.15	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.17	0.14	<0.050	<0.050	0.051
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.079	0.074	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.15	0.15	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-1 1 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204506
2	MM00-2 2 (0-30) 3 (0-30) 4 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204507
3	MM00-3 5 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204508
4	MM00-4 6 (0-30) 7 (0-40) 8 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204509
5	MM00-5 47 (0-50) 48 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204510

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	5/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.10	0.093	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.12	0.10	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.3	1.1	0.37	0.37	0.42

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-1 1 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204506
2	MM00-2 2 (0-30) 3 (0-30) 4 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204507
3	MM00-3 5 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204508
4	MM00-4 6 (0-30) 7 (0-40) 8 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204509
5	MM00-5 47 (0-50) 48 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204510

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	6/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	81.0	80.7	79.6	79.8	81.3
S	Organische stof	% (m/m) ds	4.2	4.9	2.6	2.7	3.4
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	94	94	95	95	94
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	20.6	21.2	32.4	29.5	32.0
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	14	16	17	12	14
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.6	2.3	0.80	0.54	0.88
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	34	37	44	36	41
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	27	37	24	22	22
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.24	0.37	0.13	0.084	0.11
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	25	29	37	32	35
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	120	170	91	77	74
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	290	430	220	150	200
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	91	100	110	100	100
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	13	17	14	15
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	13	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7.6	10.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.28	0.47	0.29	0.35	0.29
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-7 22 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204511
7	MM00-8 23 (0-50) 24 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204512
8	MM30-2 2 (30-80) 3 (30-80) 4 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13204513
9	MM30-4 6 (30-70) 7 (40-80) 8 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204514
10	MM40-1 1 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13204515

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	7/20

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-7 22 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204511
7	MM00-8 23 (0-50) 24 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204512
8	MM30-2 2 (30-80) 3 (30-80) 4 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13204513
9	MM30-4 6 (30-70) 7 (40-80) 8 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204514
10	MM40-1 1 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13204515

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	8/20

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0.0010 [2]	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0.0012 [3]	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1]	0.0057	0.0049 [1]	0.0049 [1]	0.0049 [1]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.2	0.2	<0.1	0.1	0.1
Q	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	1.0	0.7	0.2	0.4	0.4
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-7 22 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204511
7	MM00-8 23 (0-50) 24 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204512
8	MM30-2 2 (30-80) 3 (30-80) 4 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13204513
9	MM30-4 6 (30-70) 7 (40-80) 8 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204514
10	MM40-1 1 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13204515

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	9/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q	perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.5	0.4	0.1	0.5	0.1
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.4	0.1	<0.1	0.4	0.2
Q	perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	1.1	0.8	0.3	0.5	0.5
Q	som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.9	0.5	0.2	0.9	0.3
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.091	0.14	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.13	0.23	0.058	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.081	0.14	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.097	0.21	0.054	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.077	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.085	0.14	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.062	0.100	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-7 22 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204511
7	MM00-8 23 (0-50) 24 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204512
8	MM30-2 2 (30-80) 3 (30-80) 4 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13204513
9	MM30-4 6 (30-70) 7 (40-80) 8 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204514
10	MM40-1 1 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13204515

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	10/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.066	0.12	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.72	1.2	0.39	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-7 22 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204511
7	MM00-8 23 (0-50) 24 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13204512
8	MM30-2 2 (30-80) 3 (30-80) 4 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13204513
9	MM30-4 6 (30-70) 7 (40-80) 8 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204514
10	MM40-1 1 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13204515

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	11/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	81.1	80.8	83.2	91.5	91.6
S	Organische stof	% (m/m) ds	4.4	1.5	2.2	2.5	1.2
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	93	96	96	97	98
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	34.9	29.4	29.9	12.4	13.6
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	19	12	13	8.2	7.0
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.8	0.34	0.64	0.92	0.46
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	50	44	39	19	20
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	31	18	21	17	12
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.24	<0.050	0.074	0.15	0.056
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	40	37	34	17	19
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	150	46	72	74	48
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	360	150	160	180	100
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	140	130	100	56	52
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	17	15	14	7.5	8.2
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	24	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	19	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	54	<35	<35	<35	<35
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.				
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.27	0.23	0.24	0.30	0.19
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM40-6 48 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204516
12	MM50-3 5 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204517
13	MM50-5 47 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204518
14	MM50-7 22 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204519
15	MM50-8 23 (50-100) 24 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204520

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	12/20

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM40-6 48 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204516
12	MM50-3 5 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204517
13	MM50-5 47 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204518
14	MM50-7 22 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204519
15	MM50-8 23 (50-100) 24 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204520

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	13/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.6	0.3	0.2	0.2	0.4
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM40-6 48 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204516
12	MM50-3 5 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204517
13	MM50-5 47 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204518
14	MM50-7 22 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204519
15	MM50-8 23 (50-100) 24 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204520

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	14/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Q	perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q	perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.7	0.4	0.2	0.3	0.4
Q	som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.4	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.3
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.072	<0.050	<0.050	0.052	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.095	<0.050	<0.050	0.064	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.054	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.076	<0.050	<0.050	0.063	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.057	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM40-6 48 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204516
12	MM50-3 5 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204517
13	MM50-5 47 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204518
14	MM50-7 22 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204519
15	MM50-8 23 (50-100) 24 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204520

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	15/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.53	0.35 [1)]	0.35 [1)]	0.42	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM40-6 48 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204516
12	MM50-3 5 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204517
13	MM50-5 47 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204518
14	MM50-7 22 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204519
15	MM50-8 23 (50-100) 24 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13204520

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	16/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18
	Bodemkundige analyses				
S	Droge stof	% (m/m)	85.4	82.0	79.5
S	Organische stof	% (m/m) ds	1.4	4.9	3.1
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	97	93	95
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	22.6	28.1	32.1
	Metalen				
S	Arseen (As)	mg/kg ds	8.7	19	18
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.31	1.9	1.5
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	29	43	44
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	16	40	34
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0.41	0.27
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	25	32	37
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	54	210	140
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	95	420	320
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	85	120	140
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	11	14	17
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie				
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	12	17
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	8.8	9.8
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	39
	Chromatogram olie (GC)				Zie bijl.
	Somparameter organohalogeen verbindingen				
Q	EOX	mg/kg ds	0.21	0.35	0.32
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM70-4 6 (70-100) 7 (80-100) 8 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204521
17	MM70-6 48 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204522
18	MM80-2 2 (80-100) 3 (80-100) 4 (90-100)	Waterbodem (AS3000)	13204523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	17/20

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	16	17	18
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	0.0012	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0019	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0047	0.0042 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM70-4 6 (70-100) 7 (80-100) 8 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204521
17	MM70-6 48 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204522
18	MM80-2 2 (80-100) 3 (80-100) 4 (90-100)	Waterbodem (AS3000)	13204523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	18/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 1)	0.016	0.015 1)
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 1)	0.017	0.017 1)
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB				
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)
	Fenolen				
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)				
Q	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.1	0.6	0.1
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM70-4 6 (70-100) 7 (80-100) 8 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204521
17	MM70-6 48 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204522
18	MM80-2 2 (80-100) 3 (80-100) 4 (90-100)	Waterbodem (AS3000)	13204523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	19/20

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	16	17	18
Q	perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1
Q	perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.2	0.7	0.2
Q	som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.4	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	0.051	0.076
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	0.15	0.18
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.21	0.19
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.12	0.10
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	0.21	0.16
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.072	0.053
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.12	0.094

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM70-4 6 (70-100) 7 (80-100) 8 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204521
17	MM70-6 48 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204522
18	MM80-2 2 (80-100) 3 (80-100) 4 (90-100)	Waterbodem (AS3000)	13204523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173754/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/12:46
		Bijlage	A,B,C,D
		Pagina	20/20
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.090	0.075
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.11	0.089
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	1.2	1.0

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM70-4 6 (70-100) 7 (80-100) 8 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204521
17	MM70-6 48 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204522
18	MM80-2 2 (80-100) 3 (80-100) 4 (90-100)	Waterbodem (AS3000)	13204523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.
JO

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022173754/2

Monster nr. / Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Uw monsteromschrijving					
13204506	MM00-1 1 (0-40)				
4223338AA	1	0	40	01-Nov-2022	1
13204507	MM00-2 2 (0-30) 3 (0-30) 4 (0-40)				
4223329AA	2	0	30	01-Nov-2022	1
4223331AA	3	0	30	02-Nov-2022	1
4223812AA	4	0	40	02-Nov-2022	1
13204508	MM00-3 5 (0-50)				
4223806AA	5	0	50	02-Nov-2022	1
13204509	MM00-4 6 (0-30) 7 (0-40) 8 (0-40)				
4223643AA	6	0	30	02-Nov-2022	1
4223811AA	7	0	40	02-Nov-2022	1
4223637AA	8	0	40	02-Nov-2022	1
13204510	MM00-5 47 (0-50) 48 (0-40)				
4223710AA	48	0	40	02-Nov-2022	1
4223693AA	47	0	50	02-Nov-2022	1
13204511	MM00-7 22 (0-50)				
4223328AA	22	0	50	02-Nov-2022	1
13204512	MM00-8 23 (0-50) 24 (0-50)				
4223323AA	23	0	50	02-Nov-2022	1
4223326AA	24	0	50	02-Nov-2022	1
13204513	MM30-2 2 (30-80) 3 (30-80) 4 (40-90)				
4223688AA	2	30	80	01-Nov-2022	2
4223680AA	3	30	80	02-Nov-2022	2
4223807AA	4	40	90	02-Nov-2022	2
13204514	MM30-4 6 (30-70) 7 (40-80) 8 (40-70)				
4223649AA	6	30	70	02-Nov-2022	2
4223617AA	7	40	80	02-Nov-2022	2
4223644AA	8	40	70	02-Nov-2022	2
13204515	MM40-1 1 (40-80)				
4223311AA	1	40	80	01-Nov-2022	2
13204516	MM40-6 48 (40-70)				
4223719AA	48	40	70	02-Nov-2022	2
13204517	MM50-3 5 (50-100)				
4223801AA	5	50	100	02-Nov-2022	2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022173754/2

Monster nr. / Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Uw monsteromschrijving					
13204518	MM50-5 47 (50-100)				
4223687AA	47	50	100	02-Nov-2022	2
13204519	MM50-7 22 (50-100)				
4223336AA	22	50	100	02-Nov-2022	2
13204520	MM50-8 23 (50-100) 24 (50-100)				
4223316AA	23	50	100	02-Nov-2022	2
4223314AA	24	50	100	02-Nov-2022	2
13204521	MM70-4 6 (70-100) 7 (80-100) 8 (70-100)				
4223650AA	6	70	100	02-Nov-2022	3
4223634AA	7	80	100	02-Nov-2022	3
4223636AA	8	70	100	02-Nov-2022	3
13204522	MM70-6 48 (70-100)				
4223696AA	48	70	100	02-Nov-2022	3
13204523	MM80-2 2 (80-100) 3 (80-100) 4 (90-100)				
4223342AA	2	80	100	01-Nov-2022	3
4223798AA	3	80	100	02-Nov-2022	3
4223809AA	4	90	100	02-Nov-2022	3

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022173754/2

Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat

Herziene versie in verband met het verwijderen van een onterechte EOX disclaimers. d.d. 18-11-2022.

Dit analysecertificaat vervangt eerder uitgegeven certifica(a)t(en) met een lager versienummer

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Opmerking 2)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 3)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022173754/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Somparameter organohalogeen verbindingen			
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
Fenolen			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2022173754/2

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beinvloed.

Analyse	Monster nr.
De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
Voorbewerking Chloorfenolen/fenolen	13204507

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

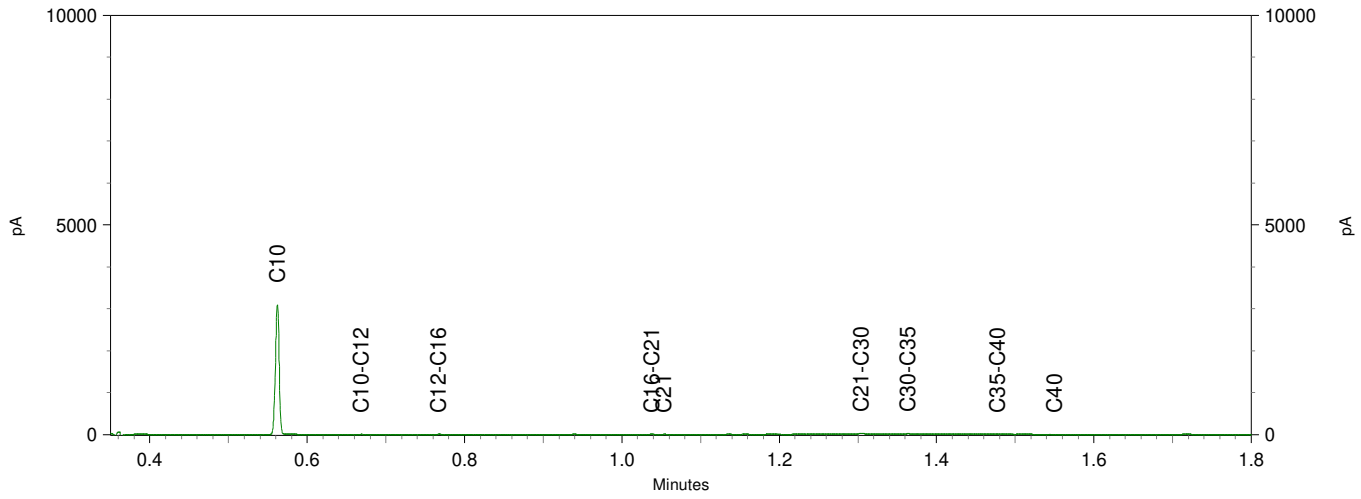
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

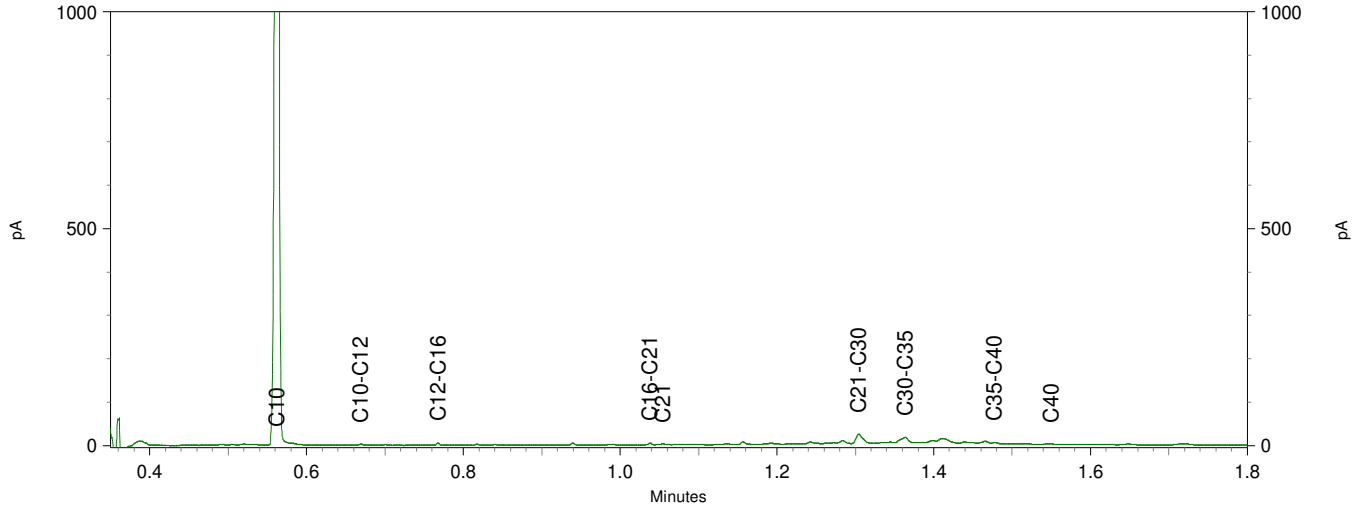
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

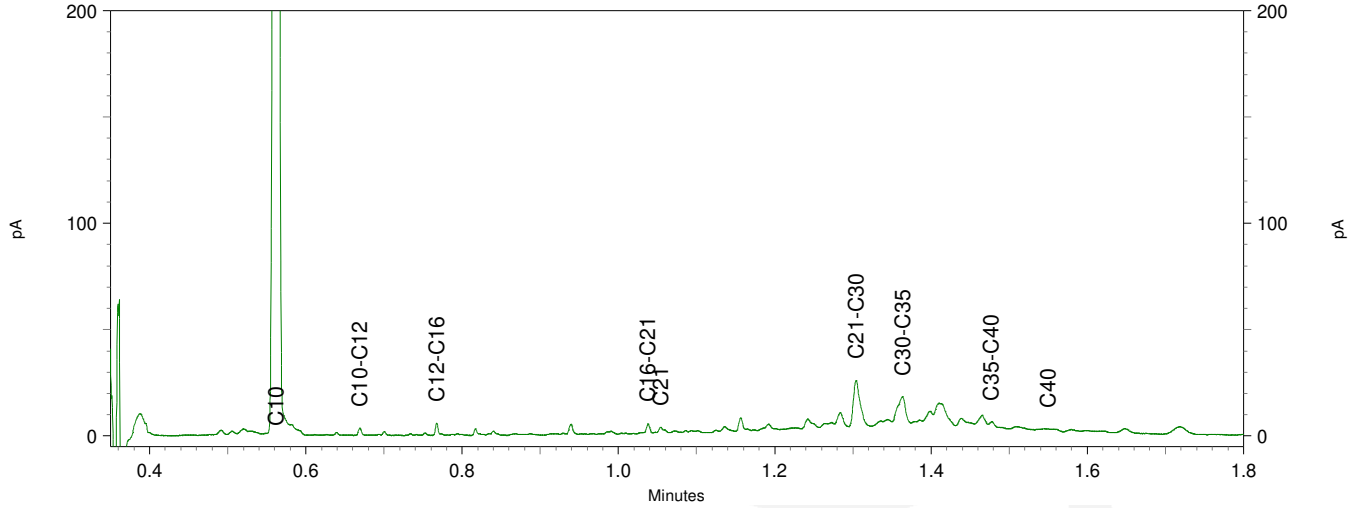
eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13204506
Certificate no.: 2022173754
Sample description.: MM00-1 1 (0-40)
V

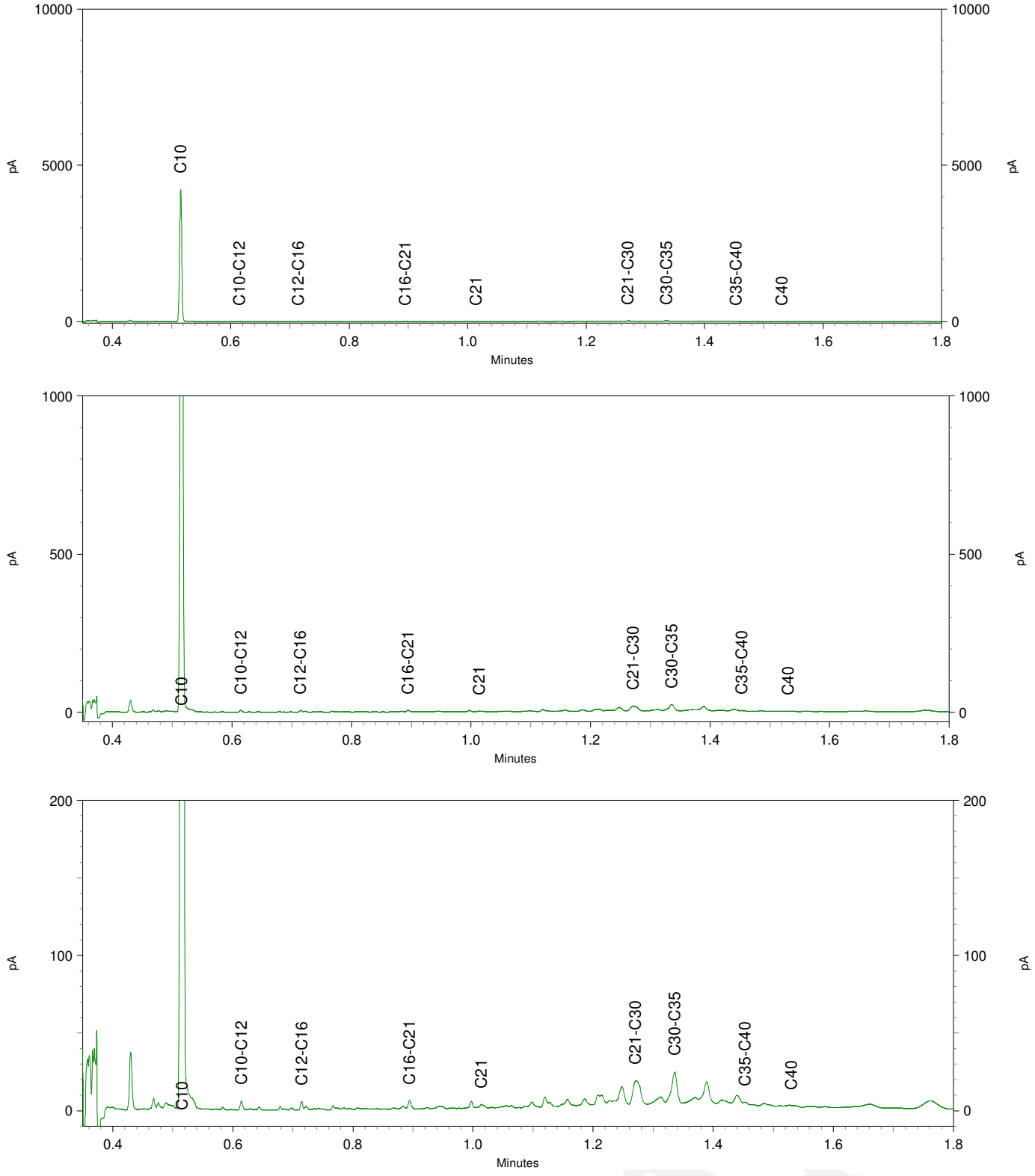






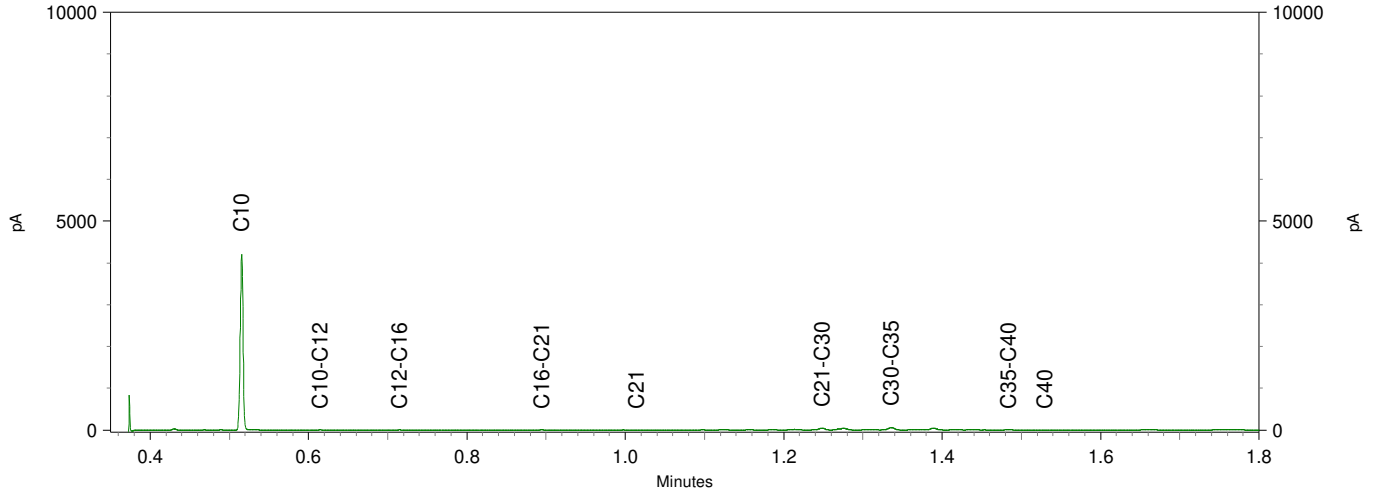
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

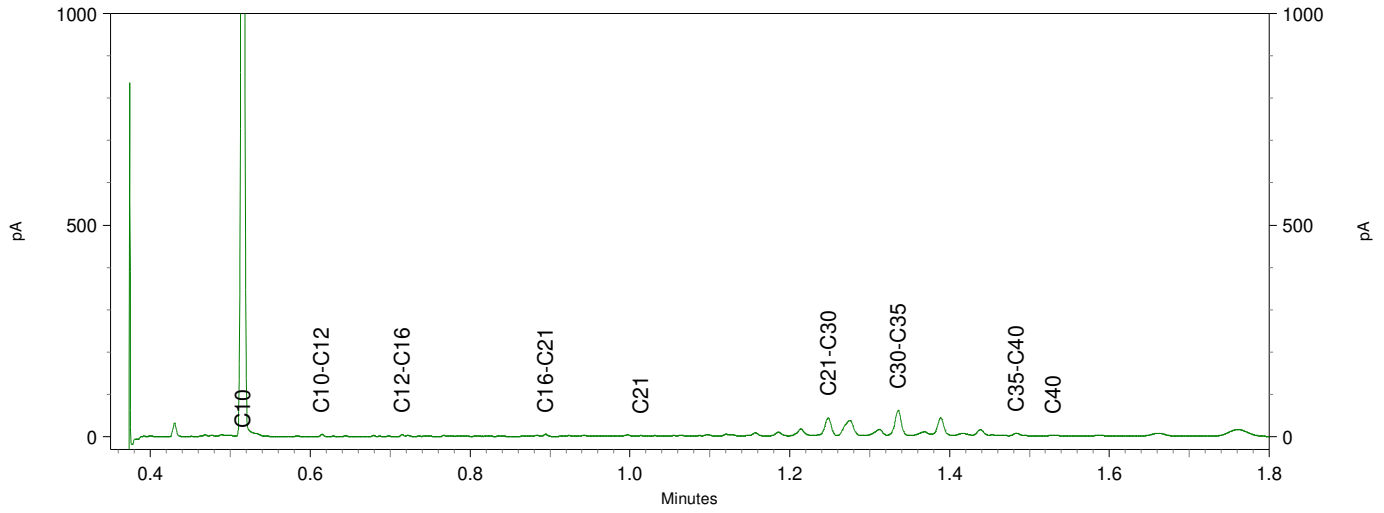
Sample ID.: 13204507 1107_38F_3 v1 HA Menseli
Certificate no.: 2022173754
Sample description.: MM00-2 2 (0-30) 3 (0-30) 4 (0-40)
V

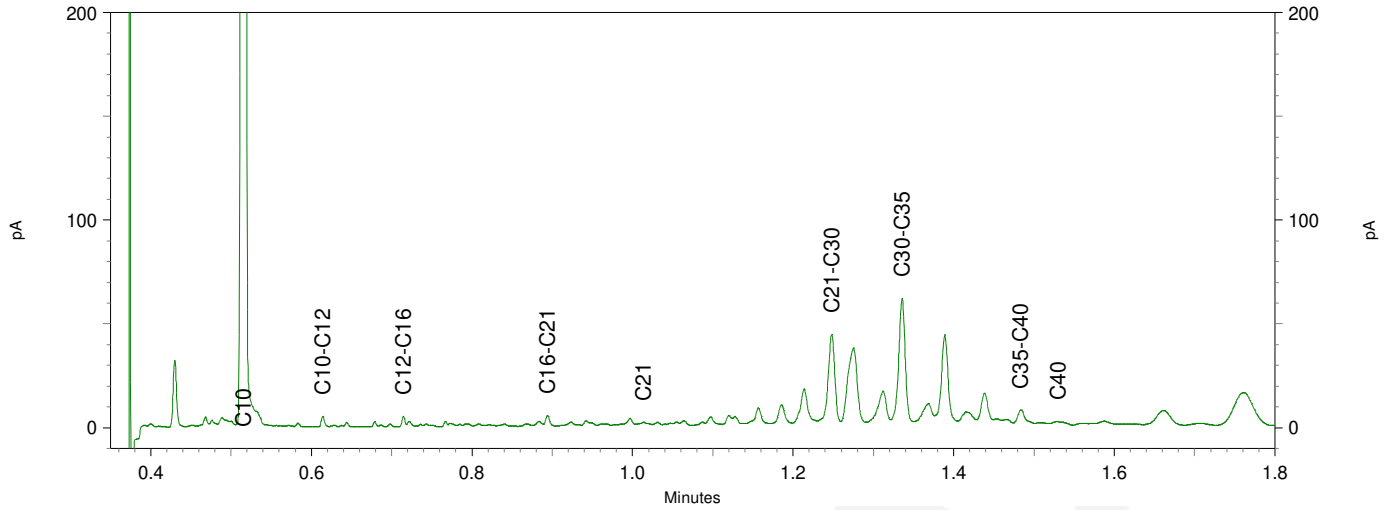


Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13204516 1107_38F_3 v1 HA Menseli
Certificate no.: 2022173754
Sample description.: MM40-6 48 (40-70)
V



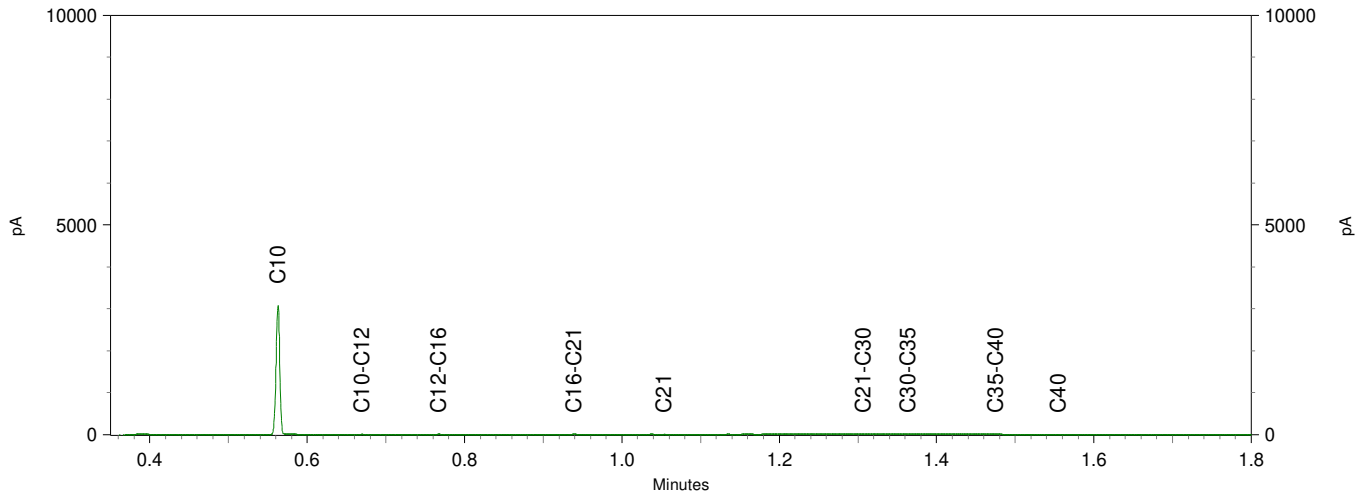


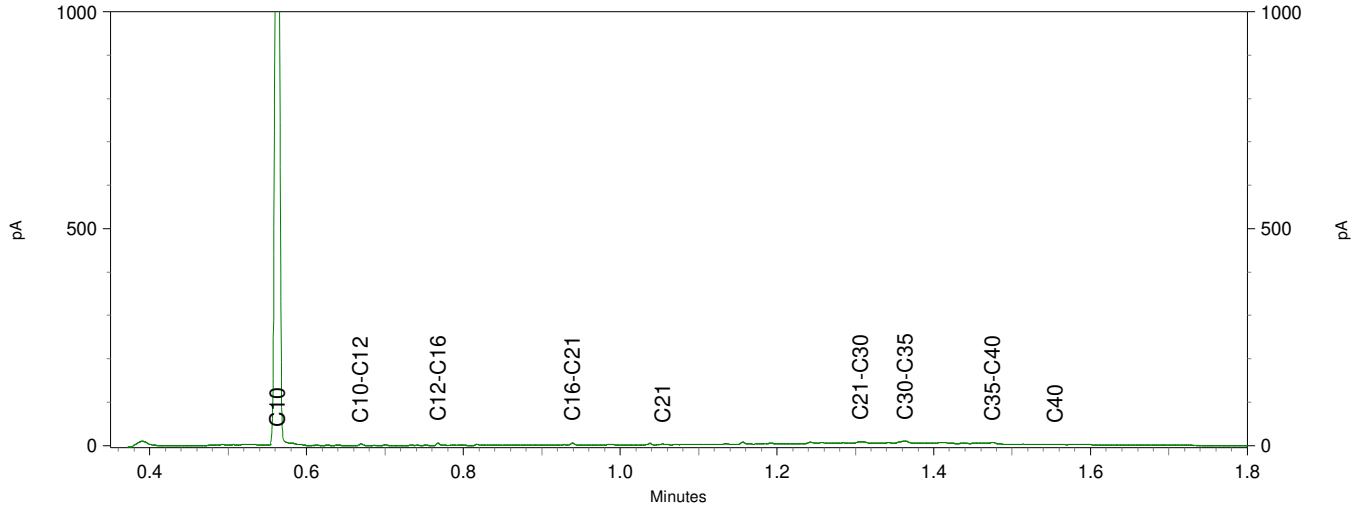


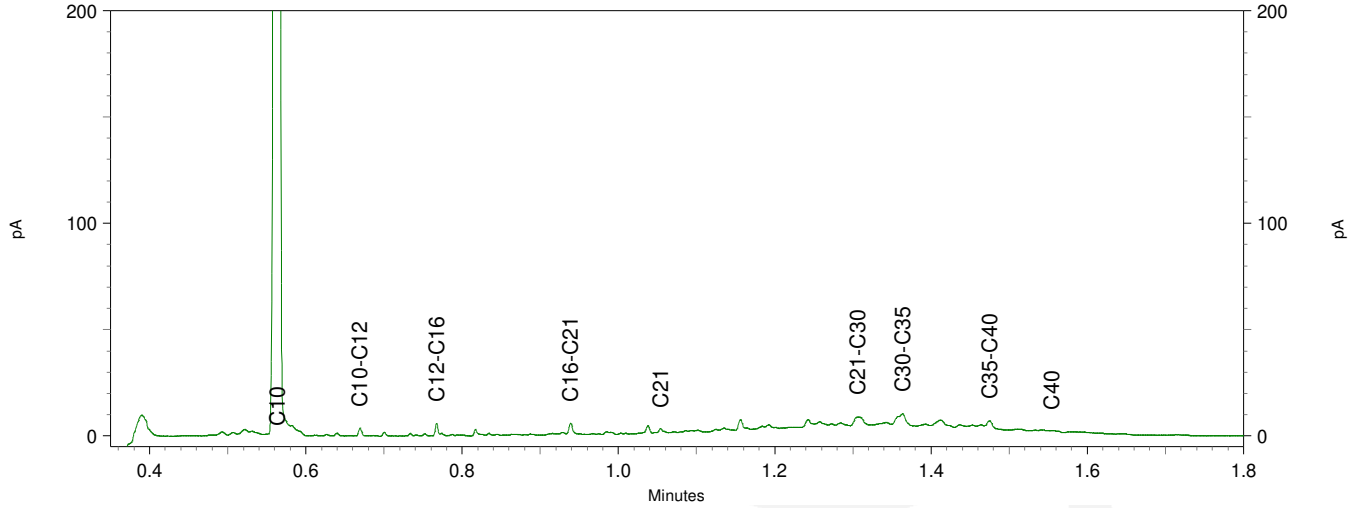
eurofins | analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13204523
Certificate no.: 2022173754
Sample description.: MM80-2 2 (80-100) 3 (80-100) 4 (90-100)
V







IDDS Milieu B.V.
T.a.v. Eric Baptist
Postbus 126
2200 AC NOORDWIJK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 10-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022173778/2
Uw project/verslagnummer	A3018
Uw projectnaam	De Lymen
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	04-Nov-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173778/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/5
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Bodemkundige analyses					
S	Droge stof	% (m/m)	80.0	83.4	91.9	89.8
S	Organische stof	% (m/m) ds	4.5	2.9	1.0	1.4
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	94	96	98	98
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	25.0	19.9	8.3	6.0
	Metalen					
S	Arseen (As)	mg/kg ds	13	10.0	6.5	4.5
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.99	0.55	<0.20	<0.20
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	35	29	20	11
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	22	16	9.6	5.1
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.15	0.076	<0.050	<0.050
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	25	19	11
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	90	56	29	14
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	220	130	62	40
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	97	83	56	30
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	13	11	8.3	4.8
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie					
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	7.7	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen					
Q	EOX	mg/kg ds	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB					
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-17 9 (0-40) 10 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204576
2	MM30-17 9 (40-70) 10 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204577
3	MM70-17 9 (70-100) 10 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204578
4	MM100-17 9 (100-140)	Waterbodem (AS3000)	13204579

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173778/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/5

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-17 9 (0-40) 10 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204576
2	MM30-17 9 (40-70) 10 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204577
3	MM70-17 9 (70-100) 10 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204578
4	MM100-17 9 (100-140)	Waterbodem (AS3000)	13204579

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173778/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/5
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB					
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen					
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)					
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.5	0.3	<0.1	0.2
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-17 9 (0-40) 10 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204576
2	MM30-17 9 (40-70) 10 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204577
3	MM70-17 9 (70-100) 10 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204578
4	MM100-17 9 (100-140)	Waterbodem (AS3000)	13204579

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173778/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	4/5
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.3	0.2	<0.1	0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.6	0.3	0.1 [1)]	0.2
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.5	0.3	0.1 [1)]	0.2
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.057	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.061	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-17 9 (0-40) 10 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204576
2	MM30-17 9 (40-70) 10 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204577
3	MM70-17 9 (70-100) 10 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204578
4	MM100-17 9 (100-140)	Waterbodem (AS3000)	13204579

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022173778/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	11-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	5/5
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.40	0.35 [1)]	0.35 [1)]	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-17 9 (0-40) 10 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13204576
2	MM30-17 9 (40-70) 10 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13204577
3	MM70-17 9 (70-100) 10 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13204578
4	MM100-17 9 (100-140)	Waterbodem (AS3000)	13204579

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.
JO

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022173778/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13204576	MM00-17 9 (0-40) 10 (0-40)				
4223427AA	9	0	40	02-Nov-2022	1
4223705AA	10	0	40	02-Nov-2022	1
13204577	MM30-17 9 (40-70) 10 (40-70)				
4223425AA	9	40	70	02-Nov-2022	2
4223603AA	10	40	70	02-Nov-2022	2
13204578	MM70-17 9 (70-100) 10 (70-100)				
4223380AA	9	70	100	02-Nov-2022	3
4223691AA	10	70	100	02-Nov-2022	3
13204579	MM100-17 9 (100-140)				
4223429AA	9	100	140	02-Nov-2022	4

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022173778/2

Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat

Herziene versie

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022173778/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Somparameter organohalogeen verbindingen			
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
Fenolen			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

IDDS Milieu B.V.
T.a.v. Eric Baptist
Postbus 126
2200 AC NOORDWIJK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 10-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw project/verslagnummer	A3018
Uw projectnaam	De Lymen
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	04-Nov-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/15
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	78.8	82.0	80.1	81.9	82.1
S	Organische stof	% (m/m) ds	4.7	3.8	7.1	2.1	2.9
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	94	96	91	96	96
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	14.9	9.0	21.6	25.6	17.2
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	16	12	22	13	11
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.4	1.2	3.7	0.78	0.57
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	41	35	46	37	30
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	33	27	66	21	20
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.19	0.15	0.69	0.094	0.081
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	38	32	40	36	28
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	98	76	280	68	61
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	280	230	730	230	150
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	110	99	150	97	79
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	13	17	15	12
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	12	19	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.6	11	14	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	37	<35	<35
	Chromatogram olie (GC)				Zie bijl.		
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.54	0.51	0.61	0.37	0.36
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-18 16 (0-50) 17 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13205446
2	MM00-19 30 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13205447
3	MM00-20 27 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13205448
4	MM30-20 27 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13205449
5	MM40-19 30 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13205450

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/15

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0011	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-18 16 (0-50) 17 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13205446
2	MM00-19 30 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13205447
3	MM00-20 27 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13205448
4	MM30-20 27 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13205449
5	MM40-19 30 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13205450

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/15
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.016	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0014 [2)]	0.0012 [2)]	0.0015 [2)]	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0021 [3)]	0.0017 [3)]	0.0018 [3)]	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	0.0015	0.0012	0.0011	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0078	0.0070	0.0072	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.1	0.3	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.8	0.5	0.7	0.2	0.2
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-18 16 (0-50) 17 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13205446
2	MM00-19 30 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13205447
3	MM00-20 27 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13205448
4	MM30-20 27 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13205449
5	MM40-19 30 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13205450

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	4/15
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.2	1.1	0.3	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.6	0.2	0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.9	0.6	0.8	0.3	0.2
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.8	1.3	0.4	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	0.062	0.070	0.27	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.064	0.077	0.31	<0.050	0.053
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.074	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.068	0.12	0.35	<0.050	0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.078	0.22	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.069	0.10	0.33	<0.050	0.052

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-18 16 (0-50) 17 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13205446
2	MM00-19 30 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13205447
3	MM00-20 27 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13205448
4	MM30-20 27 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13205449
5	MM40-19 30 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13205450

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	5/15
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.12	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.086	0.22	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.061	0.16	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.052	0.13	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.47	0.72	2.2	0.35 [1)]	0.40

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-18 16 (0-50) 17 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13205446
2	MM00-19 30 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13205447
3	MM00-20 27 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13205448
4	MM30-20 27 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13205449
5	MM40-19 30 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13205450

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	6/15
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	80.3	84.4	79.3	76.6	82.0
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.3	1.6	2.8	1.4	2.5
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	96	98	96	97	97
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	25.7	4.9	24.9	15.3	14.1
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	11	7.7	17	8.7	11
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.58	<0.20	1.1	0.27	0.34
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	32	19	43	26	34
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	20	11	27	19	19
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.065	<0.050	0.10	<0.050	0.056
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	31	19	44	25	31
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	58	24	87	48	57
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	110	55	240	89	130
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	92	59	120	76	87
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	13	9.3	18	11	12
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.47	0.43	0.44	0.37	<0.10
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM50-18 16 (50-100) 17 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13205451
7	MM80-19 30 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13205452
8	MM80-20 27 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13205453
9	MM100-18 16 (100-120) 17 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13205454
10	MM120-20 27 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13205455

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	7/15

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM50-18 16 (50-100) 17 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13205451
7	MM80-19 30 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13205452
8	MM80-20 27 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13205453
9	MM100-18 16 (100-120) 17 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13205454
10	MM120-20 27 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13205455

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	8/15
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.3	0.1	0.2	<0.1	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM50-18 16 (50-100) 17 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13205451
7	MM80-19 30 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13205452
8	MM80-20 27 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13205453
9	MM100-18 16 (100-120) 17 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13205454
10	MM120-20 27 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13205455

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	9/15
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.3	0.2	0.2	0.1 [1)]	0.1 [1)]
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.054	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.053	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM50-18 16 (50-100) 17 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13205451
7	MM80-19 30 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13205452
8	MM80-20 27 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13205453
9	MM100-18 16 (100-120) 17 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13205454
10	MM120-20 27 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13205455

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	10/15
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.39	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM50-18 16 (50-100) 17 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13205451
7	MM80-19 30 (80-110)	Waterbodem (AS3000)	13205452
8	MM80-20 27 (80-120)	Waterbodem (AS3000)	13205453
9	MM100-18 16 (100-120) 17 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13205454
10	MM120-20 27 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13205455

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	11/15

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11
	Bodemkundige analyses		
S	Droge stof	% (m/m)	81.8
S	Organische stof	% (m/m) ds	<0.7
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	100
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	2.5
	Metalen		
S	Arseen (As)	mg/kg ds	4.7
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	<10
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	5.7
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	9.6
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	15
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	28
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	27
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	4.1
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
	Minerale olie		
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen		
Q	EOX	mg/kg ds	0.38
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB		
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM200-19 30 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13205456

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	12/15

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM200-19 30 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13205456

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	13/15

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB		
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]
	Fenolen		
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)		
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM200-19 30 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13205456

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	14/15

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11	
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1	1)
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1	1)
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM200-19 30 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13205456

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022174027/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	04-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	14-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	15/15

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM200-19 30 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13205456

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.
JO

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022174027/2

Monster nr. / Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw monsteromschrijving / Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13205446				MM00-18 16 (0-50) 17 (0-50)	
4144452AA	16	0	50	04-Nov-2022	1
4144436AA	17	0	50	04-Nov-2022	1
13205447				MM00-19 30 (0-40)	
4144404AA	30	0	40	04-Nov-2022	1
13205448				MM00-20 27 (0-30)	
4223432AA	27	0	30	04-Nov-2022	1
13205449				MM30-20 27 (30-80)	
4223345AA	27	30	80	04-Nov-2022	2
13205450				MM40-19 30 (40-80)	
4144413AA	30	40	80	04-Nov-2022	2
13205451				MM50-18 16 (50-100) 17 (50-100)	
4144451AA	16	50	100	04-Nov-2022	2
4144434AA	17	50	100	04-Nov-2022	2
13205452				MM80-19 30 (80-110)	
4144422AA	30	80	110	04-Nov-2022	3
13205453				MM80-20 27 (80-120)	
4223335AA	27	80	120	04-Nov-2022	3
13205454				MM100-18 16 (100-120) 17 (100-130)	
4144447AA	16	100	120	04-Nov-2022	3
4143932AA	17	100	130	04-Nov-2022	3
13205455				MM120-20 27 (120-160)	
4224349AA	27	120	160	04-Nov-2022	4
13205456				MM200-19 30 (200-250)	
4144428AA	30	200	250	04-Nov-2022	6

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022174027/2

Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat

Herziene versie

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Opmerking 2)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 3)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022174027/2

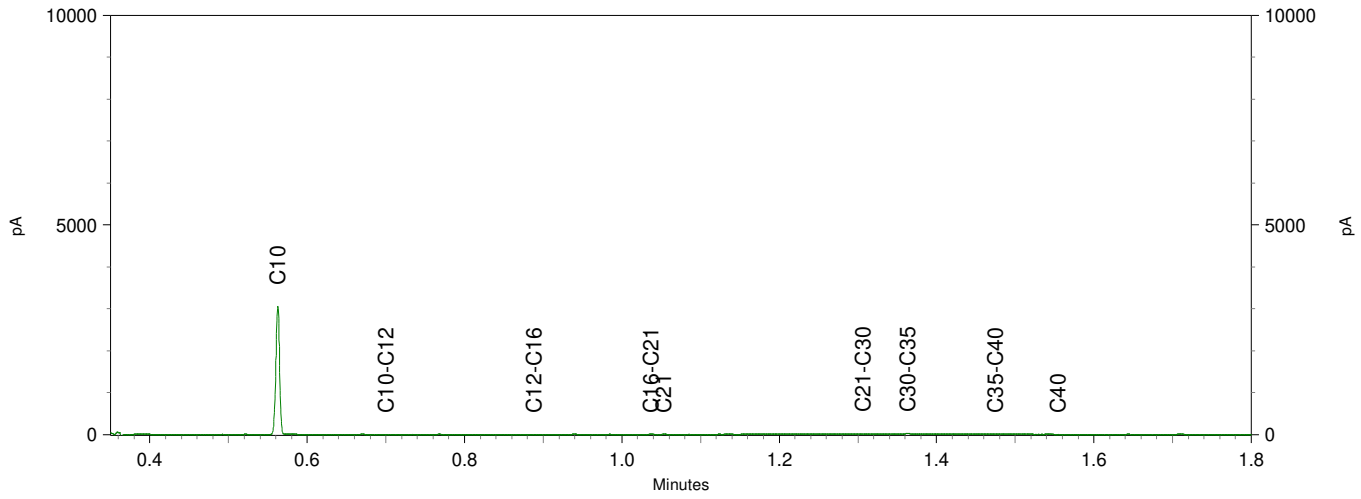
Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Somparameter organohalogeen verbindingen			
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
Fenolen			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287

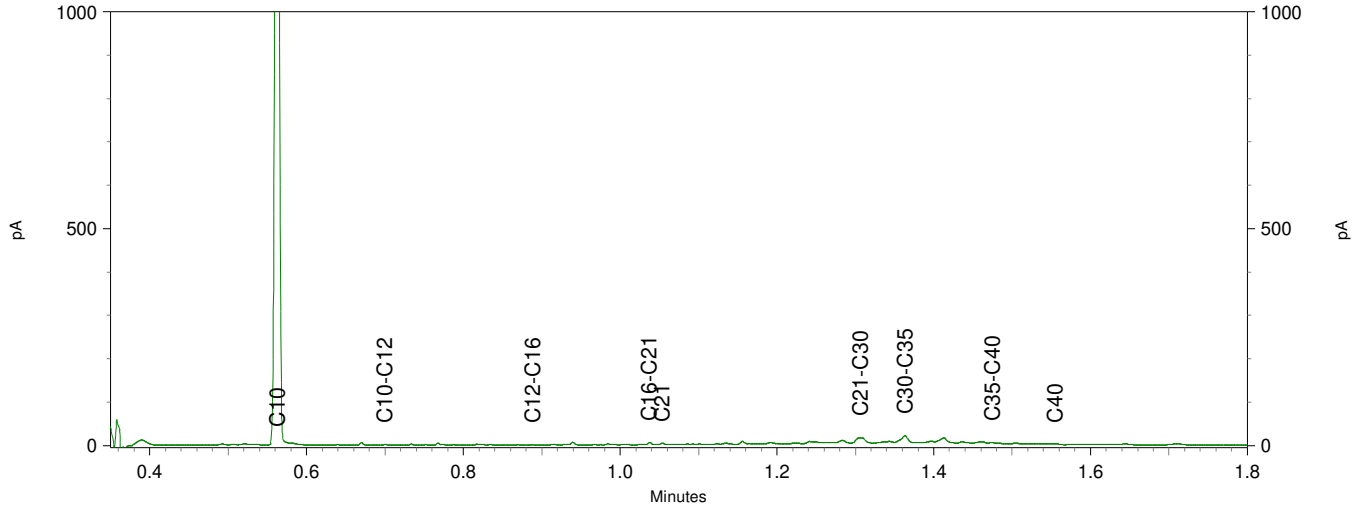
Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

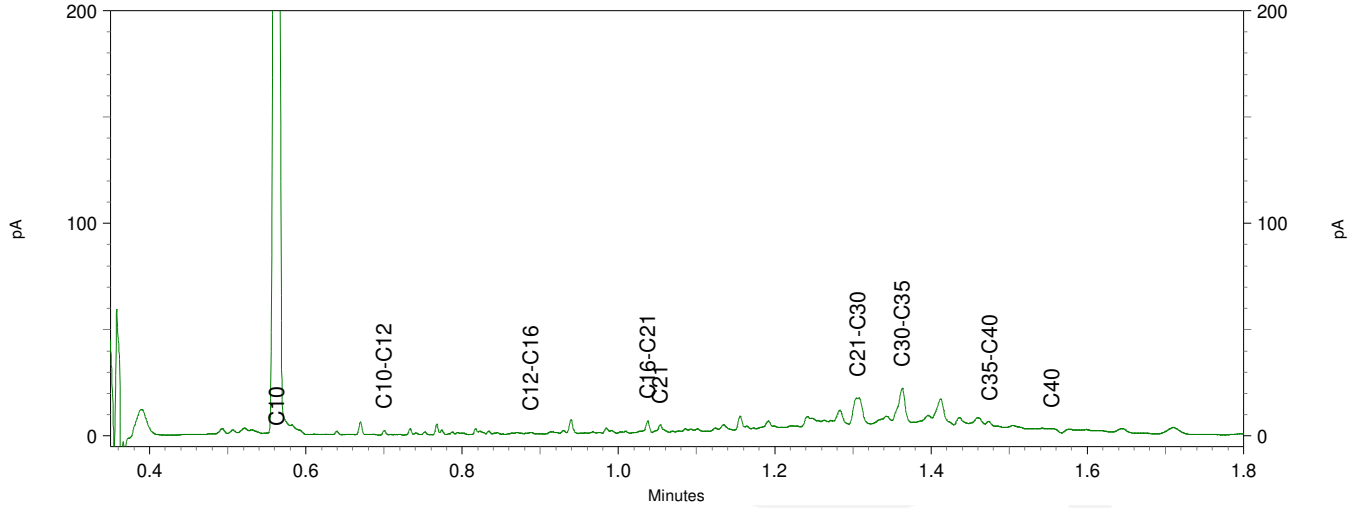
eurofins | — analytico®

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13205448
Certificate no.: 2022174027
Sample description.: MM00-20 27 (0-30)
V







IDDS Milieu B.V.
T.a.v. Eric Baptist
Postbus 126
2200 AC NOORDWIJK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 10-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw project/verslagnummer	A3018
Uw projectnaam	De Lymen
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	08-Nov-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	78.6	79.0	77.6	78.1	82.6
S	Organische stof	% (m/m) ds	4.3	5.6	5.7	5.3	5.1
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	94	93	93	93	93
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	18.1	17.4	14.1	24.3	24.1
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	16	16	16	16	17
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	2.5	1.9	2.0	1.6	1.6
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	36	33	39	43	40
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	44	33	33	33	32
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.52	0.31	0.32	0.25	0.27
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	28	29	33	35	32
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	210	150	160	130	140
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	520	380	440	340	330
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	100	99	120	110	110
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	13	16	14	13
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	<11	<11	15	13
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	8.9	8.8	10	22	10
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	48	<35
	Chromatogram olie (GC)					Zie bijl.	
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.18	0.13	0.45	0.13	<0.10
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-21 38 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13209648
2	MM00-22 36 (0-30) 37 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13209649
3	MM00-24 35 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209650
4	MM00-25 19 (0-50) 20 (0-30) 34 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209651
5	MM00-27 21 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209652

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-21 38 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13209648
2	MM00-22 36 (0-30) 37 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13209649
3	MM00-24 35 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209650
4	MM00-25 19 (0-50) 20 (0-30) 34 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209651
5	MM00-27 21 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209652

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0014 [2)]	0.0011 [2)]	0.0012 [2)]	0.0016 [2)]	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0015 [3)]	0.0013 [3)]	0.0017 [3)]	0.0017 [3)]	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0014	0.0013	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0063	0.0059	0.0071	0.0074	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.8	0.9	0.6	0.8	0.9
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-21 38 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13209648
2	MM00-22 36 (0-30) 37 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13209649
3	MM00-24 35 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209650
4	MM00-25 19 (0-50) 20 (0-30) 34 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209651
5	MM00-27 21 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209652

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	4/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.3	0.4	1.1	1.3	0.5
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.9	1.0	0.7	0.9	1.0
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.5	0.6	1.5	1.6	0.8
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	0.054	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.17	0.13	0.10	0.081	0.099
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.28	0.18	0.16	0.13	0.17
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.17	0.12	0.093	0.080	0.097
S	Chryseen	mg/kg ds	0.18	0.14	0.11	0.096	0.15

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-21 38 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13209648
2	MM00-22 36 (0-30) 37 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13209649
3	MM00-24 35 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209650
4	MM00-25 19 (0-50) 20 (0-30) 34 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209651
5	MM00-27 21 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209652

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	5/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.096	0.062	0.052	0.052	0.058
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.18	0.11	0.097	0.089	0.10
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.12	0.087	0.078	0.068	0.068
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.15	0.099	0.087	0.085	0.089
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.4	1.00	0.85	0.75	0.90

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-21 38 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13209648
2	MM00-22 36 (0-30) 37 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13209649
3	MM00-24 35 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209650
4	MM00-25 19 (0-50) 20 (0-30) 34 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209651
5	MM00-27 21 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13209652

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	6/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	87.4	80.0	87.6	78.3	91.3
S	Organische stof	% (m/m) ds	3.1	2.1	1.6	1.6	1.2
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	96	96	98	97	98
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	12.8	21.1	11.9	15.5	11.8
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	11	11	8.8	8.7	7.5
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.0	0.62	0.86	0.35	0.25
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	28	33	22	26	21
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	19	20	17	15	13
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.14	0.12	0.14	0.053	<0.050
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	25	30	19	25	21
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	82	70	71	48	29
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	240	140	200	91	71
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	78	91	55	78	57
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	13	8.3	11	8.2
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.34	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM30-22 36 (30-60) 37 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13209653
7	MM30-25 19 (50-100) 20 (30-80) 34 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209654
8	MM40-21 38 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13209655
9	MM50-24 35 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209656
10	MM50-27 21 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209657

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	7/25

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM30-22 36 (30-60) 37 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13209653
7	MM30-25 19 (50-100) 20 (30-80) 34 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209654
8	MM40-21 38 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13209655
9	MM50-24 35 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209656
10	MM50-27 21 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209657

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	8/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM30-22 36 (30-60) 37 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13209653
7	MM30-25 19 (50-100) 20 (30-80) 34 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209654
8	MM40-21 38 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13209655
9	MM50-24 35 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209656
10	MM50-27 21 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209657

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	9/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.3	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.064	<0.050	0.058	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.096	<0.050	0.071	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.063	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.072	<0.050	0.052	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM30-22 36 (30-60) 37 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13209653
7	MM30-25 19 (50-100) 20 (30-80) 34 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209654
8	MM40-21 38 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13209655
9	MM50-24 35 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209656
10	MM50-27 21 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209657

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	10/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.058	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.53	0.35 1)	0.43	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM30-22 36 (30-60) 37 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13209653
7	MM30-25 19 (50-100) 20 (30-80) 34 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209654
8	MM40-21 38 (40-70)	Waterbodem (AS3000)	13209655
9	MM50-24 35 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209656
10	MM50-27 21 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13209657

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	11/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	92.1	89.9	77.8	85.8	79.5
S	Organische stof	% (m/m) ds	1.2	1.4	1.7	1.1	1.4
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	98	98	97	98	98
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	9.7	9.2	17.8	17.2	7.6
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	6.4	7.0	11	8.5	6.1
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.29	0.43	0.31	0.55	0.22
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	15	19	34	25	15
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	8.5	9.9	20	12	8.6
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.055	<0.050	0.060
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	18	29	23	16
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	27	35	49	41	28
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	78	100	110	120	57
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	37	44	89	59	45
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	7.8	7.8	12	9.6	7.5
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM60-22 36 (60-100) 37 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13209658
12	MM70-21 38 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13209659
13	MM80-25 19 (100-140) 20 (80-110) 34 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209660
14	MM100-21 38 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209661
15	MM100-24 35 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209662

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	12/25

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	0.089	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	0.0016	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.090	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM60-22 36 (60-100) 37 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13209658
12	MM70-21 38 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13209659
13	MM80-25 19 (100-140) 20 (80-110) 34 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209660
14	MM100-21 38 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209661
15	MM100-24 35 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209662

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	13/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.10	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.11	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM60-22 36 (60-100) 37 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13209658
12	MM70-21 38 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13209659
13	MM80-25 19 (100-140) 20 (80-110) 34 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209660
14	MM100-21 38 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209661
15	MM100-24 35 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209662

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	14/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM60-22 36 (60-100) 37 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13209658
12	MM70-21 38 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13209659
13	MM80-25 19 (100-140) 20 (80-110) 34 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209660
14	MM100-21 38 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209661
15	MM100-24 35 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209662

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	15/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM60-22 36 (60-100) 37 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13209658
12	MM70-21 38 (70-100)	Waterbodem (AS3000)	13209659
13	MM80-25 19 (100-140) 20 (80-110) 34 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209660
14	MM100-21 38 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209661
15	MM100-24 35 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209662

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	16/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	84.3	82.3	81.1	82.2	81.7
S	Organische stof	% (m/m) ds	1.3	2.0	1.0	<0.7	1.1
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	97	97	99	99	99
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	18.3	9.9	5.7	2.3	5.6
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	10	8.8	<4.0	<4.0	4.5
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.41	0.47	<0.20	<0.20	<0.20
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	32	26	12	<10	13
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	18	13	5.3	<5.0	5.8
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.071	0.052	<0.050	<0.050	<0.050
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	30	25	12	6.4	12
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	66	51	20	<10	20
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	110	120	40	<20	40
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	90	69	28	<20	31
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	12	5.4	3.1	5.3
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	<0.10	0.43	<0.10	<0.10	<0.10
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM100-27 21 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209663
17	MM130-22 36 (130-180) 37 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13209664
18	MM180-26 19 (180-230)	Waterbodem (AS3000)	13209665
19	MM200-24 35 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13209666
20	MM210-22 36 (210-260)	Waterbodem (AS3000)	13209667

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	17/25

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM100-27 21 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209663
17	MM130-22 36 (130-180) 37 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13209664
18	MM180-26 19 (180-230)	Waterbodem (AS3000)	13209665
19	MM200-24 35 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13209666
20	MM210-22 36 (210-260)	Waterbodem (AS3000)	13209667

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	18/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM100-27 21 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209663
17	MM130-22 36 (130-180) 37 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13209664
18	MM180-26 19 (180-230)	Waterbodem (AS3000)	13209665
19	MM200-24 35 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13209666
20	MM210-22 36 (210-260)	Waterbodem (AS3000)	13209667

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	19/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM100-27 21 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209663
17	MM130-22 36 (130-180) 37 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13209664
18	MM180-26 19 (180-230)	Waterbodem (AS3000)	13209665
19	MM200-24 35 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13209666
20	MM210-22 36 (210-260)	Waterbodem (AS3000)	13209667

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	20/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM100-27 21 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13209663
17	MM130-22 36 (130-180) 37 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13209664
18	MM180-26 19 (180-230)	Waterbodem (AS3000)	13209665
19	MM200-24 35 (200-250)	Waterbodem (AS3000)	13209666
20	MM210-22 36 (210-260)	Waterbodem (AS3000)	13209667

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	21/25
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	21	22
	Bodemkundige analyses			
S	Droge stof	% (m/m)	84.6	81.8
S	Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	<0.7
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	100	99
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	<2.0	2.8
	Metalen			
S	Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	<10	<10
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4.9	6.5
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	<10
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	<20
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	<20
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	2.8	2.5
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5
	Minerale olie			
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen			
Q	EOX	mg/kg ds	<0.10	<0.10
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM250-25 34 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	13209668
22	MM350-23 37 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	13209669

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	22/25

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	21	22
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM250-25 34 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	13209668
22	MM350-23 37 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	13209669

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	23/25

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	21	22
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB			
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen			
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM250-25 34 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	13209668
22	MM350-23 37 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	13209669

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	24/25

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	21	22
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1 1)	0.1 1)
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 1)	0.1 1)
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM250-25 34 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	13209668
22	MM350-23 37 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	13209669

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022175255/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	08-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	16-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:18
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	25/25

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	21	22
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM250-25 34 (250-300)	Waterbodem (AS3000)	13209668
22	MM350-23 37 (350-400)	Waterbodem (AS3000)	13209669

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.
JO

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

eurofins — analytico®

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022175255/2

Monster nr. / Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Uw monsteromschrijving					
13209648	MM00-21 38 (0-40)				
4144231AA	38	0	40	07-Nov-2022	1
13209649	MM00-22 36 (0-30) 37 (0-30)				
4145925AA	36	0	30	07-Nov-2022	1
4144223AA	37	0	30	07-Nov-2022	1
13209650	MM00-24 35 (0-50)				
4082444AA	35	0	50	07-Nov-2022	1
13209651	MM00-25 19 (0-50) 20 (0-30) 34 (0-50)				
4082422AA	19	0	50	07-Nov-2022	1
4145593AA	20	0	30	07-Nov-2022	1
4224632AA	34	0	50	07-Nov-2022	1
13209652	MM00-27 21 (0-50)				
4082405AA	21	0	50	07-Nov-2022	1
13209653	MM30-22 36 (30-60) 37 (30-80)				
4144224AA	37	30	80	07-Nov-2022	2
4145929AA	36	30	60	07-Nov-2022	2
13209654	MM30-25 19 (50-100) 20 (30-80) 34 (50-100)				
4146171AA	19	50	100	07-Nov-2022	2
4145601AA	20	30	80	07-Nov-2022	2
4224629AA	34	50	100	07-Nov-2022	2
13209655	MM40-21 38 (40-70)				
4223325AA	38	40	70	07-Nov-2022	2
13209656	MM50-24 35 (50-100)				
4082438AA	35	50	100	07-Nov-2022	2
13209657	MM50-27 21 (50-100)				
4082230AA	21	50	100	07-Nov-2022	2
13209658	MM60-22 36 (60-100) 37 (80-130)				
4145927AA	36	60	100	07-Nov-2022	3
4223433AA	37	80	130	07-Nov-2022	3
13209659	MM70-21 38 (70-100)				
4144164AA	38	70	100	07-Nov-2022	3
13209660	MM80-25 19 (100-140) 20 (80-110) 34 (100-150)				
4146170AA	19	100	140	07-Nov-2022	3
4146161AA	20	80	110	07-Nov-2022	3

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022175255/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
4224649AA	34	100	150	07-Nov-2022	3
13209661	MM100-21 38 (100-150)				
4144228AA	38	100	150	07-Nov-2022	4
13209662	MM100-24 35 (100-150)				
4082450AA	35	100	150	07-Nov-2022	3
13209663	MM100-27 21 (100-150)				
4082249AA	21	100	150	07-Nov-2022	3
13209664	MM130-22 36 (130-180) 37 (130-180)				
4145928AA	36	130	180	07-Nov-2022	5
4144227AA	37	130	180	07-Nov-2022	4
13209665	MM180-26 19 (180-230)				
4146167AA	19	180	230	07-Nov-2022	5
13209666	MM200-24 35 (200-250)				
4082454AA	35	200	250	07-Nov-2022	5
13209667	MM210-22 36 (210-260)				
4145879AA	36	210	260	07-Nov-2022	7
13209668	MM250-25 34 (250-300)				
4224645AA	34	250	300	07-Nov-2022	7
13209669	MM350-23 37 (350-400)				
4144233AA	37	350	400	07-Nov-2022	9

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022175255/2

Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat

Herziene versie

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Opmerking 2)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 3)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022175255/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Somparameter organohalogeen verbindingen			
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
Fenolen			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

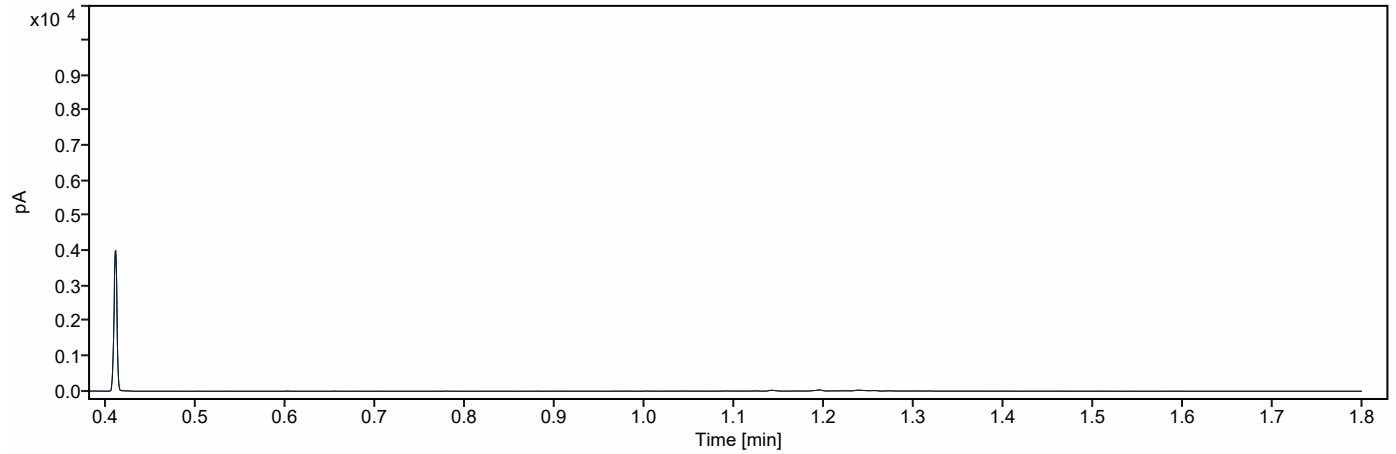
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

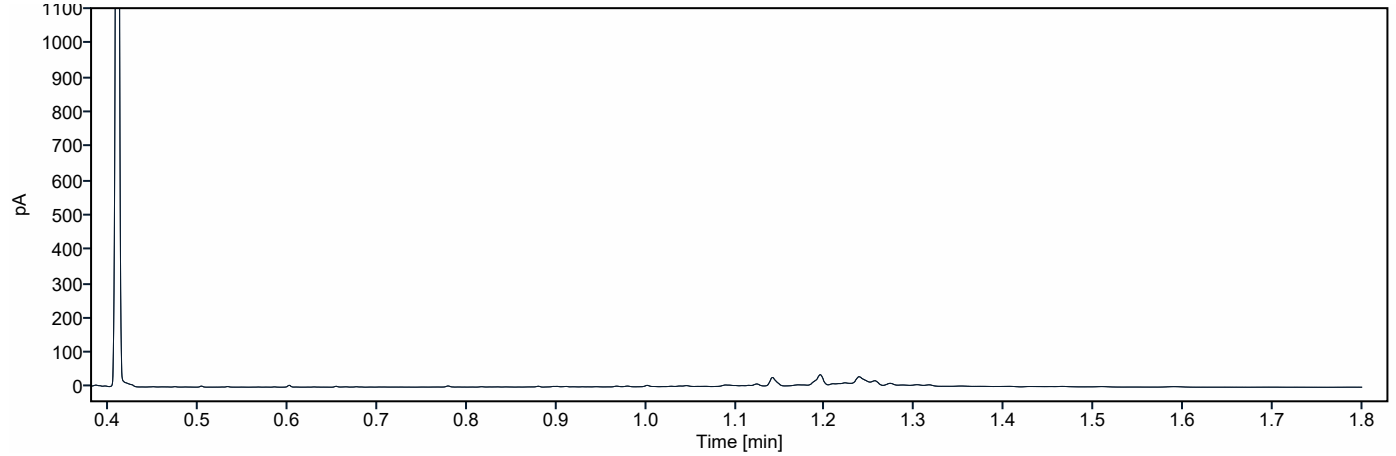
Sample ID.: 13209651

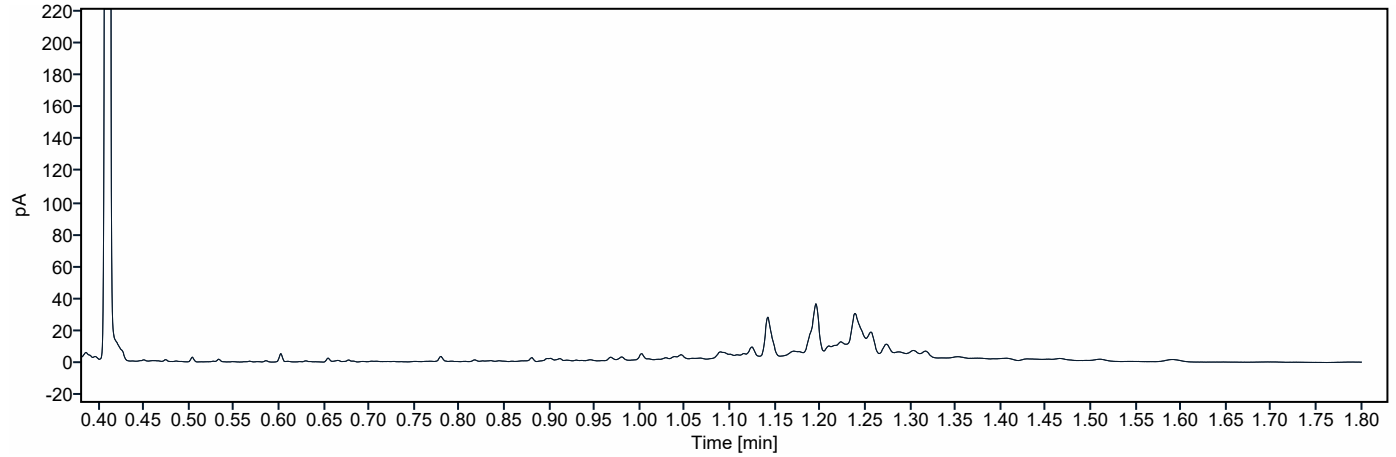
Certificate no.: 2022175255

Sample description.: MM00-25 19 (0-50) 20 (0-30) 34 (0-50)

V







IDDS Milieu B.V.
T.a.v. Eric Baptist
Postbus 126
2200 AC NOORDWIJK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 10-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw project/verslagnummer	A3018
Uw projectnaam	De Lymen
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	10-Nov-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	76.1	76.0	81.3	79.0	77.8
S	Organische stof	% (m/m) ds	6.6	6.2	2.3	4.0	4.2
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	92	91	96	94	93
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	25.4	36.7	27.4	32.6	35.8
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	19	28	13	18	20
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	2.6	3.7	1.3	2.0	2.6
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	42	56	35	48	47
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	41	66	27	35	44
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.35	0.74	0.17	0.24	0.35
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	37	46	31	42	42
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	170	330	100	140	190
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	480	770	250	360	470
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	120	170	96	140	140
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	16	22	13	17	18
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	16	17	<11	14	12
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	11	6.8	9.1	9.4
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	37	40	<35	<35	<35
	Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.			
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.54	0.47	0.40	0.66	0.16
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-28 25 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215489
2	MM00-29 12 (0-30) 13 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215490
3	MM00-30 14 (0-30) 15 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215491
4	MM00-31 28 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215492
5	MM00-32 29 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13215493

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-28 25 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215489
2	MM00-29 12 (0-30) 13 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215490
3	MM00-30 14 (0-30) 15 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215491
4	MM00-31 28 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215492
5	MM00-32 29 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13215493

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1]	0.0014 [1]	0.0014 [1]	0.0014 [1]	0.0014 [1]
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0011 [2]	0.0014 [2]	0.0011 [2]	0.0020 [2]	0.0021 [2]
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0014 [3]	0.0019 [3]	0.0013 [3]	0.0028 [3]	0.0024 [3]
S	PCB 180	mg/kg ds	0.0011	0.0015	0.0011	0.0021	0.0017
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0065	0.0076	0.0063	0.0097	0.0090
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	1.1	1.2	0.8	0.9	0.8
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-28 25 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215489
2	MM00-29 12 (0-30) 13 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215490
3	MM00-30 14 (0-30) 15 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215491
4	MM00-31 28 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215492
5	MM00-32 29 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13215493

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	4/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.1	0.4	0.9	1.5	1.3
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.3	0.4	0.9	1.5	1.3
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	1.2	1.3	0.8	1.0	0.9
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	1.4	0.9	1.9	3.0	2.6
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	0.055	0.087	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.18	0.21	0.060	0.066	0.12
S	Anthraceen	mg/kg ds	0.062	0.054	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.33	0.27	0.091	0.10	0.17
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.21	0.15	0.058	0.061	0.11
S	Chryseen	mg/kg ds	0.26	0.26	0.084	0.095	0.16

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-28 25 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215489
2	MM00-29 12 (0-30) 13 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215490
3	MM00-30 14 (0-30) 15 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215491
4	MM00-31 28 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215492
5	MM00-32 29 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13215493

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	5/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.11	0.088	<0.050	<0.050	0.064
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.22	0.15	0.060	0.073	0.12
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.14	0.11	<0.050	0.062	0.082
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.17	0.14	0.051	0.066	0.11
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.7	1.5	0.54	0.63	1.0

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM00-28 25 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215489
2	MM00-29 12 (0-30) 13 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215490
3	MM00-30 14 (0-30) 15 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215491
4	MM00-31 28 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215492
5	MM00-32 29 (0-30)	Waterbodem (AS3000)	13215493

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	6/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	79.9	79.9	80.4	78.2	81.5
S	Organische stof	% (m/m) ds	4.0	5.3	2.9	5.7	4.7
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	95	93	96	92	94
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	20.5	30.0	20.5	26.5	17.0
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	14	18	13	17	16
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.2	2.2	1.4	1.7	0.84
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	39	42	36	43	46
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	33	36	29	34	23
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.19	0.30	0.18	0.21	0.12
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	34	36	31	37	40
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	110	160	93	120	89
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	260	390	240	350	230
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	110	120	110	120	110
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	14	15	13	16	16
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	12	12	17	18	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	11	8.6	17	19	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	46	46	<35
	Chromatogram olie (GC)				Zie bijl.	Zie bijl.	
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.42	0.11	0.26	0.22	0.43
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-33 31 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215494
7	MM00-34 32 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215495
8	MM00-35 33 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215496
9	MM00-36 18 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215497
10	MM30-29 12 (30-80) 13 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215498

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	7/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0012	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	0.0011	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	<0.0014	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0018	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0046	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-33 31 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215494
7	MM00-34 32 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215495
8	MM00-35 33 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215496
9	MM00-36 18 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215497
10	MM30-29 12 (30-80) 13 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215498

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	8/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 1)	0.016	0.015 1)	0.016	0.015 1)
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 1)	0.017	0.017 1)	0.017 1)	0.017 1)
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	0.0015 2)	0.0019 2)	0.0019 2)	0.0017 2)	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	0.0024 3)	0.0020 3)	0.0020 3)	0.0018 3)	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	0.0018	0.0014	0.0016	0.0013	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0084	0.0081	0.0082	0.0076	0.0049 1)
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	0.3	0.3	0.2	0.5	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.1	0.1	0.2	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.2	0.1	0.2	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	1.0	1.3	0.8	1.2	0.2
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-33 31 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215494
7	MM00-34 32 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215495
8	MM00-35 33 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215496
9	MM00-36 18 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215497
10	MM30-29 12 (30-80) 13 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215498

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	9/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	3.2	1.6	1.4	1.6	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.5	0.5	0.4	0.4	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	1.1	1.3	0.9	1.3	0.3
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	3.7	2.1	1.8	1.9	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	0.11	0.063	0.069	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.078	0.18	0.095	0.12	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.060	0.10	0.061	0.079	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.094	0.16	0.086	0.12	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-33 31 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215494
7	MM00-34 32 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215495
8	MM00-35 33 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215496
9	MM00-36 18 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215497
10	MM30-29 12 (30-80) 13 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215498

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	10/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.060	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.072	0.11	0.069	0.091	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.076	0.052	0.062	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.057	0.097	0.062	0.077	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.54	0.97	0.59	0.72	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MM00-33 31 (0-50)	Waterbodem (AS3000)	13215494
7	MM00-34 32 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215495
8	MM00-35 33 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215496
9	MM00-36 18 (0-40)	Waterbodem (AS3000)	13215497
10	MM30-29 12 (30-80) 13 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215498

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	11/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	82.7	80.1	80.5	96.1	80.0
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.5	3.0	2.8	<0.7	1.5
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	96	95	96	99	96
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	20.5	24.9	20.6	<2.0	29.5
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	14	13	15	<4.0	10
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.86	0.76	0.92	<0.20	0.33
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	36	37	37	<10	32
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	23	24	21	<5.0	21
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.14	0.11	0.11	<0.050	0.052
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	31	33	34	4.3	28
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	94	95	77	<10	60
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	220	180	220	26	100
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	96	110	92	<20	87
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	14	14	2.1	12
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.31	0.35	0.28	<0.10	0.23
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-30 14 (30-70) 15 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215499
12	MM30-32 29 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13215500
13	MM40-28 25 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215501
14	MM40-34 32 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215502
15	MM40-35 33 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215503

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	12/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-30 14 (30-70) 15 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215499
12	MM30-32 29 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13215500
13	MM40-28 25 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215501
14	MM40-34 32 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215502
15	MM40-35 33 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215503

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	13/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.1	0.2	0.2	<0.1	0.3
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-30 14 (30-70) 15 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215499
12	MM30-32 29 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13215500
13	MM40-28 25 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215501
14	MM40-34 32 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215502
15	MM40-35 33 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215503

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	14/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1	0.3	<0.1	<0.1	0.2
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	4.7	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.3	0.3	0.1 [1)]	0.3
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	0.5	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.3
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-30 14 (30-70) 15 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215499
12	MM30-32 29 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13215500
13	MM40-28 25 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215501
14	MM40-34 32 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215502
15	MM40-35 33 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215503

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	15/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
11	MM30-30 14 (30-70) 15 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215499
12	MM30-32 29 (30-80)	Waterbodem (AS3000)	13215500
13	MM40-28 25 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215501
14	MM40-34 32 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215502
15	MM40-35 33 (40-80)	Waterbodem (AS3000)	13215503

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

eurofins | — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	16/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	78.0	80.0	76.1	93.6	82.2
S	Organische stof	% (m/m) ds	3.3	1.4	3.8	2.3	2.7
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	94	97	94	96	95
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	33.6	16.6	24.4	20.5	30.2
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	20	9.9	18	12	15
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.7	0.31	2.0	0.70	0.81
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	49	31	48	27	43
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	38	20	36	16	25
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.31	<0.050	0.34	0.15	0.13
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	42	28	39	26	39
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	170	63	180	95	100
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	420	90	410	190	220
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	140	81	130	66	120
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	18	13	18	11	16
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	6.1	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	0.26	0.24	0.37	<0.10	0.26
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-31 28 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215504
17	MM50-33 31 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215505
18	MM70-30 14 (70-110) 15 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215506
19	MM80-28 25 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215507
20	MM80-29 12 (80-120) 13 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215508

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	17/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-31 28 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215504
17	MM50-33 31 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215505
18	MM70-30 14 (70-110) 15 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215506
19	MM80-28 25 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215507
20	MM80-29 12 (80-120) 13 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215508

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	18/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-31 28 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215504
17	MM50-33 31 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215505
18	MM70-30 14 (70-110) 15 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215506
19	MM80-28 25 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215507
20	MM80-29 12 (80-120) 13 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215508

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	19/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.3	0.3	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.2
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.2	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	0.093	<0.050	0.083	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	0.11	<0.050	0.11	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.062	<0.050	0.061	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	0.10	<0.050	0.099	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-31 28 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215504
17	MM50-33 31 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215505
18	MM70-30 14 (70-110) 15 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215506
19	MM80-28 25 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215507
20	MM80-29 12 (80-120) 13 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215508

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	20/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.060	<0.050	0.062	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.054	<0.050	0.058	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.62	0.35 [1)]	0.61	0.35 [1)]	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
16	MM50-31 28 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215504
17	MM50-33 31 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	13215505
18	MM70-30 14 (70-110) 15 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215506
19	MM80-28 25 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215507
20	MM80-29 12 (80-120) 13 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215508

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

eurofins | — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	21/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	80.4	78.5	86.4	76.9	79.5
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.5	2.9	2.4	3.3	0.9
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	96	96	96	94	98
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	18.5	13.3	17.9	33.7	22.3
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	11	10	10	16	10
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.43	0.28	0.50	1.3	0.29
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	34	37	28	46	30
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	21	23	15	26	18
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.065	0.055	<0.050	0.16	0.055
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	31	28	26	40	28
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	70	65	51	110	77
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	130	100	120	280	96
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	100	87	73	120	87
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	13	12	11	17	12
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	3.5	3.3
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	7.3	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	<0.10	0.25	<0.10	<0.10	0.28
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-32 29 (80-100)	Waterbodem (AS3000)	13215509
22	MM80-35 33 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215510
23	MM90-36 18 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215511
24	MM100-31 28 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215512
25	MM100-33 31 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13215513

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	22/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-32 29 (80-100)	Waterbodem (AS3000)	13215509
22	MM80-35 33 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215510
23	MM90-36 18 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215511
24	MM100-31 28 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215512
25	MM100-33 31 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13215513

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	23/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.3
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-32 29 (80-100)	Waterbodem (AS3000)	13215509
22	MM80-35 33 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215510
23	MM90-36 18 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215511
24	MM100-31 28 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215512
25	MM100-33 31 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13215513

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	24/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.2	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.3
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.2	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.3
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-32 29 (80-100)	Waterbodem (AS3000)	13215509
22	MM80-35 33 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215510
23	MM90-36 18 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215511
24	MM100-31 28 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215512
25	MM100-33 31 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13215513

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	25/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
21	MM80-32 29 (80-100)	Waterbodem (AS3000)	13215509
22	MM80-35 33 (80-130)	Waterbodem (AS3000)	13215510
23	MM90-36 18 (90-120)	Waterbodem (AS3000)	13215511
24	MM100-31 28 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	13215512
25	MM100-33 31 (100-130)	Waterbodem (AS3000)	13215513

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	26/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	81.8	80.5	79.7	73.8	85.9
S	Organische stof	% (m/m) ds	0.9	1.9	3.0	8.9	<0.7
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	99	96	96	90	100
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	4.4	28.9	15.7	18.0	3.6
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	4.9	15	14	43	4.5
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	0.51	0.73	12	<0.20
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	<10	44	35	57	<10
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	25	18	160	<5.0
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0.071	0.080	2.6	<0.050
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	8.5	40	33	35	6.9
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	13	74	65	840	11
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	27	160	200	2100	21
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	22	120	89	350	<20
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	4.4	17	14	17	3.1
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	3.3	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	6.2	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	24	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	120	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	46	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	14	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	210	<35
	Chromatogram olie (GC)					Zie bijl.	
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	<0.10	0.21	<0.10	0.60	0.26
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-30 14 (110-150) 15 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13215514
27	MM120-29 12 (120-170) 13 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13215515
28	MM120-36 18 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13215516
29	MM130-28 25 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215517
30	MM130-33 31 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215518

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	27/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-30 14 (110-150) 15 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13215514
27	MM120-29 12 (120-170) 13 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13215515
28	MM120-36 18 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13215516
29	MM130-28 25 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215517
30	MM130-33 31 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215518

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	28/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]	0.0049 [1)]
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-30 14 (110-150) 15 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13215514
27	MM120-29 12 (120-170) 13 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13215515
28	MM120-36 18 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13215516
29	MM130-28 25 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215517
30	MM130-33 31 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215518

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	29/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.33	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	1.0	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.34	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	1.6	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.97	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	1.2	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-30 14 (110-150) 15 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13215514
27	MM120-29 12 (120-170) 13 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13215515
28	MM120-36 18 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13215516
29	MM130-28 25 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215517
30	MM130-33 31 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215518

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	30/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.46	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.89	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.59	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	0.72	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	8.1	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
26	MM110-30 14 (110-150) 15 (120-150)	Waterbodem (AS3000)	13215514
27	MM120-29 12 (120-170) 13 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	13215515
28	MM120-36 18 (120-160)	Waterbodem (AS3000)	13215516
29	MM130-28 25 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215517
30	MM130-33 31 (130-180)	Waterbodem (AS3000)	13215518

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	31/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
	Bodemkundige analyses						
S	Droge stof	% (m/m)	74.4	81.6	77.6	75.6	79.7
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.2	<0.7	2.6	2.1	<0.7
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	96	100	96	96	99
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	23.8	<2.0	15.8	20.5	8.7
	Metalen						
S	Arseen (As)	mg/kg ds	12	<4.0	11	8.0	11
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.35	<0.20	0.81	0.22	0.24
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	35	<10	25	35	20
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	19	<5.0	18	23	13
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.11	0.064	<0.050
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	32	6.0	24	29	20
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	55	<10	70	51	40
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	100	<20	170	110	84
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	140	<20	67	79	63
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	17	2.3	11	11	9.1
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie						
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	<11	<11	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen						
Q	EOX	mg/kg ds	<0.10	0.19	0.28	<0.10	0.21
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
31	MM170-32 29 (170-200)	Waterbodem (AS3000)	13215519
32	MM170-35 33 (170-210)	Waterbodem (AS3000)	13215520
33	MM180-28 25 (180-220)	Waterbodem (AS3000)	13215521
34	MM190-36 18 (190-240)	Waterbodem (AS3000)	13215522
35	MM210-29 12 (210-250)	Waterbodem (AS3000)	13215523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	32/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)	0.0042 1)
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
31	MM170-32 29 (170-200)	Waterbodem (AS3000)	13215519
32	MM170-35 33 (170-210)	Waterbodem (AS3000)	13215520
33	MM180-28 25 (180-220)	Waterbodem (AS3000)	13215521
34	MM190-36 18 (190-240)	Waterbodem (AS3000)	13215522
35	MM210-29 12 (210-250)	Waterbodem (AS3000)	13215523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	33/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]	0.015 [1]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]	0.017 [1]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB						
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0011 [2]
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0016 [3]
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1]	0.0049 [1]	0.0049 [1]	0.0049 [1]	0.0068
	Fenolen						
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
31	MM170-32 29 (170-200)	Waterbodem (AS3000)	13215519
32	MM170-35 33 (170-210)	Waterbodem (AS3000)	13215520
33	MM180-28 25 (180-220)	Waterbodem (AS3000)	13215521
34	MM190-36 18 (190-240)	Waterbodem (AS3000)	13215522
35	MM210-29 12 (210-250)	Waterbodem (AS3000)	13215523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	34/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
31	MM170-32 29 (170-200)	Waterbodem (AS3000)	13215519
32	MM170-35 33 (170-210)	Waterbodem (AS3000)	13215520
33	MM180-28 25 (180-220)	Waterbodem (AS3000)	13215521
34	MM190-36 18 (190-240)	Waterbodem (AS3000)	13215522
35	MM210-29 12 (210-250)	Waterbodem (AS3000)	13215523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	35/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)	0.35 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
31	MM170-32 29 (170-200)	Waterbodem (AS3000)	13215519
32	MM170-35 33 (170-210)	Waterbodem (AS3000)	13215520
33	MM180-28 25 (180-220)	Waterbodem (AS3000)	13215521
34	MM190-36 18 (190-240)	Waterbodem (AS3000)	13215522
35	MM210-29 12 (210-250)	Waterbodem (AS3000)	13215523

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	36/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	36	37	38
	Bodemkundige analyses				
S	Droge stof	% (m/m)	82.9	78.5	66.6
S	Organische stof	% (m/m) ds	<0.7	<0.7	3.1
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	100	99	96
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	<2.0	3.3	14.6
	Metalen				
S	Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	4.1	7.9
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20	0.39
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	<10	<10	36
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	5.8	23
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.061
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5.2	9.7	30
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	15	72
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	32	140
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	23	96
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	2.8	4.6	11
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5
	Minerale olie				
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11	<11	17
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	14
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35	<35	36
	Chromatogram olie (GC)				Zie bijl.
	Somparameter organohalogeen verbindingen				
Q	EOX	mg/kg ds	0.24	<0.10	<0.10
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
36	MM220-32 29 (220-270)	Waterbodem (AS3000)	13215524
37	MM280-36 18 (280-320)	Waterbodem (AS3000)	13215525
38	MM380-29 12 (380-420)	Waterbodem (AS3000)	13215526

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	37/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	36	37	38
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]	0.0028 [1)]
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]	0.0021 [1)]
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]	0.0014 [1)]
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]	0.0042 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
36	MM220-32 29 (220-270)	Waterbodem (AS3000)	13215524
37	MM280-36 18 (280-320)	Waterbodem (AS3000)	13215525
38	MM380-29 12 (380-420)	Waterbodem (AS3000)	13215526

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	38/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	36	37	38
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)	0.0014 1)
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 1)	0.015 1)	0.015 1)
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 1)	0.017 1)	0.017 1)
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB				
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)
	Fenolen				
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)				
Q	PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.3
Q	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
36	MM220-32 29 (220-270)	Waterbodem (AS3000)	13215524
37	MM280-36 18 (280-320)	Waterbodem (AS3000)	13215525
38	MM380-29 12 (380-420)	Waterbodem (AS3000)	13215526

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	39/40

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	36	37	38
Q	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	MeFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
Q	PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
Q	PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.1 [1)]	0.1 [1)]	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
36	MM220-32 29 (220-270)	Waterbodem (AS3000)	13215524
37	MM280-36 18 (280-320)	Waterbodem (AS3000)	13215525
38	MM380-29 12 (380-420)	Waterbodem (AS3000)	13215526

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176902/2
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	21-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	10-Oct-2023/17:17
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	40/40
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	36	37	38
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]	0.35 [1)]	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
36	MM220-32 29 (220-270)	Waterbodem (AS3000)	13215524
37	MM280-36 18 (280-320)	Waterbodem (AS3000)	13215525
38	MM380-29 12 (380-420)	Waterbodem (AS3000)	13215526

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.
JO

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022176902/2

Monster nr. / Barcode	Uw monsteromschrijving / Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13215489	MM00-28 25 (0-40)				
4082426AA	25	0	40	08-Nov-2022	1
13215490	MM00-29 12 (0-30) 13 (0-50)				
4223790AA	12	0	30	08-Nov-2022	1
4223531AA	13	0	50	08-Nov-2022	1
13215491	MM00-30 14 (0-30) 15 (0-40)				
4224626AA	14	0	30	08-Nov-2022	1
4224615AA	15	0	40	08-Nov-2022	1
13215492	MM00-31 28 (0-50)				
4223266AA	28	0	50	08-Nov-2022	1
13215493	MM00-32 29 (0-30)				
4223539AA	29	0	30	08-Nov-2022	1
13215494	MM00-33 31 (0-50)				
4223391AA	31	0	50	09-Nov-2022	1
13215495	MM00-34 32 (0-40)				
4224619AA	32	0	40	09-Nov-2022	1
13215496	MM00-35 33 (0-40)				
4222778AA	33	0	40	09-Nov-2022	1
13215497	MM00-36 18 (0-40)				
4222758AA	18	0	40	09-Nov-2022	1
13215498	MM30-29 12 (30-80) 13 (50-100)				
4223828AA	12	30	80	08-Nov-2022	2
4223265AA	13	50	100	08-Nov-2022	2
13215499	MM30-30 14 (30-70) 15 (40-90)				
4224628AA	14	30	70	08-Nov-2022	2
4224634AA	15	40	90	08-Nov-2022	2
13215500	MM30-32 29 (30-80)				
4223536AA	29	30	80	08-Nov-2022	2
13215501	MM40-28 25 (40-80)				
4082429AA	25	40	80	08-Nov-2022	2
13215502	MM40-34 32 (40-90)				
4082421AA	32	40	90	09-Nov-2022	2
13215503	MM40-35 33 (40-80)				

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022176902/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	**Boornr**	**Van**	**Tot**	**Uw datum monstername**	**Monsteromsch./Monstername ID**
4222831AA	33	40	80	09-Nov-2022	2
13215504	MM50-31 28 (50-100)				
4223272AA	28	50	100	08-Nov-2022	2
13215505	MM50-33 31 (50-100)				
4223382AA	31	50	100	09-Nov-2022	2
13215506	MM70-30 14 (70-110) 15 (90-120)				
4224631AA	14	70	110	08-Nov-2022	3
4224534AA	15	90	120	08-Nov-2022	3
13215507	MM80-28 25 (80-130)				
4082432AA	25	80	130	08-Nov-2022	3
13215508	MM80-29 12 (80-120) 13 (100-150)				
4223835AA	12	80	120	08-Nov-2022	3
4223264AA	13	100	150	08-Nov-2022	3
13215509	MM80-32 29 (80-100)				
4223541AA	29	80	100	08-Nov-2022	3
13215510	MM80-35 33 (80-130)				
4222860AA	33	80	130	09-Nov-2022	3
13215511	MM90-36 18 (90-120)				
4222773AA	18	90	120	09-Nov-2022	3
13215512	MM100-31 28 (100-150)				
4223517AA	28	100	150	08-Nov-2022	3
13215513	MM100-33 31 (100-130)				
4223393AA	31	100	130	09-Nov-2022	3
13215514	MM110-30 14 (110-150) 15 (120-150)				
4224630AA	14	110	150	08-Nov-2022	4
4224614AA	15	120	150	08-Nov-2022	4
13215515	MM120-29 12 (120-170) 13 (150-200)				
4223827AA	12	120	170	08-Nov-2022	4
4223522AA	13	150	200	08-Nov-2022	4
13215516	MM120-36 18 (120-160)				
4222945AA	18	120	160	09-Nov-2022	4
13215517	MM130-28 25 (130-180)				
4082417AA	25	130	180	08-Nov-2022	4

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022176902/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13215518	MM130-33 31 (130-180)				
4223383AA	31	130	180	09-Nov-2022	4
13215519	MM170-32 29 (170-200)				
4223543AA	29	170	200	08-Nov-2022	6
13215520	MM170-35 33 (170-210)				
4222870AA	33	170	210	09-Nov-2022	5
13215521	MM180-28 25 (180-220)				
4082412AA	25	180	220	08-Nov-2022	5
13215522	MM190-36 18 (190-240)				
4222761AA	18	190	240	09-Nov-2022	6
13215523	MM210-29 12 (210-250)				
4223842AA	12	210	250	08-Nov-2022	6
13215524	MM220-32 29 (220-270)				
4223533AA	29	220	270	08-Nov-2022	8
13215525	MM280-36 18 (280-320)				
4222756AA	18	280	320	09-Nov-2022	8
13215526	MM380-29 12 (380-420)				
4223840AA	12	380	420	08-Nov-2022	10

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022176902/2

Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat

Herziene versie

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Opmerking 2)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 3)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022176902/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Somparameter organohalogeen verbindingen			
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
Fenolen			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

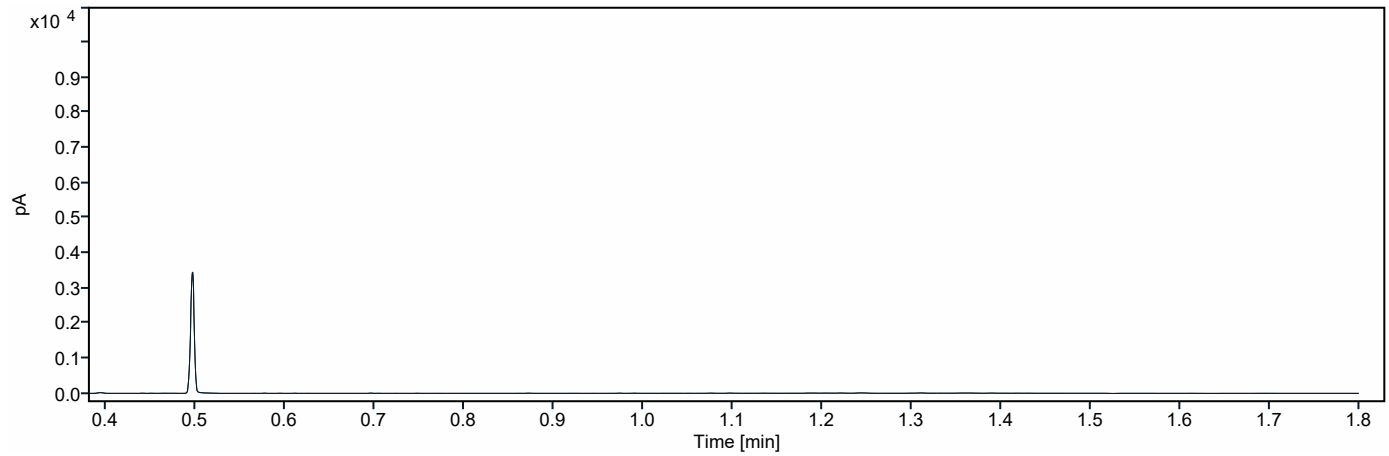
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

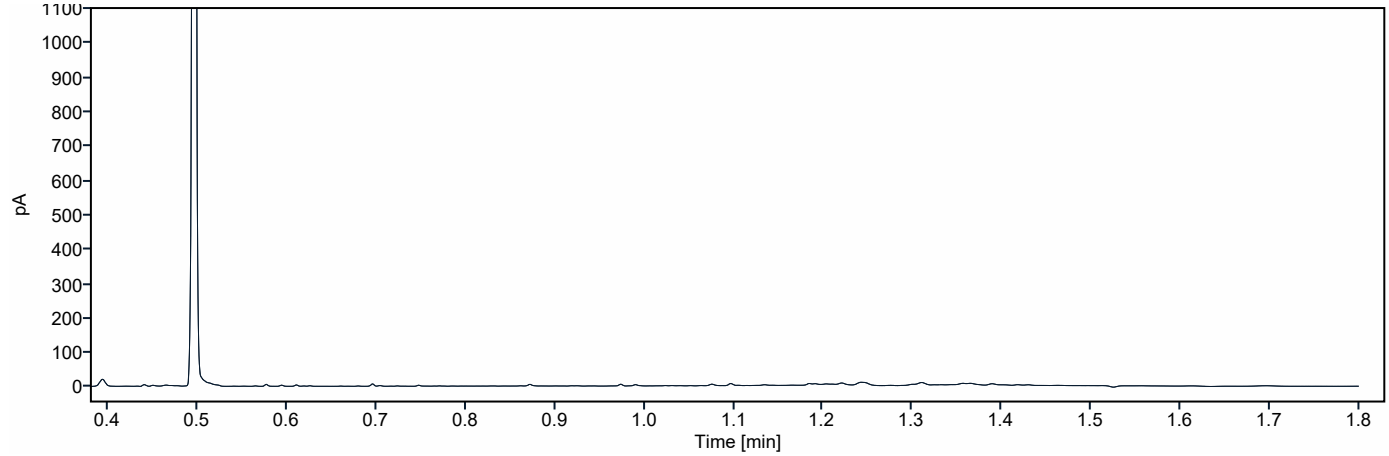
Sample ID.: 13215489

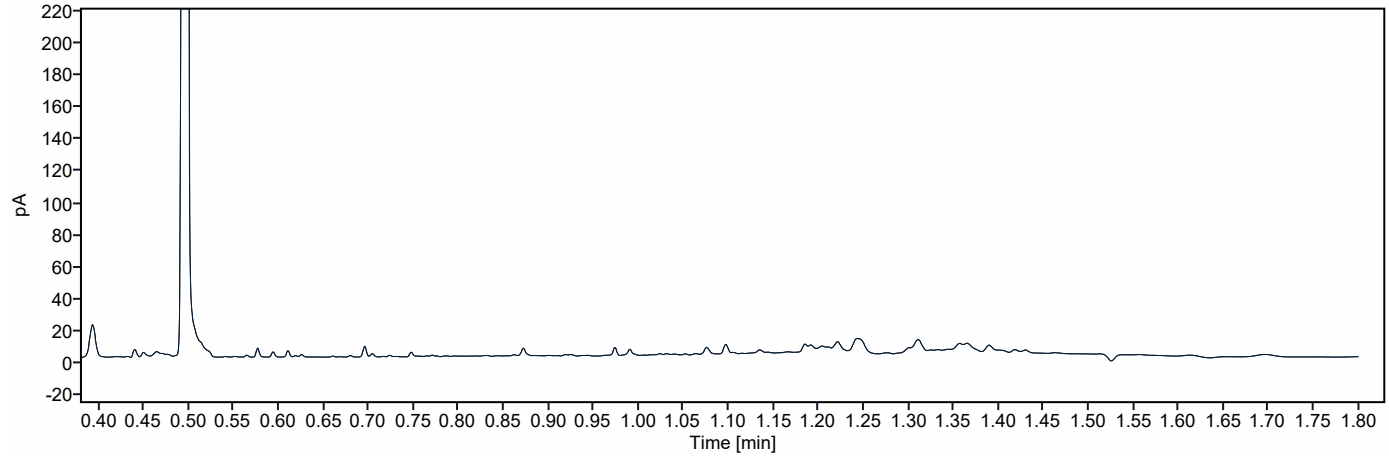
Certificate no.: 2022176902

Sample description.: MM00-28 25 (0-40)

V







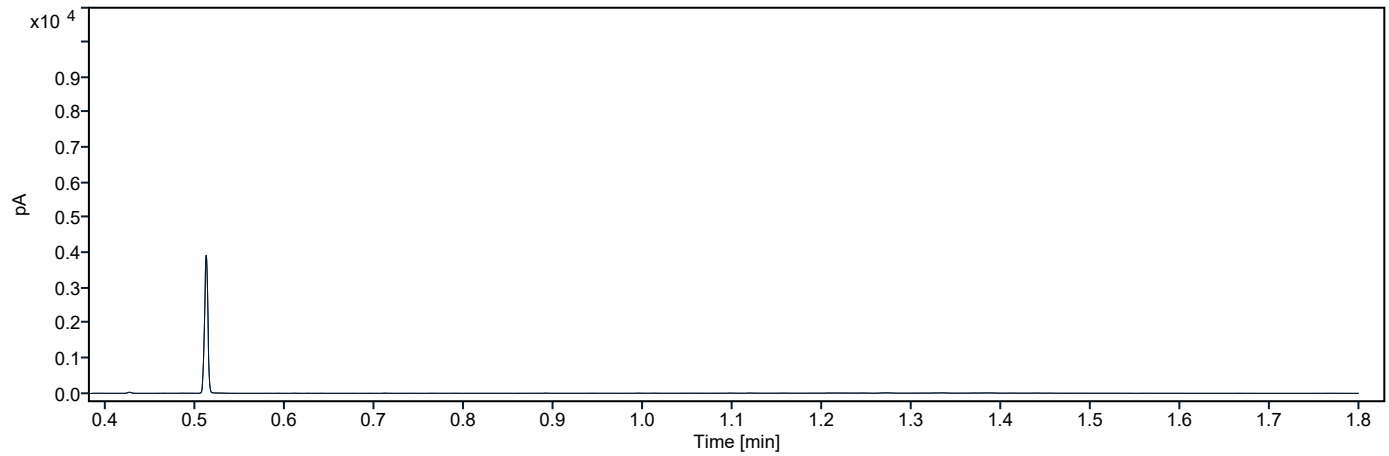
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

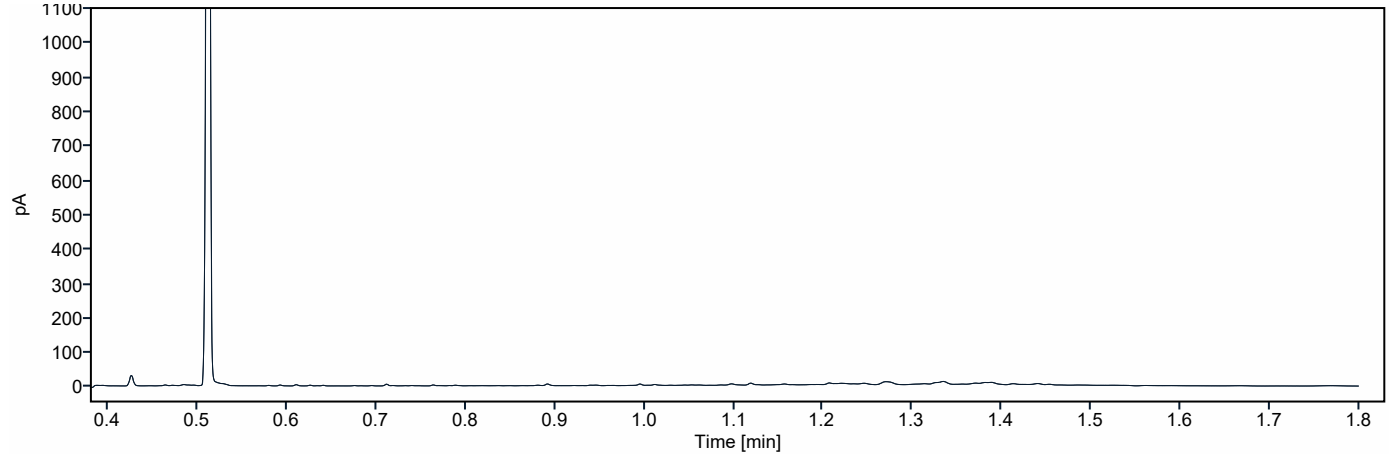
Sample ID.: 13215490

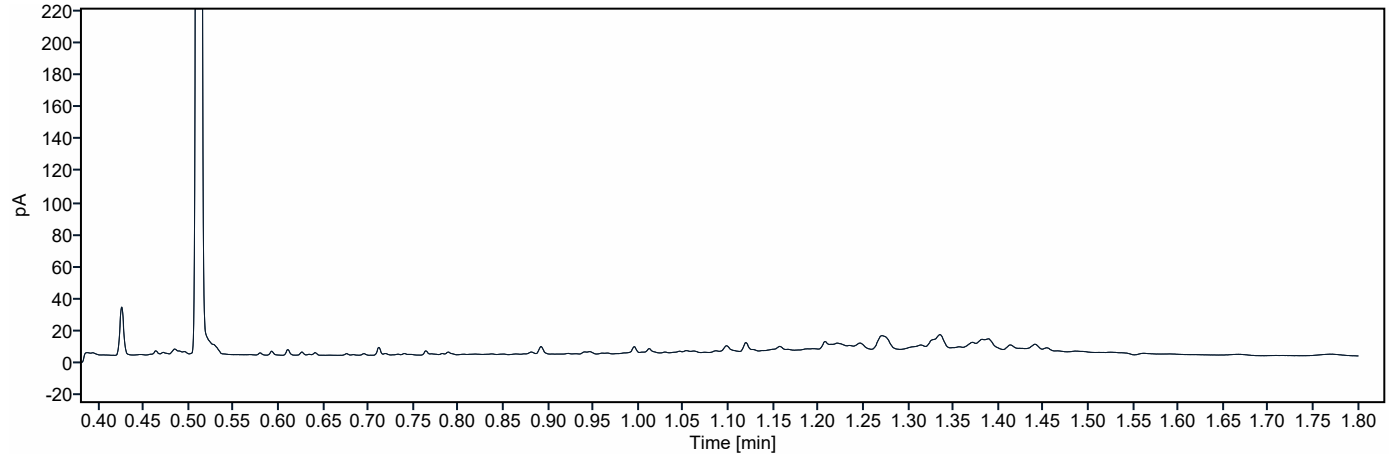
Certificate no.: 2022176902

Sample description.: MM00-29 12 (0-30) 13 (0-50)

V

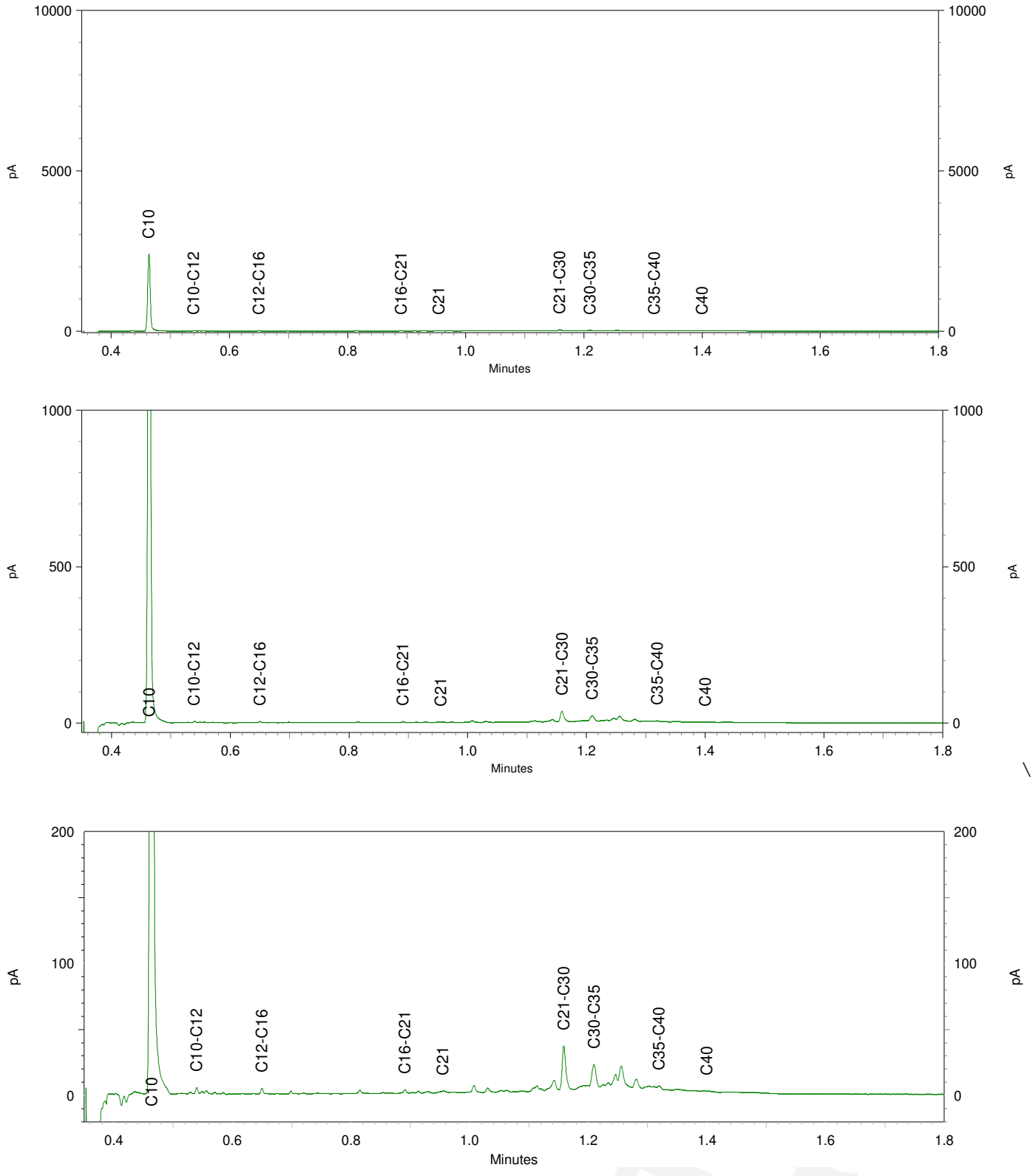






Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 13215496
Certificate no.: 2022176902
Sample description.: MM00-35 33 (0-40)



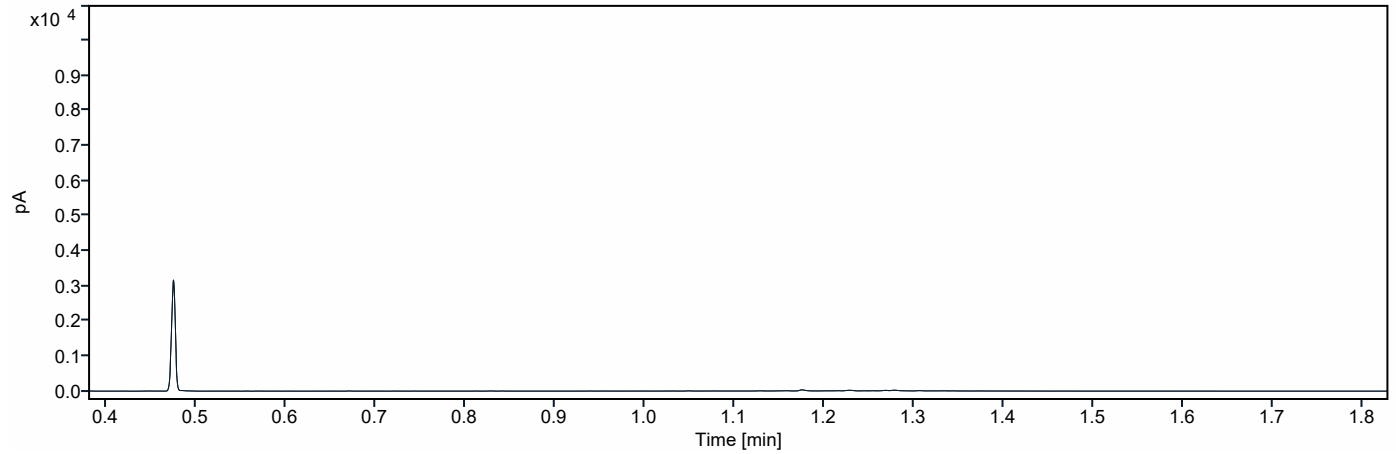
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

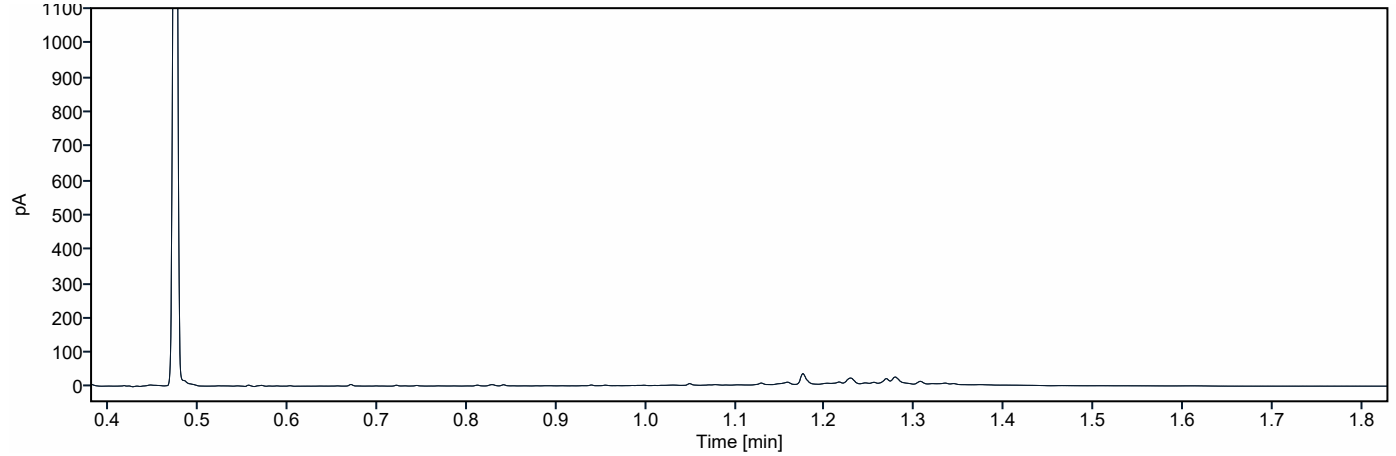
Sample ID.: 13215497

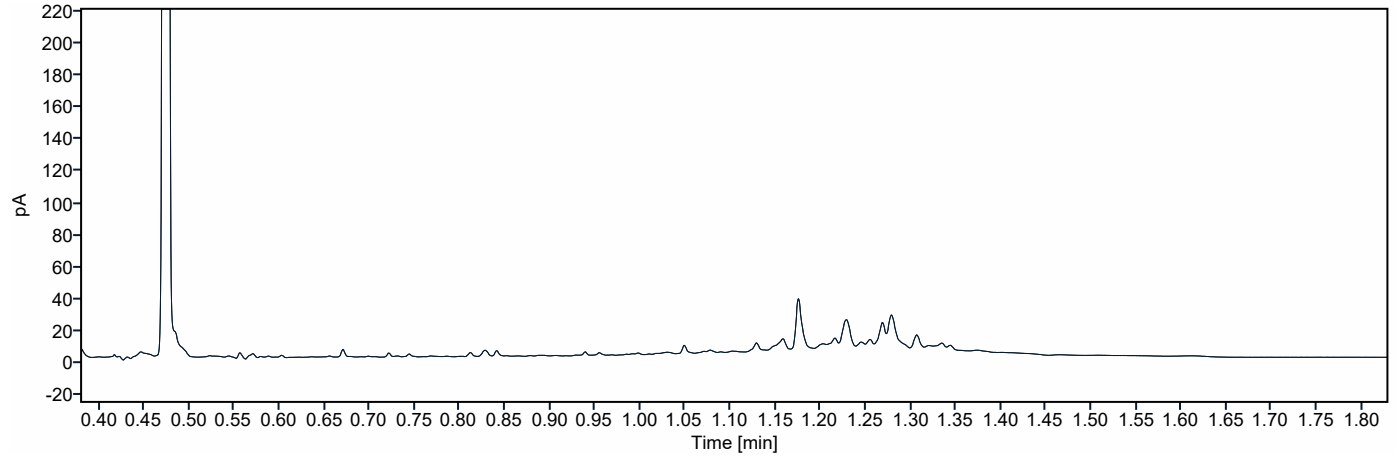
Certificate no.: 2022176902

Sample description.: MM00-36 18 (0-40)

V







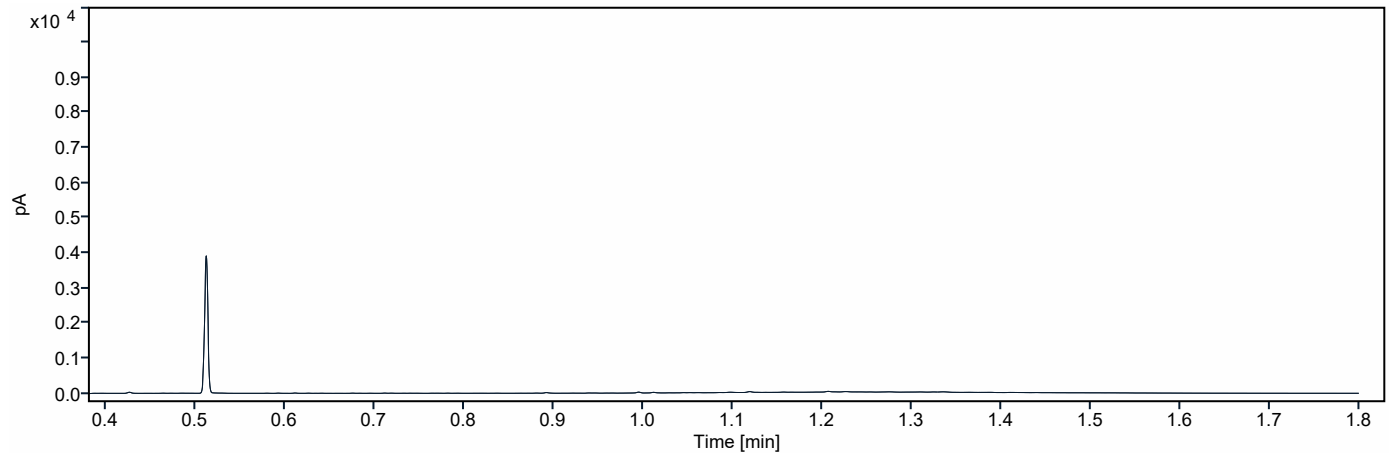
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

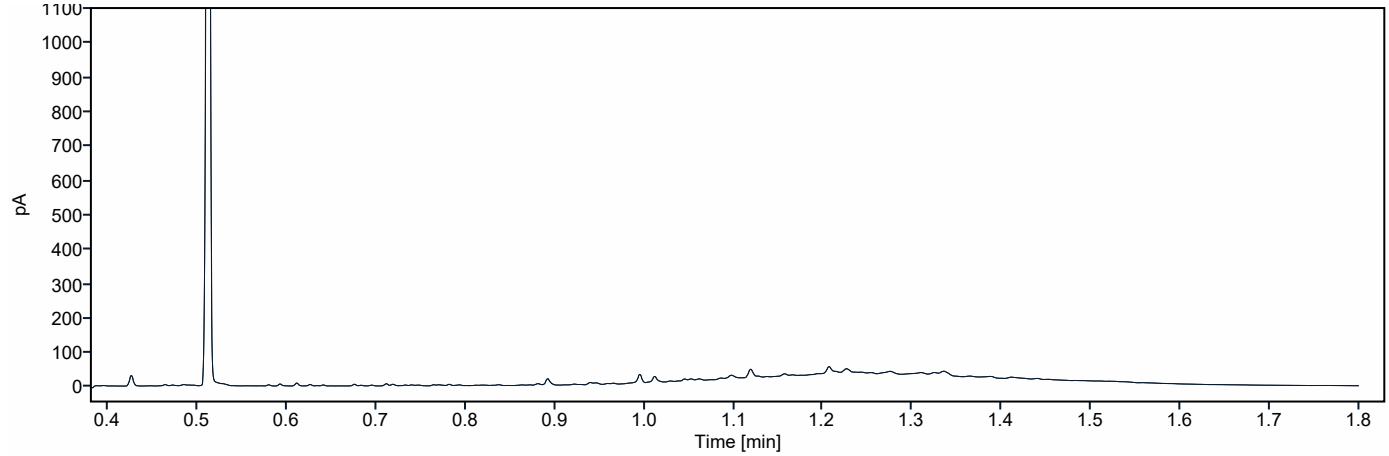
Sample ID.: 13215517

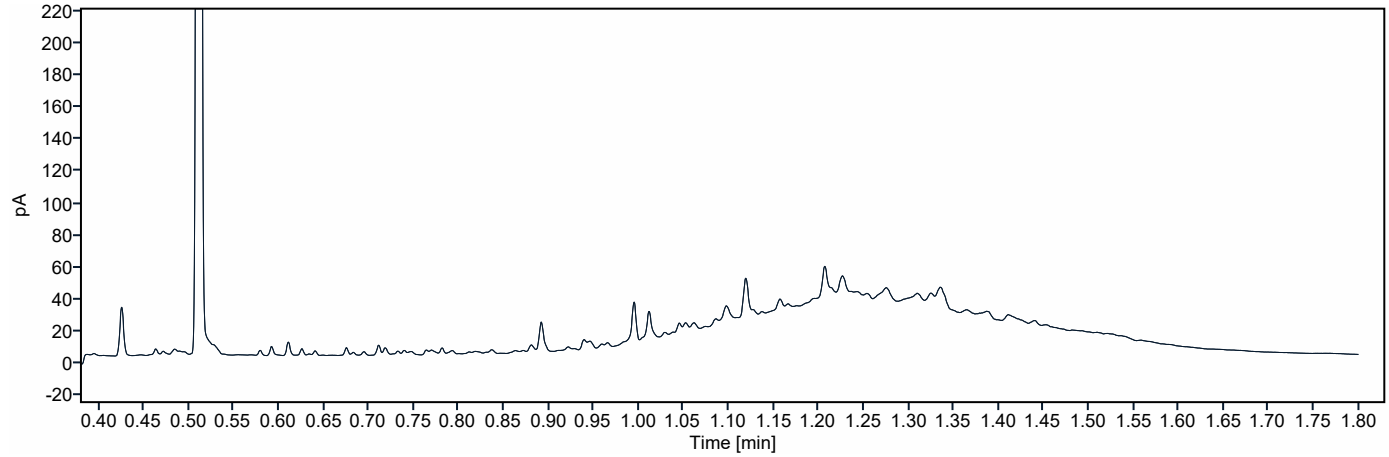
Certificate no.: 2022176902

Sample description.: MM130-28 25 (130-180)

V







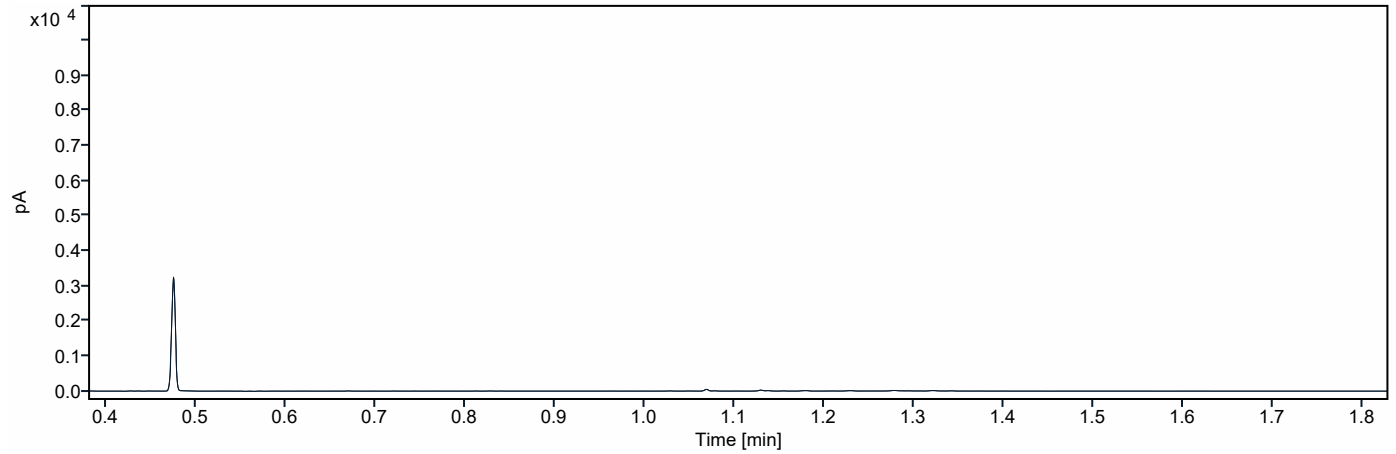
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

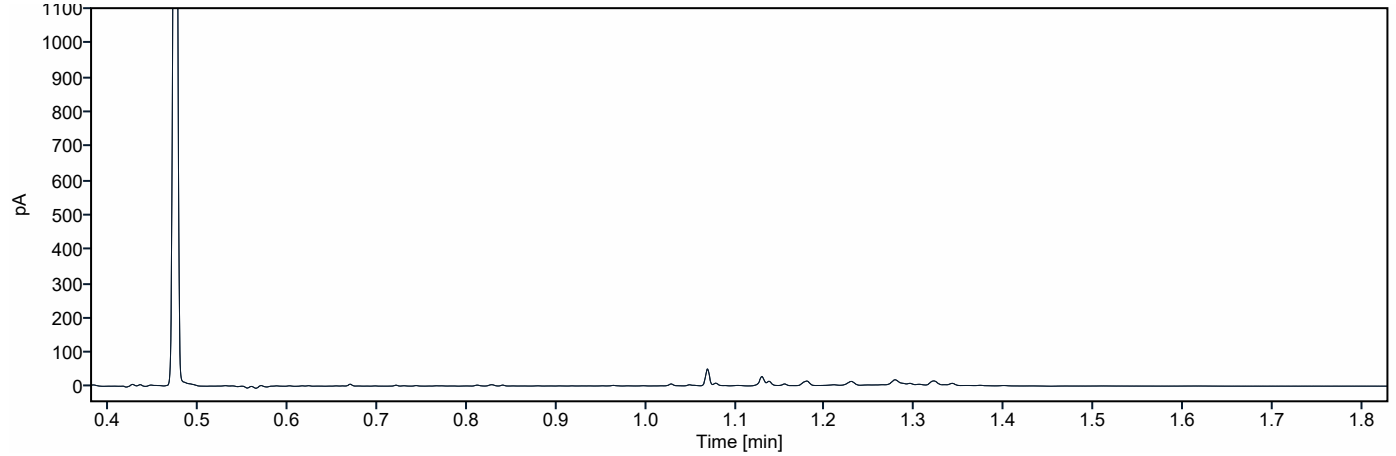
Sample ID.: 13215526

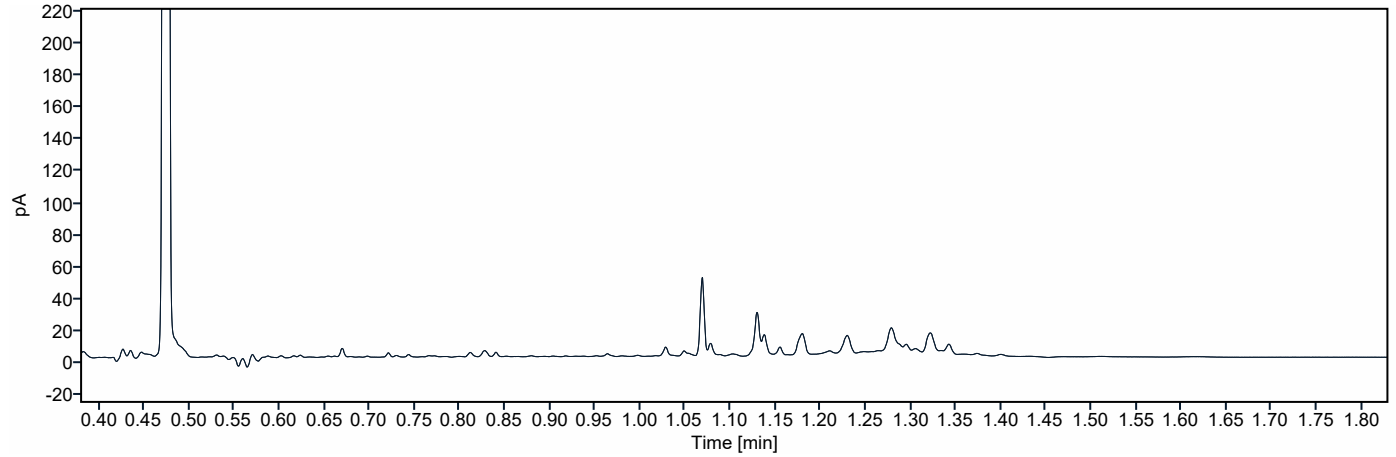
Certificate no.: 2022176902

Sample description.: MM380-29 12 (380-420)

V







IDDS Milieu B.V.
T.a.v. Eric Baptist
Postbus 126
2200 AC NOORDWIJK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 18-Nov-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022176913/1
Uw project/verslagnummer	A3018
Uw projectnaam	De Lymen
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	10-Nov-2022

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176913/1
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	18-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/14:22
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	1/5
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1
	Bodemkundige analyses		
S	Droge stof	% (m/m)	82.8
S	Organische stof	% (m/m) ds	3.9
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	95
S	Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	19.5
	Metalen		
S	Arseen (As)	mg/kg ds	17
S	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.77
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	45
S	Koper (Cu)	mg/kg ds	22
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.071
S	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	40
S	Lood (Pb)	mg/kg ds	79
S	Zink (Zn)	mg/kg ds	190
S	Barium (Ba)	mg/kg ds	120
S	Kobalt (Co)	mg/kg ds	16
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
	Minerale olie		
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<5.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<11
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<5.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0
S	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<35
	Somparameter organohalogeen verbindingen		
Q	EOX	mg/kg ds	0.34
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB		
S	alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S	beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM40-36 18 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215594

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176913/1
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	18-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/14:22
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	2/5

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1
S	gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S	delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S	Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010
S	Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010
S	Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010
S	Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010
S	Aldrin	mg/kg ds	<0.0010
S	Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010
S	Endrin	mg/kg ds	<0.0010
S	Isodrin	mg/kg ds	<0.0010
S	Telodrin	mg/kg ds	<0.0010
S	alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010
Q	beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010
S	Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020
S	alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010
S	gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010
S	o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010
S	p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010
S	o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010
S	p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010
S	o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010
S	p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010
S	HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 1)
S	Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 1)
S	Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)
S	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)
S	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)
S	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)
S	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)
S	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM40-36 18 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215594

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176913/1
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	18-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/14:22
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	3/5
Projectcode	6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur		

	Analyse	Eenheid	1
S	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 [1)]
S	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 [1)]
S	Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010
	Polychloorbifenylen, PCB		
S	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010
S	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 [1)]
	Fenolen		
S	Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030
	PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)		
Q	perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.1
Q	perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM40-36 18 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215594

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176913/1
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	18-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/14:22
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	4/5

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1
Q	perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1
Q	4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q	6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q	8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q	10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1
Q	N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1
Q	perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1
Q	N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1
Q	8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1
Q	som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.2
Q	som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.1 [1)]
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM40-36 18 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215594

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	A3018	Certificaatnummer/Versie	2022176913/1
Uw projectnaam	De Lymen	Startdatum analyse	10-Nov-2022
Uw ordernummer		Datum einde analyse	18-Nov-2022
Uw monsternemer	Max Scholten	Rapportagedatum	18-Nov-2022/14:22
		Bijlage	A,B,C
		Pagina	5/5

Projectcode 6871 - IDDS Milieu B.V. - Project A3018 De Lymen Batenbur

	Analyse	Eenheid	1
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 [1)]

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MM40-36 18 (40-90)	Waterbodem (AS3000)	13215594

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.
JO

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022176913/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13215594	MM40-36 18 (40-90)				
4222766AA	18	40	90	09-Nov-2022	2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022176913/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022176913/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni,Pb,Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Somparameter organohalogeen verbindingen			
EOX	W0351	Microcoulometrie	Eigen methode
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
Fenolen			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

4.2 Certificaten grondwater

eurofins | Omegam

IDDS Milieu B.V.
T.a.v. de heer E. Baptist
Postbus 126
2200 AC NOORDWIJK ZH

Uw kenmerk	:	A3018-De Lymen
Ons kenmerk	:	Project 1442270
Validatieref.	:	1442270_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode	:	UQSN-KBXA-NKXA-LBDO
Bijlage(n)	:	3 tabel(len) + 4 oliechromatogram(men) + 2 bijlage(n)

Amsterdam, 17 november 2022

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,

Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80

CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : **1442270**
Uw project omschrijving : **A3018-De Lymen**
Opdrachtgever : **IDDS Milieu B.V.**

Uw Monsterreferenties
7416204 = 16-1-1 16 (200-300)
7416205 = 17-1-1 17 (260-360)
7416206 = 27-1-1 27 (350-450)

Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**11/11/2022**	**11/11/2022**	**11/11/2022**
Ontvangstdatum opdracht	:	**14/11/2022**	**14/11/2022**	**14/11/2022**
Startdatum	:	**14/11/2022**	**14/11/2022**	**14/11/2022**
Monstercode	:	**7416204**	**7416205**	**7416206**
Uw Matrix	:	**Grondwater**	**Grondwater**	**Grondwater**

Anorganische parameters - metalen					
Metalen ICP-MS (opgelost):					
S barium (Ba)	µg/l	**27**	**47**	**< 20**
S cadmium (Cd)	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S kobalt (Co)	µg/l	**< 2**	**< 2**	**< 2**
S koper (Cu)	µg/l	**< 2**	**< 2**	**< 2**
S Kwik (Hg) (niet vluchtig)	µg/l	**< 0,05**	**< 0,05**	**< 0,05**
S lood (Pb)	µg/l	**< 2**	**< 2**	**< 2**
S molybdeen (Mo)	µg/l	**< 2**	**< 2**	**< 2**
S nikkel (Ni)	µg/l	**< 3**	**< 3**	**< 3**
S zink (Zn)	µg/l	**< 10**	**< 10**	**< 10**
Organische parameters - niet aromatisch					
S minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	**< 50**	**< 50**	**< 50**
Organische parameters - aromatisch					
Vluchtige aromaten:					
S benzeen	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S ethylbenzeen	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S naftaleen	µg/l	**< 0,02**	**< 0,02**	**< 0,02**
S o-xyleen	µg/l	**< 0,1**	**< 0,1**	**< 0,1**
S styreen	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S tolueen	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S xyleen (som m+p)	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S som xylenen	µg/l	**0,2**	**0,2**	**0,2**
Organische parameters - gehalogeneerd					
Vluchtige chlooralifaten:					
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**	**< 0,1**	**< 0,1**
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**	**< 0,1**	**< 0,1**
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S 1,1-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**	**< 0,1**	**< 0,1**
S 1,1-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S 1,3-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**	**< 0,1**	**< 0,1**
S dichloormethaan	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S tetrachlooretheen	µg/l	**< 0,1**	**< 0,1**	**< 0,1**
S tetrachloormethaan	µg/l	**< 0,1**	**< 0,1**	**< 0,1**
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**	**< 0,1**	**< 0,1**
S trichlooretheen	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S trichloormethaan	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**
S som C+T dichlooretheen	µg/l	**0,1**	**0,1**	**0,1**
S som dichloorpropanen	µg/l	**0,4**	**0,4**	**0,4**
Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:					
S tribroommethaan (bromoform)	µg/l	**< 0,2**	**< 0,2**	**< 0,2**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : **1442270**
Uw project omschrijving : **A3018-De Lymen**
Opdrachtgever : **IDDS Milieu B.V.**

Uw Monsterreferenties
7416207 = 30-1-1 30 (210-310)

Opgegeven bemonsteringsdatum : **11/11/2022**
Ontvangstdatum opdracht : **14/11/2022**
Startdatum : **14/11/2022**
Monstercode : **7416207**
Uw Matrix : **Grondwater**

Anorganische parameters - metalen			
Metalen ICP-MS (opgelost):			
S	barium (Ba)	µg/l	**30**
S	cadmium (Cd)	µg/l	**< 0,2**
S	kobalt (Co)	µg/l	**< 2**
S	koper (Cu)	µg/l	**< 2**
S	Kwik (Hg) (niet vluchtig)	µg/l	**< 0,05**
S	lood (Pb)	µg/l	**< 2**
S	molybdeen (Mo)	µg/l	**< 2**
S	nikkel (Ni)	µg/l	**< 3**
S	zink (Zn)	µg/l	**< 10**
Organische parameters - niet aromatisch			
S	minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	**< 50**
Organische parameters - aromatisch			
Vluchtige aromaten:			
S	benzeen	µg/l	**< 0,2**
S	ethylbenzeen	µg/l	**< 0,2**
S	naftaleen	µg/l	**< 0,02**
S	o-xyleen	µg/l	**< 0,1**
S	styreen	µg/l	**< 0,2**
S	tolueen	µg/l	**< 0,2**
S	xyleen (som m+p)	µg/l	**< 0,2**
S	som xylenen	µg/l	**0,2**
Organische parameters - gehalogeneerd			
Vluchtige chlooralifaten:			
S	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**
S	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	**< 0,1**
S	1,1-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,1-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	1,1-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,2-dichloorethaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,2-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	1,3-dichloorpropaan	µg/l	**< 0,2**
S	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	dichloormethaan	µg/l	**< 0,2**
S	monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	**< 0,2**
S	tetrachlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	tetrachloormethaan	µg/l	**< 0,1**
S	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	**< 0,1**
S	trichlooretheen	µg/l	**< 0,2**
S	trichloormethaan	µg/l	**< 0,2**
S	som C+T dichlooretheen	µg/l	**0,1**
S	som dichloorpropanen	µg/l	**0,4**
Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:			
S	tribroommethaan (bromoform)	µg/l	**< 0,2**

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1442270**
Uw project omschrijving	:	**A3018-De Lymen**
Opdrachtgever	:	**IDDS Milieu B.V.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

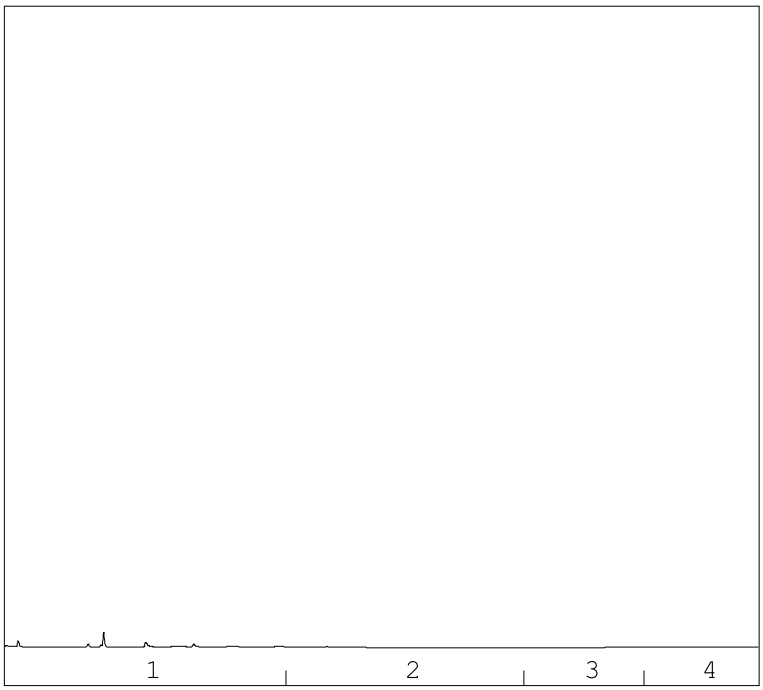
Sommatie van concentraties voor groepsparameters
De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **7416204**
Uw project omschrijving : **A3018-De Lymen**
Uw referentie : **16-1-1 16 (200-300)**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <50 µg/l

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

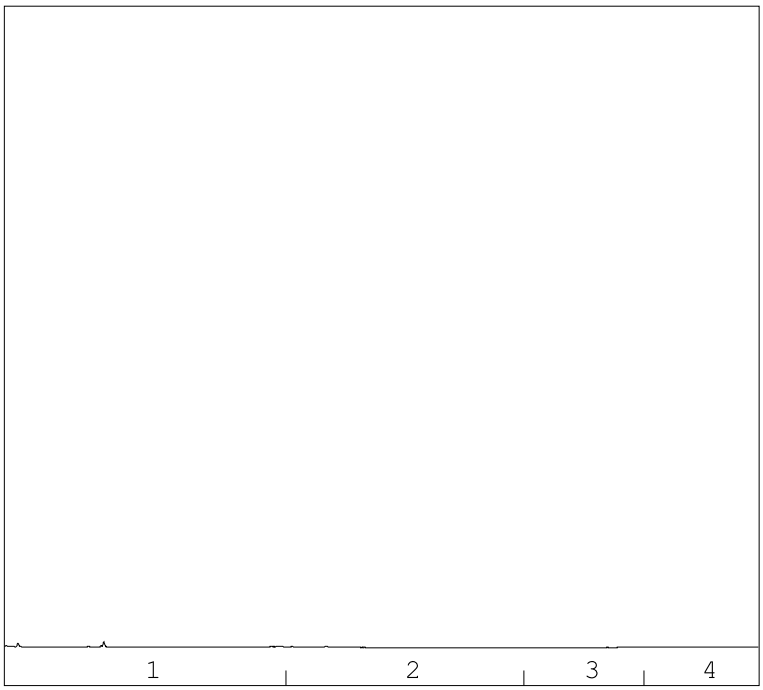
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **7416205**
Uw project omschrijving : **A3018-De Lymen**
Uw referentie : **17-1-1 17 (260-360)**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <50 µg/l

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

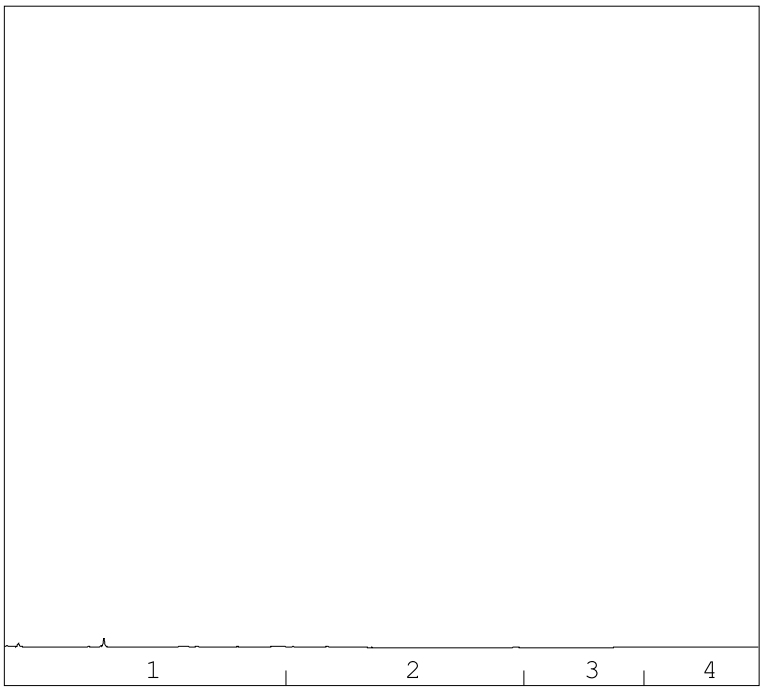
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **7416206**
Uw project omschrijving : **A3018-De Lymen**
Uw referentie : **27-1-1 27 (350-450)**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <50 µg/l

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

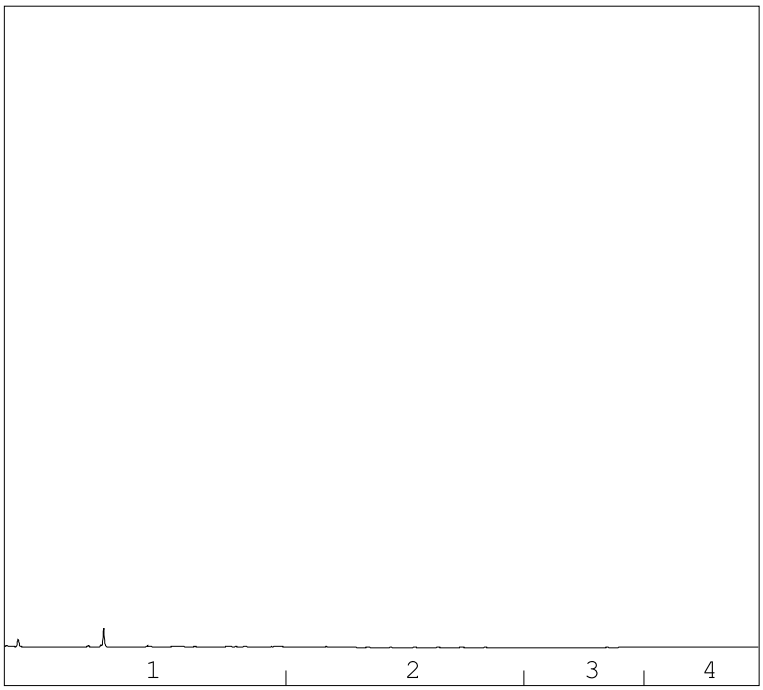
Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : **7416207**
Uw project omschrijving : **A3018-De Lymen**
Uw referentie : **30-1-1 30 (210-310)**
Methode : **minerale olie (florisil clean-up)**

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <50 µg/l

Minerale olie
Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1442270**
Uw project omschrijving	:	**A3018-De Lymen**
Opdrachtgever	:	**IDDS Milieu B.V.**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*uw monsterref.*	*uw diepte*	*uw barcode*
7416204	16-1-1 16 (200-300)	16	2-3	0410663YA
		16	2-3	0366807MM
7416205	17-1-1 17 (260-360)	17	2.6-3.6	0410684YA
		17	2.6-3.6	0366817MM
7416206	27-1-1 27 (350-450)	27	3.5-4.5	0410691YA
		27	3.5-4.5	0366816MM
7416207	30-1-1 30 (210-310)	30	2.1-3.1	0410678YA
		30	2.1-3.1	0366818MM

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Projectcode	:	**1442270**
Uw project omschrijving	:	**A3018-De Lymen**
Opdrachtgever	:	**IDDS Milieu B.V.**

Analysemethoden Grondwater (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Barium (Ba)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg) (niet vluchtig)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	:	Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (florisil clean-up)	:	Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN)	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride)	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
1,1-Dichlooretheen	:	Conform AS3130 prestatieblad 1
Tribroommethaan	:	Conform AS3130 prestatieblad 1

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

5. Toetsingstabellen

5.1 Toetsingstabellen slib en vaste waterbodem

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-1						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,5						
Lutum (% ds)	30,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	30,3	%					
Organische stof (humus)	5,5	%					
Gloeirest	92	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	140	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2,8	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,33	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	160	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	430	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,066	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,16	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,23	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,15	mg/kg ds					
Chryseen	0,17	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,079	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,15	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,1	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,12	mg/kg ds					

monsternummer	MM00-1						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,5						
Lutum (% ds)	30,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0015	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0018	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	0,0017	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM00-1						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,5						
Lutum (% ds)	30,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							

monsternummer	MM00-1						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,5						
Lutum (% ds)	30,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,4	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	17	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	14	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 2: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	32,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,2	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	32,6	%					
Organische stof (humus)	4,7	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,7	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,31	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	150	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	340	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,14	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,21	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,15	mg/kg ds					
Chryseen	0,14	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,074	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,15	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,093	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,1	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	32,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0011	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	0,0014	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	45	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	32,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	32,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,38	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	19	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	14	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 3: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-3						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	21,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	84,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	21,9	%					
Organische stof (humus)	1	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	94	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,1	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,14	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	69	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	190	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,058	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-3						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	21,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-3						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	21,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-3						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	21,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,18	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 4: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	76,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	34,9	%					
Organische stof (humus)	4,9	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	140	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,2	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	48	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	30	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,18	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	110	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	280	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,057	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,25	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	7,6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 5: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-5						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,1						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	77,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	34,9	%					
Organische stof (humus)	5,1	%					
Gloeirest	92	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	130	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,5	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	47	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,23	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	150	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	320	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,053	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,068	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	0,051	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-5						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,1						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-5						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,1						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	0,0011	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0032	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-5						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,1						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,33	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 6: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-7						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	20,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	20,6	%					
Organische stof (humus)	4,2	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	91	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,6	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,24	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	120	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	290	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,091	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,13	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,081	mg/kg ds					
Chryseen	0,097	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,085	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,062	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,066	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-7						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	20,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-7						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	20,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-7						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	20,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,28	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	7,6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 7: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-8						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	21,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,7	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	21,2	%					
Organische stof (humus)	4,9	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	100	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2,3	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	37	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,37	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	170	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	430	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,14	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,23	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,14	mg/kg ds					
Chryseen	0,21	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,077	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,14	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,1	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,12	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-8						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	21,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0012	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-8						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	21,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-8						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	21,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,47	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	13	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	10	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 8: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	7,9						
Lutum (% ds)	32,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	75,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	32,8	%					
Organische stof (humus)	7,9	%					
Gloeirest	90	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	79	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,9	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,35	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	170	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	410	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,12	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,32	mg/kg ds					
Anthraceen	0,067	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,42	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,24	mg/kg ds					
Chryseen	0,4	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,14	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,21	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,19	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,18	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	7,9						
Lutum (% ds)	32,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0018	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0023	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	0,0019	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	5,8	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	57	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	7,9						
Lutum (% ds)	32,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	0,0013	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	7,9						
Lutum (% ds)	32,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,58	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	23	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	18	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 9: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	76,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	35,8	%					
Organische stof (humus)	5,6	%					
Gloeirest	92	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	25	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	180	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	4,5	mg/kg ds	**<=I**	<B	<=MW_AW	>MW_AW	>MW_AW
Chroom	52	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	79	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
Kwik	0,87	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	360	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	41	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	920	mg/kg ds	>I	<B	>I	>MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,097	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,3	mg/kg ds					
Anthraceen	0,078	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,47	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,29	mg/kg ds					
Chryseen	0,4	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,15	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,25	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,2	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,21	mg/kg ds					

monsternummer	MM00-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=*WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	48	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM00-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							

monsternummer	MM00-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,44	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	21	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	13	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 10: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	27,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	27,4	%					
Organische stof (humus)	4,4	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	130	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2,9	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	45	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,39	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	190	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	510	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,069	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,22	mg/kg ds					
Anthraceen	0,069	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,38	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,25	mg/kg ds					
Chryseen	0,32	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,13	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,22	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,17	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,16	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	27,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0026	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 153	0,0038	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 180	0,0032	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	45	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	27,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	0,0016	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	27,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,49	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	19	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	14	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 11: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	2,4						
Lutum (% ds)	18,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	85	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	18,9	%					
Organische stof (humus)	2,4	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	9,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	78	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,3	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	9,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,14	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	67	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	200	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,06	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,13	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,082	mg/kg ds					
Chryseen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,053	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,086	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,075	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,077	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	2,4						
Lutum (% ds)	18,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0022	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 153	0,0027	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 180	0,0038	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	2,4						
Lutum (% ds)	18,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	2,4						
Lutum (% ds)	18,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,41	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	12	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	10	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 12: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	17,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	17,3	%					
Organische stof (humus)	3,9	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	91	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,24	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	110	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	310	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,09	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,19	mg/kg ds					
Anthraceen	0,087	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,36	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,22	mg/kg ds					
Chryseen	0,26	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,12	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,25	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,15	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,14	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	17,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	0,0014	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0054	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 153	0,005	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 180	0,0044	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=IND	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	17,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	0,0011	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	17,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,47	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	18	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	13	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 13: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	28,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	28,3	%					
Organische stof (humus)	4,4	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	30	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,24	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	130	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	370	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,058	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,1	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,17	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,1	mg/kg ds					
Chryseen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,061	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,087	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,078	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,099	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	28,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,002	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 153	0,0023	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 180	0,0016	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	28,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	28,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,35	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	17	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	13	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 14: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,5						
Lutum (% ds)	22,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	22,6	%					
Organische stof (humus)	4,5	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2,1	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,29	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	140	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	30	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	390	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,099	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,15	mg/kg ds					
Anthraceen	0,056	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,28	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,16	mg/kg ds					
Chryseen	0,22	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,093	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,19	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,12	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,11	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,5						
Lutum (% ds)	22,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0033	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 153	0,0034	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 180	0,0024	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,5						
Lutum (% ds)	22,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	0,0013	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,5						
Lutum (% ds)	22,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,42	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	16	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 15: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,2						
Lutum (% ds)	19,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	19,4	%					
Organische stof (humus)	5,2	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2,5	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	42	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,41	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	170	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	34	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	480	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,065	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,16	mg/kg ds					
Anthraceen	0,063	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,31	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,2	mg/kg ds					
Chryseen	0,21	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,19	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,13	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,17	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,2						
Lutum (% ds)	19,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0024	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 153	0,0026	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 180	0,0018	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,2						
Lutum (% ds)	19,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,2						
Lutum (% ds)	19,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,29	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	19	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	16	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 16: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,5						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	25	%					
Organische stof (humus)	4,5	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	97	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,99	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,15	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	90	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	220	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,057	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	0,061	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,5						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,5						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,5						
Lutum (% ds)	25						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	7,7	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 17: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	14,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	14,9	%					
Organische stof (humus)	4,7	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,4	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	41	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	33	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,19	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	98	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	38	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	<=MW_AW
Zink	280	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,062	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,064	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,068	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	0,069	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	14,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0014	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0021	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 180	0,0015	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	14,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	14,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,54	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	8,6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 18: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	9	%					
Organische stof (humus)	3,8	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	99	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,2	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	*<=WO*	<B		>MW_AW	
Koper	27	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,15	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	76	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	32	mg/kg ds	*<=IND*	<B		>MW_AW	<=MW_AW
Zink	230	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,07	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,077	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,12	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,078	mg/kg ds					
Chryseen	0,1	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,086	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,061	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,052	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0012	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0017	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 180	0,0012	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,51	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	12	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 19: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	7,1						
Lutum (% ds)	21,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	21,6	%					
Organische stof (humus)	7,1	%					
Gloeirest	91	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	22	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	150	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	3,7	mg/kg ds	<=*IND*	<B	<=MW_AW	>MW_AW	<=MW_AW
Chroom	46	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	66	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
Kwik	0,69	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	280	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	40	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	730	mg/kg ds	>I	<B	>I	>MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,27	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,31	mg/kg ds					
Anthraceen	0,074	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,35	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,22	mg/kg ds					
Chryseen	0,33	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,12	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,22	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,16	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,13	mg/kg ds					

monsternummer	MM00-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	7,1						
Lutum (% ds)	21,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=*WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0015	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0018	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	0,0011	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM00-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	7,1						
Lutum (% ds)	21,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							

monsternummer	MM00-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	7,1						
Lutum (% ds)	21,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Hexachloorbenzeen (HCB)	0,0011	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,61	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	19	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	14	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 20: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,3						
Lutum (% ds)	18,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	18,1	%					
Organische stof (humus)	4,3	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	100	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2,5	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	44	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,52	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	210	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	520	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,054	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,17	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,28	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,17	mg/kg ds					
Chryseen	0,18	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,096	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,18	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,12	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,15	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,3						
Lutum (% ds)	18,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0014	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0015	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,3						
Lutum (% ds)	18,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	4,3						
Lutum (% ds)	18,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,18	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	12	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	8,9	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 21: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	17,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	17,4	%					
Organische stof (humus)	5,6	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	99	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,9	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	33	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,31	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	150	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	29	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	380	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,13	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,18	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,12	mg/kg ds					
Chryseen	0,14	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,062	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,087	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,099	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	17,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0011	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0013	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	17,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	5,6						
Lutum (% ds)	17,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,13	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	8,8	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 22: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	77,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	14,1	%					
Organische stof (humus)	5,7	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	33	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,32	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	160	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	33	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	440	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,1	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,16	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,093	mg/kg ds					
Chryseen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,052	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,097	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,078	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,087	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0012	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0017	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	0,0014	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,45	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	10	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 23: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,3						
Lutum (% ds)	24,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	24,3	%					
Organische stof (humus)	5,3	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,6	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,25	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	130	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	35	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	340	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,081	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,13	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,08	mg/kg ds					
Chryseen	0,096	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,052	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,089	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,068	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,085	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,3						
Lutum (% ds)	24,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0016	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0017	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	0,0013	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	48	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,3						
Lutum (% ds)	24,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,3						
Lutum (% ds)	24,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,13	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	15	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	22	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 24: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,1						
Lutum (% ds)	24,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	24,1	%					
Organische stof (humus)	5,1	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,6	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,27	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	140	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	330	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,099	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,17	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,097	mg/kg ds					
Chryseen	0,15	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,058	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,1	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,068	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,089	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,1						
Lutum (% ds)	24,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,1						
Lutum (% ds)	24,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	5,1						
Lutum (% ds)	24,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	13	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	10	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 25: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	6,6						
Lutum (% ds)	25,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	76,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	25,4	%					
Organische stof (humus)	6,6	%					
Gloeirest	92	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2,6	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	41	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,35	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	170	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	37	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	480	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,055	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,18	mg/kg ds					
Anthraceen	0,062	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,33	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,21	mg/kg ds					
Chryseen	0,26	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,22	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,14	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,17	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	6,6						
Lutum (% ds)	25,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0011	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0014	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	0,0011	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	6,6						
Lutum (% ds)	25,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	6,6						
Lutum (% ds)	25,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,54	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	16	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 26: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	6,2						
Lutum (% ds)	36,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	76	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	36,7	%					
Organische stof (humus)	6,2	%					
Gloeirest	91	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	28	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	170	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	3,7	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	56	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	22	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	66	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
Kwik	0,74	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	330	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	46	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	>MW_AW
Zink	770	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,087	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,21	mg/kg ds					
Anthraceen	0,054	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,27	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,15	mg/kg ds					
Chryseen	0,26	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,088	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,15	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,11	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,14	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	6,2						
Lutum (% ds)	36,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0014	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0019	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	0,0015	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	6,2						
Lutum (% ds)	36,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	6,2						
Lutum (% ds)	36,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,47	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	17	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 27: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	27,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	27,4	%					
Organische stof (humus)	2,3	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	96	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,3	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,17	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	100	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	250	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,06	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,091	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,058	mg/kg ds					
Chryseen	0,084	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,06	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,051	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	27,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0011	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 153	0,0013	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 180	0,0011	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	27,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	27,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,4	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	6,8	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 28: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	32,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	32,6	%					
Organische stof (humus)	4	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	140	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	48	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,24	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	140	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	360	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,066	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,1	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,061	mg/kg ds					
Chryseen	0,095	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,073	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,062	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,066	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	32,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,002	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 153	0,0028	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 180	0,0021	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	32,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	32,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,66	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	14	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	9,1	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 29: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	77,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	35,8	%					
Organische stof (humus)	4,2	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	140	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2,6	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	47	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	44	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,35	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	190	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	470	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,12	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,17	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,11	mg/kg ds					
Chryseen	0,16	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,064	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,12	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,082	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,11	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0021	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 153	0,0024	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 180	0,0017	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=WO	<A		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-30						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,16	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	12	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	9,4	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 30: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	20,5	%					
Organische stof (humus)	4	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,2	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	
Koper	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,19	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	110	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	34	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	260	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,078	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,06	mg/kg ds					
Chryseen	0,094	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,072	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,057	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0015	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0024	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 180	0,0018	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-50						
Humus (% ds)	4						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,42	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	12	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 31: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-34						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,3						
Lutum (% ds)	30						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	30	%					
Organische stof (humus)	5,3	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2,2	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,3	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	160	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	390	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,11	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,18	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,1	mg/kg ds					
Chryseen	0,16	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,06	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,076	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,097	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-34						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,3						
Lutum (% ds)	30						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0019	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,002	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB 180	0,0014	mg/kg ds		<A		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	< 0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	0,0011	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0018	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0046	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-34						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,3						
Lutum (% ds)	30						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-34						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,3						
Lutum (% ds)	30						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,11	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	12	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	8,6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 32: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	20,5	%					
Organische stof (humus)	2,9	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,4	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	
Koper	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,18	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	93	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	31	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	240	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,063	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,095	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,061	mg/kg ds					
Chryseen	0,086	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,069	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,052	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,062	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0019	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 153	0,002	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 180	0,0016	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	46	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,26	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	17	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	17	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 33: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM00-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	26,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,2	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	26,5	%					
Organische stof (humus)	5,7	%					
Gloeirest	92	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,7	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	
Koper	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,21	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	120	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	37	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	350	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,069	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,12	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,079	mg/kg ds					
Chryseen	0,12	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,091	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,062	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,077	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM00-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	26,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0017	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	0,0018	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	0,0013	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	46	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	26,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	0,0012	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM00-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	0-40						
Humus (% ds)	5,7						
Lutum (% ds)	26,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,22	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	18	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	19	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 34: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-90						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	32,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	32,4	%					
Organische stof (humus)	2,6	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,8	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	91	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	220	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,058	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	0,054	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-90						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	32,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-90						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	32,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-90						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	32,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,29	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 35: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	29,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	29,5	%					
Organische stof (humus)	2,7	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	100	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,54	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,084	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	77	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	150	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM30-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	29,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM30-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	29,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	29,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,35	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 36: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	42,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	42,5	%					
Organische stof (humus)	4,2	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	130	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,3	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	51	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,19	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	130	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	340	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	42,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	42,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	4,2						
Lutum (% ds)	42,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,29	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 37: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-60						
Humus (% ds)	3,7						
Lutum (% ds)	24,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	24,5	%					
Organische stof (humus)	3,7	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,4	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,17	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	100	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	260	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,13	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,25	mg/kg ds					
Anthraceen	0,071	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,38	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,25	mg/kg ds					
Chryseen	0,31	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,14	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,2	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,16	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,15	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-60						
Humus (% ds)	3,7						
Lutum (% ds)	24,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0029	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 153	0,003	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 180	0,0023	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-60						
Humus (% ds)	3,7						
Lutum (% ds)	24,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	0,0016	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-60						
Humus (% ds)	3,7						
Lutum (% ds)	24,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,43	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	17	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 38: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-60						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	5,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	84,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	5,6	%					
Organische stof (humus)	0,9	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	5,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	37	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	5,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	8,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	59	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM30-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-60						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	5,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM30-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-60						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	5,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-60						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	5,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,25	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 39: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	19,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	83,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	19,9	%					
Organische stof (humus)	2,9	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	83	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,55	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,076	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	56	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	130	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM30-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	19,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM30-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	19,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	19,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 40: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	25,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	25,6	%					
Organische stof (humus)	2,1	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	97	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,78	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,094	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	68	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	36	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	230	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	25,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	25,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	25,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,37	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 41: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	12,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	87,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	12,8	%					
Organische stof (humus)	3,1	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	78	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	
Koper	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,14	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	82	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	25	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	240	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,064	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,096	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,063	mg/kg ds					
Chryseen	0,072	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,058	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	12,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	12,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	12,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,34	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 42: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-100						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	21,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	21,1	%					
Organische stof (humus)	2,1	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	91	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,62	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	70	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	30	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	140	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM30-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-100						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	21,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM30-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-100						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	21,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-100						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	21,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 43: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-100						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	17						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	17	%					
Organische stof (humus)	4,7	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,84	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	46	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	
Koper	23	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	89	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	40	mg/kg ds	*<=IND*	<B		>MW_AW	<=MW_AW
Zink	230	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-100						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	17						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-100						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	17						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-100						
Humus (% ds)	4,7						
Lutum (% ds)	17						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,43	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 44: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-90						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,7	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	20,5	%					
Organische stof (humus)	2,5	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	96	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,86	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	23	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,14	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	94	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	31	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	220	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-90						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-90						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-90						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,31	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 45: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM30-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	3						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	24,9	%					
Organische stof (humus)	3	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,76	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	95	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	33	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	180	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM30-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	3						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	3						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM30-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	30-80						
Humus (% ds)	3						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,35	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 46: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-1						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	3,4						
Lutum (% ds)	32						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	32	%					
Organische stof (humus)	3,4	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	100	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,88	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	41	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	74	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	200	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-1						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	3,4						
Lutum (% ds)	32						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-1						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	3,4						
Lutum (% ds)	32						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-1						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	3,4						
Lutum (% ds)	32						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,29	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 47: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-6						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	34,9	%					
Organische stof (humus)	4,4	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	140	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,8	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	50	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,24	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	150	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	360	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,072	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,095	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,054	mg/kg ds					
Chryseen	0,076	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,057	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-6						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	54	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-6						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-6						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	34,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,27	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	24	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	19	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 48: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	28,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	83,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	28,7	%					
Organische stof (humus)	2,3	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	93	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,88	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	70	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	220	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	28,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	28,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	28,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,32	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 49: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	86,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	7,6	%					
Organische stof (humus)	1,1	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	7,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	56	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,28	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,4	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	42	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	20	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	94	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,26	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 50: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	28,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	83,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	28,4	%					
Organische stof (humus)	2,8	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	92	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,1	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,18	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	110	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	270	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,051	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	0,052	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	28,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	28,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	28,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,3	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 51: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	17,2	%					
Organische stof (humus)	2,9	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	79	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,57	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	30	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,081	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	61	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	28	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	150	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,053	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	0,052	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,36	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 52: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	11,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	87,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	11,9	%					
Organische stof (humus)	1,6	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	8,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	55	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,86	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,3	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,14	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	71	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	200	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,058	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,071	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	0,052	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	11,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	11,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-70						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	11,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 53: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	20,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	20,6	%					
Organische stof (humus)	2,8	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	92	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,92	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	77	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	34	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	220	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	20,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	20,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	20,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,28	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 54: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-34						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-90						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	96,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	< 2	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	< 4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	2,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	< 5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	4,3	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-34						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-90						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-34						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-90						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-34						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-90						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 55: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	29,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	29,5	%					
Organische stof (humus)	1,5	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	87	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,33	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,052	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	60	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	29,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM40-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	29,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	29,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,23	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 56: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM40-36						
Certificaatcode	2022176913						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-90						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	19,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	19,5	%					
Organische stof (humus)	3,9	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	17	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,77	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	45	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,071	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	79	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	40	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	190	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM40-36						
Certificaatcode	2022176913						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-90						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	19,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-36						
Certificaatcode	2022176913						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-90						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	19,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM40-36						
Certificaatcode	2022176913						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-90						
Humus (% ds)	3,9						
Lutum (% ds)	19,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,34	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 57: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-3						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	29,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	29,4	%					
Organische stof (humus)	1,5	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	130	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,34	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	46	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	150	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-3						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	29,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-3						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	29,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-3						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	29,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,23	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 58: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-5						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	29,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	83,2	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	29,9	%					
Organische stof (humus)	2,2	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	100	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,64	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,074	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	72	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	160	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-5						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	29,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-5						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	29,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-5						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	29,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,24	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 59: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-7						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	12,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	91,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	12,4	%					
Organische stof (humus)	2,5	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	8,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	56	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,92	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	7,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,15	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	74	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	180	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,052	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,064	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	0,063	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-7						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	12,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM50-7						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	12,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM50-7						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	12,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,3	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 60: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-8						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	13,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	91,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	13,6	%					
Organische stof (humus)	1,2	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	52	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,46	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,056	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	48	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-8						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	13,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-8						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	13,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-8						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	13,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,19	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 61: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-80						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	15,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	88,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	15,5	%					
Organische stof (humus)	2,1	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	92	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,4	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	
Koper	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,21	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	110	mg/kg ds	*<=WO*	*<B*		>MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	27	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	270	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,072	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,069	mg/kg ds					
Chryseen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,059	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,051	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-80						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	15,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0014	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 153	0,0014	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 180	0,0013	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM50-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-80						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	15,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM50-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-80						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	15,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,34	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 62: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	18,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	86,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	18,2	%					
Organische stof (humus)	2,2	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	82	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,79	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	74	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	29	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	210	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	18,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM50-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	18,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM50-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	40-80						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	18,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,29	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 63: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	25,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	25,7	%					
Organische stof (humus)	2,3	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	92	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,58	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,065	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	58	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	25,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	25,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	25,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,47	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 64: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	15,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	15,5	%					
Organische stof (humus)	1,6	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	8,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	78	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,053	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	48	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	91	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	15,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	15,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	15,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 65: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	11,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	91,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	11,8	%					
Organische stof (humus)	1,2	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	7,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	57	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,25	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	71	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	11,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	11,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	11,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 66: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	3,3						
Lutum (% ds)	33,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	33,6	%					
Organische stof (humus)	3,3	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	140	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,7	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	49	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,31	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	170	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	42	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	420	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,093	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,062	mg/kg ds					
Chryseen	0,1	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,06	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,054	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	3,3						
Lutum (% ds)	33,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM50-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	3,3						
Lutum (% ds)	33,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM50-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	3,3						
Lutum (% ds)	33,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,26	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	6,1	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 67: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM50-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	16,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	16,6	%					
Organische stof (humus)	1,4	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	9,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	81	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,31	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	31	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	63	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	28	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	90	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	16,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM50-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	16,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM50-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	50-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	16,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,24	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 68: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM60-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-100						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	11,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,7	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	11,5	%					
Organische stof (humus)	1,5	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	8,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	80	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,21	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	52	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	25	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM60-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-100						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	11,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM60-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-100						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	11,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM60-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-100						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	11,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 69: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM60-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,7	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	7,6	%					
Organische stof (humus)	1,1	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	5,3	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	39	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	6,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	30	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	69	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM60-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM60-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM60-12						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-110						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,26	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 70: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM60-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-130						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	9,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	92,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	9,7	%					
Organische stof (humus)	1,2	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	6,4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	37	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,29	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	7,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	8,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	78	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM60-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-130						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	9,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM60-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-130						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	9,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	0,089	mg/kg ds	>I	<B	>I	>MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=I	<B		>MW_AW	
Isodrin	0,0016	mg/kg ds		<B		>MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,11	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=*IND*				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,1	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<B		>MW_AW	
CHLOORBENZENEN							

monsternummer	MM60-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	60-130						
Humus (% ds)	1,2						
Lutum (% ds)	9,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Klasse B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Verspreidbaar
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 71: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM70-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	22,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	85,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	22,6	%					
Organische stof (humus)	1,4	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	8,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	85	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,31	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	54	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	95	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	22,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	22,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM70-4						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	22,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,21	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 72: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM70-6						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	28,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	28,1	%					
Organische stof (humus)	4,9	%					
Gloeirest	93	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,9	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	40	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,41	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	210	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	420	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,051	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,15	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,21	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,12	mg/kg ds					
Chryseen	0,21	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,072	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,12	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,09	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,11	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM70-6						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	28,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	0,0012	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0019	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0047	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM70-6						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	28,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,016	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM70-6						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	4,9						
Lutum (% ds)	28,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,35	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	12	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	8,8	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 73: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM70-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-130						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	10,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	10,7	%					
Organische stof (humus)	1,5	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	7,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	58	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,22	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	9,2	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	48	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	21	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	82	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-130						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	10,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-130						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	10,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM70-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-130						
Humus (% ds)	1,5						
Lutum (% ds)	10,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,29	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 74: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM70-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,8						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	85,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	17,2	%					
Organische stof (humus)	1,8	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	68	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,57	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,079	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	61	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	170	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM70-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,8						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM70-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,8						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM70-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,8						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,24	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 75: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM70-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	8,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	91,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	8,3	%					
Organische stof (humus)	1	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	6,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	56	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	8,3	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	9,6	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	19	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	62	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	8,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	8,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM70-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	8,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 76: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM70-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	9,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	89,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	9,2	%					
Organische stof (humus)	1,4	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	44	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,43	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	7,8	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	9,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	9,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	9,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM70-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-100						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	9,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 77: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM70-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-120						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	24,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	76,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	24,4	%					
Organische stof (humus)	3,8	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	130	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	2	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	48	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	18	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	36	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,34	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	180	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	39	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	410	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,083	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,11	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,061	mg/kg ds					
Chryseen	0,099	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,062	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,058	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-120						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	24,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM70-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-120						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	24,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM70-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	70-120						
Humus (% ds)	3,8						
Lutum (% ds)	24,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,37	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 78: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-100						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	32,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	32,1	%					
Organische stof (humus)	3,1	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	140	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,5	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,27	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	140	mg/kg ds	<=*WO*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	320	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	0,076	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,18	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	0,19	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,1	mg/kg ds					
Chryseen	0,16	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,053	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,094	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,075	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,089	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-100						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	32,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-100						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	32,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-2						
Certificaatcode	2022173754						
Datum	1-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-100						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	32,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,32	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	17	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	9,8	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 79: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-120						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	23,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	23,2	%					
Organische stof (humus)	4,4	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	130	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,1	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	49	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	
Koper	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,15	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	99	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	39	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	290	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-120						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	23,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-120						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	23,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-120						
Humus (% ds)	4,4						
Lutum (% ds)	23,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,33	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 80: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	35,8	%					
Organische stof (humus)	2	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,87	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,078	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	83	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	190	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	35,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,3	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 81: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-110						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	4,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	96,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	4,1	%					
Organische stof (humus)	1	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	7,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	36	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,33	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	4,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	7,4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,052	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	30	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	80	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-110						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	4,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-110						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	4,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-110						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	4,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,22	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 82: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	1,7						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	24,9	%					
Organische stof (humus)	1,7	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	94	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,85	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,059	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	68	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	180	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	1,7						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	1,7						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-16						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	1,7						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 83: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-110						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	4,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	84,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	4,9	%					
Organische stof (humus)	1,6	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	7,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	59	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	9,3	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	19	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	55	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-110						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	4,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-110						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	4,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-110						
Humus (% ds)	1,6						
Lutum (% ds)	4,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,43	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 84: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-120						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	24,9	%					
Organische stof (humus)	2,8	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,1	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	18	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	
Koper	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	87	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	44	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	240	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	0,054	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	0,053	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-120						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-120						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-120						
Humus (% ds)	2,8						
Lutum (% ds)	24,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,44	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 85: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-150						
Humus (% ds)	1,7						
Lutum (% ds)	17,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	77,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	17,8	%					
Organische stof (humus)	1,7	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	89	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,31	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,055	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	49	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	29	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-150						
Humus (% ds)	1,7						
Lutum (% ds)	17,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-150						
Humus (% ds)	1,7						
Lutum (% ds)	17,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-150						
Humus (% ds)	1,7						
Lutum (% ds)	17,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 86: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	93,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	20,5	%					
Organische stof (humus)	2,3	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	66	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,7	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,15	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	95	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	190	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,3						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 87: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-150						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	30,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,2	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	30,2	%					
Organische stof (humus)	2,7	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,81	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	43	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	100	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	39	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	220	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-150						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	30,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-150						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	30,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM80-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-150						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	30,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,26	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 88: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-100						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	18,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	18,5	%					
Organische stof (humus)	2,5	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	100	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,43	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	13	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,065	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	70	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	31	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	130	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-100						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	18,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-100						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	18,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-100						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	18,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 89: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM80-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	13,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	13,3	%					
Organische stof (humus)	2,9	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	87	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,28	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	37	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	23	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,055	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	65	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	28	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	13,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM80-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	13,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM80-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	80-130						
Humus (% ds)	2,9						
Lutum (% ds)	13,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,25	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 90: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM90-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	90-120						
Humus (% ds)	2,4						
Lutum (% ds)	17,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	86,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	17,9	%					
Organische stof (humus)	2,4	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	73	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,5	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	51	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	120	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM90-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	90-120						
Humus (% ds)	2,4						
Lutum (% ds)	17,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM90-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	90-120						
Humus (% ds)	2,4						
Lutum (% ds)	17,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM90-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	90-120						
Humus (% ds)	2,4						
Lutum (% ds)	17,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 91: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM100-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	2,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	2,7	%					
Organische stof (humus)	1	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	4,3	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	21	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	< 5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	9,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	2,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	2,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM100-11						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	2,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,28	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 92: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM100-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-140						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	89,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	6	%					
Organische stof (humus)	1,4	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	4,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	30	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	4,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	5,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-140						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-140						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM100-17						
Certificaatcode	2022173778						
Datum	2-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-140						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 93: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM100-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-130						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	15,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	76,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	15,3	%					
Organische stof (humus)	1,4	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	8,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	76	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,27	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	48	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	89	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-130						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	15,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-130						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	15,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM100-18						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-130						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	15,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,37	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 94: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM100-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	85,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	17,2	%					
Organische stof (humus)	1,1	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	8,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	59	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,55	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	9,6	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	41	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	23	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	120	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM100-21						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	17,2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 95: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM100-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	7,6	%					
Organische stof (humus)	1,4	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	6,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	45	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,22	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	7,5	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	8,6	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,06	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	57	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM100-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,4						
Lutum (% ds)	7,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 96: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM100-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,3						
Lutum (% ds)	18,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	84,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	18,3	%					
Organische stof (humus)	1,3	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	90	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,41	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,071	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	66	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	30	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,3						
Lutum (% ds)	18,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,3						
Lutum (% ds)	18,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM100-27						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	1,3						
Lutum (% ds)	18,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 97: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM100-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	3,3						
Lutum (% ds)	33,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	76,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	33,7	%					
Organische stof (humus)	3,3	%					
Gloeirest	94	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	1,3	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	46	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,16	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	110	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	280	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	3,3						
Lutum (% ds)	33,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	3,5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	3,3						
Lutum (% ds)	33,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM100-31						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-150						
Humus (% ds)	3,3						
Lutum (% ds)	33,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	7,3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 98: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM100-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-130						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	22,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	22,3	%					
Organische stof (humus)	0,9	%					
Gloeirest	98	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	87	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,29	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	30	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,055	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	77	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	96	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-130						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	22,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	3,3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM100-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-130						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	22,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM100-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	100-130						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	22,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,28	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 99: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM110-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	1,8						
Lutum (% ds)	15,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	76,2	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	15,8	%					
Organische stof (humus)	1,8	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	82	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,32	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	52	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	28	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM110-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	1,8						
Lutum (% ds)	15,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM110-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	1,8						
Lutum (% ds)	15,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM110-15						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	1,8						
Lutum (% ds)	15,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,27	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 100: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM110-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	4,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	4,4	%					
Organische stof (humus)	0,9	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	4,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	22	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	4,4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	< 5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	8,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	27	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM110-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	4,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM110-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	4,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM110-30						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	110-150						
Humus (% ds)	0,9						
Lutum (% ds)	4,4						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 101: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM120-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-150						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	28,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	28,8	%					
Organische stof (humus)	2,7	%					
Gloeirest	95	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,73	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	48	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	23	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,091	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	86	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	38	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	190	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM120-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-150						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	28,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM120-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-150						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	28,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM120-9						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-150						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	28,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,29	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 102: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM120-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-160						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	14,1	%					
Organische stof (humus)	2,5	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	87	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,34	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	34	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,056	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	57	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	31	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	130	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM120-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-160						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM120-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-160						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM120-20						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-160						
Humus (% ds)	2,5						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 103: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM120-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-200						
Humus (% ds)	1,9						
Lutum (% ds)	28,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	80,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	28,9	%					
Organische stof (humus)	1,9	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	120	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,51	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,071	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	74	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	40	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	160	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM120-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-200						
Humus (% ds)	1,9						
Lutum (% ds)	28,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM120-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-200						
Humus (% ds)	1,9						
Lutum (% ds)	28,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM120-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-200						
Humus (% ds)	1,9						
Lutum (% ds)	28,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,21	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 104: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM120-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-160						
Humus (% ds)	3						
Lutum (% ds)	15,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,7	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	15,7	%					
Organische stof (humus)	3	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	89	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,73	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	14	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,08	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	65	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	33	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	200	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM120-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-160						
Humus (% ds)	3						
Lutum (% ds)	15,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM120-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-160						
Humus (% ds)	3						
Lutum (% ds)	15,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM120-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	120-160						
Humus (% ds)	3						
Lutum (% ds)	15,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 105: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM130-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	9,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,3	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	9,9	%					
Organische stof (humus)	2	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	8,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	69	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,47	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	26	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	12	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,052	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	51	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	25	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	120	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM130-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	9,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM130-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	9,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM130-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	2						
Lutum (% ds)	9,9						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,43	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 106: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM130-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	8,9						
Lutum (% ds)	18						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit toepasbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	73,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	18	%					
Organische stof (humus)	8,9	%					
Gloeirest	90	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			>MW_AW		
METALEN							
Arseen	43	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Barium	350	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	12	mg/kg ds	>I	<B	>I	>MW_AW	>MW_AW
Chroom	57	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	160	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Kwik	2,6	mg/kg ds	<=*IND*	<B		>MW_AW	>MW_AW
Lood	840	mg/kg ds	>I	>B	>I	>I	>I
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	35	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	2100	mg/kg ds	>I	>B	>I	>I	>I
PAK							
Naftaleen	0,33	mg/kg ds					
Fenanthreen	1	mg/kg ds					
Anthraceen	0,34	mg/kg ds					
Fluorantheen	1,6	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	0,97	mg/kg ds					
Chryseen	1,2	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	0,46	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	0,89	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	0,59	mg/kg ds					

monsternummer	MM130-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	8,9						
Lutum (% ds)	18						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit toepasbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,72	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	>MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	3,3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	6,2	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	24	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	210	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				

monsternummer	MM130-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	8,9						
Lutum (% ds)	18						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit toepasbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				

monsternummer	MM130-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	8,9						
Lutum (% ds)	18						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	Nooit toepasbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,6	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	120	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	46	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	14	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 107: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM130-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	3,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	85,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	3,6	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	100	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	4,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	3,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	< 5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	6,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM130-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	3,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM130-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	3,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM130-33						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	130-180						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	3,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,26	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 108: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM140-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	140-190						
Humus (% ds)	0,8						
Lutum (% ds)	5,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,2	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	5,7	%					
Organische stof (humus)	0,8	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	4,4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	32	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	5,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	6,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	21	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM140-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	140-190						
Humus (% ds)	0,8						
Lutum (% ds)	5,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM140-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	140-190						
Humus (% ds)	0,8						
Lutum (% ds)	5,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM140-13						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	140-190						
Humus (% ds)	0,8						
Lutum (% ds)	5,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,28	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 109: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM150-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	1,9						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	14,1	%					
Organische stof (humus)	1,9	%					
Gloeirest	97	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	67	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,26	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	50	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	26	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	96	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM150-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	1,9						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM150-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	1,9						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM150-14						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	150-200						
Humus (% ds)	1,9						
Lutum (% ds)	14,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,24	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 110: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM160-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	160-210						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	21,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	76,7	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	21,1	%					
Organische stof (humus)	2,7	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	14	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	110	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,94	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	44	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	16	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	
Koper	22	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,075	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	91	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	40	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	220	mg/kg ds	*<=IND*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM160-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	160-210						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	21,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM160-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	160-210						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	21,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM160-10						
Certificaatcode	2022173480						
Datum	3-11-2022						
Traject (cm-mv)	160-210						
Humus (% ds)	2,7						
Lutum (% ds)	21,1						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,31	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 111: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM170-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	170-200						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	23,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	74,4	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	23,8	%					
Organische stof (humus)	2,2	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	140	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	17	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	19	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	55	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	100	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM170-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	170-200						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	23,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM170-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	170-200						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	23,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM170-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	170-200						
Humus (% ds)	2,2						
Lutum (% ds)	23,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 112: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM170-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	170-210						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	< 2	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	100	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	< 4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	2,3	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	< 5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	6	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	< 20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM170-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	170-210						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM170-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	170-210						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM170-35						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	170-210						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,19	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 113: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM180-26						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	5,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,1	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	5,7	%					
Organische stof (humus)	1	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	< 4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	28	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	5,4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	5,3	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM180-26						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	5,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM180-26						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	5,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM180-26						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	180-230						
Humus (% ds)	1						
Lutum (% ds)	5,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 114: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM180-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	180-220						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	15,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	77,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	15,8	%					
Organische stof (humus)	2,6	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	67	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,81	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	25	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	18	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	70	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	24	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	170	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM180-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	180-220						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	15,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM180-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	180-220						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	15,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM180-28						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	180-220						
Humus (% ds)	2,6						
Lutum (% ds)	15,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse industrie	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,28	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 115: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM190-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	190-240						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	75,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	20,5	%					
Organische stof (humus)	2,1	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	79	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,22	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	35	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	23	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,064	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	51	mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	29	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	110	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM190-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	190-240						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM190-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	190-240						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM190-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	190-240						
Humus (% ds)	2,1						
Lutum (% ds)	20,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 116: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM200-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	2,5	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	100	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	4,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	27	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	4,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	5,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	9,6	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	28	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM200-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM200-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM200-19						
Certificaatcode	2022174027						
Datum	4-11-2022						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,5						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,38	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 117: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM200-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,2	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	2,3	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	< 4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	3,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	< 5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	6,4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	< 20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM200-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM200-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM200-24						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	200-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 118: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM210-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	210-260						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	5,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,7	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	5,6	%					
Organische stof (humus)	1,1	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	4,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	31	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	5,3	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	5,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	12	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	40	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM210-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	210-260						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	5,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM210-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	210-260						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	5,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							

monsternummer	MM210-22						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	210-260						
Humus (% ds)	1,1						
Lutum (% ds)	5,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 119: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM210-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	210-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	8,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	79,7	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	8,7	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	11	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	63	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,24	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	9,1	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	13	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	40	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	20	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	84	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM210-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	210-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	8,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	0,0011	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 153	0,0016	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB 180	0,0014	mg/kg ds		*<A*		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	*<=WO*	*<A*		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM210-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	210-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	8,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	

monsternummer	MM210-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	210-250						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	8,7						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Klasse wonen	Klasse A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,21	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 120: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM220-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	220-270						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	82,9	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	< 2	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	100	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	< 4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	2,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	< 5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	5,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	< 20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM220-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	220-270						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM220-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	220-270						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM220-32						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	220-270						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	0,24	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 121: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM250-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	250-300						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	84,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	< 2	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	100	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	< 4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	2,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	< 5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	4,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	< 20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM250-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	250-300						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM250-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	250-300						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM250-25						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	250-300						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 122: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM280-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	280-320						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	3,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	78,5	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	3,3	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	4,1	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	23	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	4,6	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	5,8	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	15	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	9,7	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	32	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM280-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	280-320						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	3,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM280-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	280-320						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	3,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM280-36						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	9-11-2022						
Traject (cm-mv)	280-320						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	3,3						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 123: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM350-23						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	350-400						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	81,8	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	2,8	%					
Organische stof (humus)	< 0,7	%					
Gloeirest	99	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	< 4	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	< 20	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	< 0,2	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	2,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Koper	< 5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	< 0,05	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	< 10	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	6,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	< 20	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM350-23						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	350-400						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	< 35	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM350-23						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	350-400						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW

monsternummer	MM350-23						
Certificaatcode	2022175255						
Datum	7-11-2022						
Traject (cm-mv)	350-400						
Humus (% ds)	0,7						
Lutum (% ds)	2,8						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	< 11	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

Tabel 124: Samenstellingwaarden en toetsing voor waterbodem conform Besluit Bodemkwaliteit

monsternummer	MM380-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	380-420						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	14,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
			T1	T3	T5	T6	T7
OVERIG							
Droge stof	66,6	% m/m	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Lutum	14,6	%					
Organische stof (humus)	3,1	%					
Gloeirest	96	% (m/m) ds					
meersoorten PAF organische verbindingen		%			<=MW_AW		
meersoorten PAF metalen		%			<=MW_AW		
METALEN							
Arseen	7,9	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Barium	96	mg/kg ds	GTA	GTA		GTA	GTA
Cadmium	0,39	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
Chroom	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kobalt	11	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	
Koper	23	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Kwik	0,061	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Lood	72	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Molybdeen	< 1,5	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Nikkel	30	mg/kg ds	<=*IND*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
Zink	140	mg/kg ds	<=*WO*	<*A*		<=MW_AW	<=MW_AW
PAK							
Naftaleen	< 0,05	mg/kg ds					
Fenanthreen	< 0,05	mg/kg ds					
Anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	mg/kg ds					
Chryseen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(a)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	mg/kg ds					
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	mg/kg ds					

monsternummer	MM380-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	380-420						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	14,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
PAK 10 VROM		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
PCB`S							
PCB 28	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 52	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 101	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 118	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 138	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 153	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB 180	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
PCB (som 7)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
MINERALE OLIE							
Minerale olie C10 - C12	< 3	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C12 - C16	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C16 - C21	< 5	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C10 - C40	36	mg/kg ds	<=AW	<=AW	<=MW_AW	<=MW_AW	<=MW_AW
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN							
2,4-DDT (o,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDT (p,p-DDT)	< 0,001	mg/kg ds					
DDT (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDT (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDD (o,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDD (p,p-DDD)	< 0,001	mg/kg ds					
DDD (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDD (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
2,4-DDE (o,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
4,4-DDE (p,p-DDE)	< 0,001	mg/kg ds					
DDE (som)		mg/kg ds	<=AW				
DDE (som, 0.7 factor)	0,0014	mg/kg ds					
DDT/DDE/DDD (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
DDT,DDE,DDD (som, 0.7 factor)	0,0042	mg/kg ds					

monsternummer	MM380-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	380-420						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	14,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Aldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Dieldrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Endrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Isodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
Telodrin	< 0,001	mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	GTA
alfa-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
gamma-HCH	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
delta-HCH	< 0,001	mg/kg ds	GTA				
HCH (som, 0.7 factor)	0,0028	mg/kg ds					
HCHs (som, STI-tabel)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
Heptachloor	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor	0,0014	mg/kg ds					
Heptachloorepoxide		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
alfa-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
beta-Endosulfan	< 0,001	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Hexachloorbutadieen	< 0,001	mg/kg ds					
Endosulfansulfaat	< 0,002	mg/kg ds	GTA				GTA
trans-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
cis-Chloordaan	< 0,001	mg/kg ds					
Chloordaan (cis + trans)		mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
OCB (0,7 som, waterbodem)	0,017	mg/kg ds					
OCB (som landbodem)		mg/kg ds	<=AW				
BESTRIJDINGSMIDDELEN							
OCB (som, 0.7 factor)	0,015	mg/kg ds					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
CHLOORBENZENEN							

monsternummer	MM380-29						
Certificaatcode	2022176902						
Datum	8-11-2022						
Traject (cm-mv)	380-420						
Humus (% ds)	3,1						
Lutum (% ds)	14,6						
Datum van toetsing	14-12-2022						
Bodemklasse monster			Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	<=MW_AW
Chloorbenzenen (som)		mg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
Pentachloorbenzeen (QCB)	< 0,001	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Pentachloorfenol (PCP)	< 0,003	mg/kg ds	<=AW	<=AW		<=MW_AW	
Chloorfenolen (som)		µg/kg ds		<=AW		<=MW_AW	
EOX	< 0,1	mg/kg ds					
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie C21 - C30	17	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C30 - C35	14	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA
Minerale olie C35 - C40	< 6	mg/kg ds	GTA	GTA	GTA	GTA	GTA

GTA	: Geen toetsnorm aanwezig
<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Achtergrondwaarde
8,88	: A
8,88	: B
8,88	: Nooit toepasbaar
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
6	: Heeft geen normwaarde
9	: Max waarde B ontbreekt: zorgplicht van toepassing
#	@ verhoogde rapportagegrens
GSSD	@ Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.1.0 -

Tabel 125: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T1)

		AW	WO	IND	I
METALEN					
Arseen	mg/kg ds	20	27	76	76
Cadmium	mg/kg ds	0,6	1,2	4,3	13
Chroom	mg/kg ds	55	62	180	180
Kobalt	mg/kg ds	15	35	190	190
Koper	mg/kg ds	40	54	190	190
Kwik	mg/kg ds	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg ds	50	210	530	530
Molybdeen	mg/kg ds	1,5	88	190	190
Nikkel	mg/kg ds	35	39	100	100
Zink	mg/kg ds	140	200	720	720
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40
PCB`S					
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,04	0,5	1
MINERALE OLIE					
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	190	190	500	5000
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN					
DDT (som)	mg/kg ds	0,2	0,2	1	1,7
DDD (som)	mg/kg ds	0,02	0,84	34	34
DDE (som)	mg/kg ds	0,1	0,13	1,3	2,3
Aldrin	mg/kg ds				0,32
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds	0,015	0,04	0,14	4
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001	0,001	0,5	17
beta-HCH	mg/kg ds	0,002	0,002	0,5	1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	0,003	0,04	0,5	1,2
Heptachloor	mg/kg ds	0,0007	0,0007	0,1	4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,002	0,002	0,1	4
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	0,0009	0,0009	0,1	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	0,003			
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds	0,002	0,002	0,1	4
OCB (som landbodem)	mg/kg ds	0,4			
CHLOORBENZENEN					
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds	0,0085	0,027	1,4	2
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
Pentachloorbenzeen (QCB)	mg/kg ds	0,0025	0,0025	5	6,7
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds	0,003	1,4	5	12

Tabel 126: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T3)

		ETW	AW	A	B
METALEN					
Arseen	mg/kg ds	42	20	29	85
Cadmium	mg/kg ds	4,3	0,6	4	14
Chroom	mg/kg ds	180	55	120	380
Kobalt	mg/kg ds	130	15	25	240
Koper	mg/kg ds	113	40	96	190
Kwik	mg/kg ds	4,8	0,15	1,2	10
Lood	mg/kg ds	308	50	138	580
Molybdeen	mg/kg ds	105	1,5	5	200
Nikkel	mg/kg ds	100	35	50	210
Zink	mg/kg ds	430	140	563	2000
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds		1,5	9	40
PCB`S					
PCB 28	mg/kg ds		0,0015	0,014	
PCB 52	mg/kg ds		0,002	0,015	
PCB 101	mg/kg ds		0,0015	0,023	
PCB 118	mg/kg ds		0,0045	0,016	
PCB 138	mg/kg ds		0,004	0,027	
PCB 153	mg/kg ds		0,0035	0,033	
PCB 180	mg/kg ds		0,0025	0,018	
PCB (som 7)	mg/kg ds		0,02	0,139	1
MINERALE OLIE					
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds		190	1250	5000
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN					
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds		0,3	0,3	4
Aldrin	mg/kg ds		0,0008	0,0013	
Dieldrin	mg/kg ds		0,008	0,008	
Endrin	mg/kg ds		0,0035	0,0035	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds		0,015	0,015	4
Isodrin	mg/kg ds		0,001		
Telodrin	mg/kg ds		0,0005		
alfa-HCH	mg/kg ds		0,001	0,0012	
beta-HCH	mg/kg ds		0,002	0,0065	
gamma-HCH	mg/kg ds		0,003	0,003	
HCHs (som, STI-tabel)	mg/kg ds		0,01	0,01	2
Heptachloor	mg/kg ds		0,0007	0,004	4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds		0,002	0,004	4
alfa-Endosulfan	mg/kg ds		0,0009	0,0021	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds		0,003	0,0075	
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds		0,002		4
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm	mg/kg ds		0,4		
CHLOORBENZENEN					
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds		0,0085	0,044	
Chloorbenzenen (som)	mg/kg ds		2		30
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
Pentachloorbenzeen (QCB)	mg/kg ds		0,0025	0,007	
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds		0,003	0,016	5
Chloorfenolen (som)	mg/kg ds		0,2		10

Tabel 127: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T5)

		AW	MW per	I
METALEN				
Arseen	mg/kg ds	20		76
Cadmium	mg/kg ds	0,6	7,5	13
Chroom	mg/kg ds	55		180
Kobalt	mg/kg ds	15		190
Koper	mg/kg ds	40		190
Kwik	mg/kg ds	0,15		36
Lood	mg/kg ds	50		530
Molybdeen	mg/kg ds	1,5		190
Nikkel	mg/kg ds	35		100
Zink	mg/kg ds	140		720
PAK				
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5		40
PCB`S				
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02		1
MINERALE OLIE				
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	190	3000	5000
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN				
DDT (som)	mg/kg ds	0,2		1,7
DDD (som)	mg/kg ds	0,02		34
DDE (som)	mg/kg ds	0,1		2,3
Aldrin	mg/kg ds			0,32
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds	0,015		4
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001		17
beta-HCH	mg/kg ds	0,002		1,6
gamma-HCH	mg/kg ds	0,003		1,2
Heptachloor	mg/kg ds	0,0007		4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,002		4
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	0,0009		4
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	0,003		
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds	0,002		4
OCB (som landbodem)	mg/kg ds	0,4		
CHLOORBENZENEN				
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds	0,0085		2
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
Pentachloorbenzeen (QCB)	mg/kg ds	0,0025		6,7
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds	0,003		12

Tabel 128: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T6)

		AW	MW zoet	IW
METALEN				
Arseen	mg/kg ds	20	29	85
Cadmium	mg/kg ds	0,6	4	14
Chroom	mg/kg ds	55	120	380
Kobalt	mg/kg ds	15	25	240
Koper	mg/kg ds	40	96	190
Kwik	mg/kg ds	0,15	1,2	10
Lood	mg/kg ds	50	138	580
Molybdeen	mg/kg ds	1,5	5	200
Nikkel	mg/kg ds	35	50	210
Zink	mg/kg ds	140	563	2000
PAK				
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	9	40
PCB`S				
PCB 28	mg/kg ds	0,0015	0,014	
PCB 52	mg/kg ds	0,002	0,015	
PCB 101	mg/kg ds	0,0015	0,023	
PCB 118	mg/kg ds	0,0045	0,016	
PCB 138	mg/kg ds	0,004	0,027	
PCB 153	mg/kg ds	0,0035	0,033	
PCB 180	mg/kg ds	0,0025	0,018	
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,139	1
MINERALE OLIE				
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	190	1250	5000
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN				
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds	0,3	0,3	4
Aldrin	mg/kg ds	0,0008	0,0013	
Dieldrin	mg/kg ds	0,008	0,008	
Endrin	mg/kg ds	0,0035	0,0035	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds	0,015	0,015	4
Isodrin	mg/kg ds	0,001		
Telodrin	mg/kg ds	0,0005		
alfa-HCH	mg/kg ds	0,001	0,0012	
beta-HCH	mg/kg ds	0,002	0,0065	
gamma-HCH	mg/kg ds	0,003	0,003	
HCHs (som, STI-tabel)	mg/kg ds	0,01	0,01	2
Heptachloor	mg/kg ds	0,0007	0,004	4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,002	0,004	4
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	0,0009	0,0021	4
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	0,003	0,0075	
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds	0,002		4
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
Som 23 Organochloorhoud. bestrijdingsm	mg/kg ds	0,4		
CHLOORBENZENEN				
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds	0,0085	0,044	
Chloorbenzenen (som)	mg/kg ds	2		30
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
Pentachloorbenzeen (QCB)	mg/kg ds	0,0025	0,007	
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds	0,003	0,016	5
Chloorfenolen (som)	mg/kg ds	0,2		10

Tabel 129: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit (T7)

		MW zout	IW
METALEN			
Arseen	mg/kg ds	29	85
Cadmium	mg/kg ds	4	14
Chroom	mg/kg ds	120	380
Kobalt	mg/kg ds		240
Koper	mg/kg ds	60	190
Kwik	mg/kg ds	1,2	10
Lood	mg/kg ds	110	580
Molybdeen	mg/kg ds		200
Nikkel	mg/kg ds	45	210
Zink	mg/kg ds	365	2000
PAK			
PAK 10 VROM	mg/kg ds	8	40
PCB`S			
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,1	1
MINERALE OLIE			
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	1250	5000
ORGANOCHLOOR BESTRIJDINGSMIDDELEN			
DDT/DDE/DDD (som)	mg/kg ds	0,02	4
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	mg/kg ds		4
HCHs (som, STI-tabel)	mg/kg ds		2
Heptachloor	mg/kg ds		4
Heptachloorepoxide	mg/kg ds		4
alfa-Endosulfan	mg/kg ds		4
Chloordaan (cis + trans)	mg/kg ds		4
CHLOORBENZENEN			
Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg ds	0,02	
Chloorbenzenen (som)	mg/kg ds		30
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN			
Pentachloorfenol (PCP)	mg/kg ds		5
Chloorfenolen (som)	mg/kg ds		10

5.2 Toetsingstabellen PFAS

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-1	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	11								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,18	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1	0,91	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,9	0,82	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,36	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,1	1,00	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1,3	1,18	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-10	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	11,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,18	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1	0,89	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,8	0,71	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,18	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,1	0,98	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1	0,89	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-11	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,6	1,60	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,9	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	2	2,00	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-12	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,7	0,70	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	2	2,00	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	2,3	2,30	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-13	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	15,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,4	0,26	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,4	0,26	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,4	0,26	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	2	1,28	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	4,6	2,95	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	1,2	0,77	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	2	1,28	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	5,8	3,72	NIET TOEPASBAAR	NT	T	NT	NT	NT	NT
Eindoordeel			**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-14	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,4	1,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,9	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1,8	1,80	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-15	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	9								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,9	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,4	1,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,9	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1,8	1,80	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-16	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	20,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,6	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,4	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,4	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,4	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	2,2	1,06	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	2,4	1,15	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,6	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	2,4	1,15	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	3,2	1,54	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-17	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	18								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,4	0,22	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1	0,56	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,6	0,33	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,22	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,2	0,67	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	1	0,56	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-18	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	18,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,4	0,21	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1,6	0,85	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	2,4	1,28	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	1,2	0,64	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,8	0,96	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	3,6	1,91	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-19	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	7,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,5	0,50	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,1	1,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	1,3	1,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-2	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	28,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	2,1	0,74	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	2,1	0,74	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,9	0,32	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,3	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	2,1	0,74	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	2,7	0,96	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-20	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	14,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,21	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,7	0,49	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,3	0,21	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,07	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,8	0,56	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,4	0,28	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-21	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,9	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	0,5	0,50	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-22	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	22,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,6	0,27	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,8	0,36	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,18	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	2	0,89	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1,2	0,54	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-24	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	11,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,6	0,53	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,1	0,96	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,26	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,7	0,61	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	1,5	1,32	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-25	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	31,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,6	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	2,4	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	3,9	1,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	1,2	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	2,7	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	4,8	1,60	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-27	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	10,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,4	0,39	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,9	0,88	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,5	0,49	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1	0,98	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	0,8	0,78	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-28	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	13,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,23	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1,1	0,83	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,1	0,83	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,23	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,2	0,91	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1,4	1,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-29	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	24,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,8	0,32	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	2,4	0,97	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,8	0,32	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,8	0,32	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,08	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	2,6	1,05	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1,8	0,73	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-3	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,7	0,70	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-30	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	9,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1,6	1,60	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,8	1,80	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	1,8	1,80	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,6	1,60	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	3,8	3,80	NIET TOEPASBAAR	NT	T	NT	NT	NT	NT
Eindoordeel			**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-31	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,9	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,5	1,50	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	1,5	1,50	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1	1,00	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	3	3,00	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-32	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,3	1,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	1,3	1,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,9	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	2,6	2,60	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-33	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1	1,00	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	3,2	3,20	NIET TOEPASBAAR	NT	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,5	0,50	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,1	1,10	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	3,7	3,70	NIET TOEPASBAAR	NT	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-34	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	10,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,28	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1,3	1,23	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,6	1,51	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,5	0,47	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,3	1,23	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	2,1	1,98	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-35	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,4	1,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,9	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1,8	1,80	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-36	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	11,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,5	0,44	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,18	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,18	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,18	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1,2	1,05	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,6	1,40	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,35	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,18	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,09	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,3	1,14	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1,9	1,67	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-4	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	29,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,6	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	2,7	0,92	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	6	2,04	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	1,8	0,61	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,3	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	3	1,02	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	8,1	2,76	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-5	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	20,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,6	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1,6	0,78	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,8	0,39	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,6	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,8	0,88	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1,2	0,59	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-7	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1	1,00	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,5	0,50	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,1	1,10	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	0,9	0,90	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-8	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	19,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,4	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1,4	0,71	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,8	0,41	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,6	0,82	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	1	0,51	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM00-9	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	15,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,9	0,57	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,6	0,38	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1	0,63	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,8	0,51	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM100-11	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM100-17	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM100-18	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM100-21	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM100-24	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM100-27	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM100-31	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	6,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM100-33	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM110-15	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM110-30	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM120-20	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM120-29	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	7,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM120-36	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM120-9	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM130-22	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM130-28	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	17,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,06	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM130-33	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM140-13	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM150-14	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM160-10	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM170-32	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM170-35	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM180-26	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM180-28	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM190-36	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM200-19	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM200-24	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM210-22	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM210-29	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM220-32	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM250-25	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM280-36	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-11	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	7,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1	1,00	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,7	1,70	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,1	1,10	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	2,1	2,10	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-12	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-17	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	11,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,6	0,52	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,4	0,34	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,17	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,6	0,52	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,6	0,52	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-2	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	15,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,6	0,38	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,9	0,58	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,6	0,38	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-20	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-22	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	12,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,8	0,65	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1	0,81	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	0,6	0,48	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-25	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	12,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,9	0,71	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,2	0,95	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	0,3	0,24	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-29	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	18,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,4	0,21	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,6	0,32	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,11	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-30	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	10								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-32	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,5	0,50	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-4	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	16,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,6	0,37	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	1,2	0,74	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	1,5	0,93	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	1,2	0,74	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,3	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	1,5	0,93	LANDBOUW en NATUUR	T	UIT	NT	NT	NT	NT
som PFOS	2,7	1,67	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	T	T	T	NT	T	NT
Eindoordeel			**KLASSE WONEN/INDUSTRIE**	**TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM30-9	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,5	0,50	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM350-23	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM380-29	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	6,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-1	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	6,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,5	0,50	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-10	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-13	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	1	1,00	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-14	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-19	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-21	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-28	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	4,7	4,70	NIET TOEPASBAAR	NT	UIT	NT	NT	NT	NT
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**UITSCHIETER**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**	**NIET TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-34	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	1,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-35	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-36	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	7,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM40-6	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,7	0,70	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-15	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,7	0,70	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,5	0,50	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-16	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-18	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	9,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-24	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-27	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-3	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-31	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	6,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-33	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-5	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-7	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM50-8	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,8	0,80	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM60-11	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM60-12	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM60-22	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM70-13	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM70-14	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM70-17	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM70-21	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM70-30	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	15,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,13	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,4	0,26	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM70-4	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM70-6	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	9,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,6	0,60	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,7	0,70	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,4	0,40	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-10	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-15	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-16	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	6,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-19	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	3,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-2	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	18,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,6	0,32	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,3	0,16	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-20	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-25	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	10,2								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,3	0,29	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-28	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,6								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-29	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	10,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,4	0,37	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,19	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-32	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-35	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	5,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,3	0,30	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,2	0,20	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM80-9	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	8,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

Toetsing PFAS Waterbodem

versie 2022.1

Kenmerk project	A3018
Locatie	Lymen Batenburg v2
Datum	13-12-2023

			Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
Stof	Gehalte (µg/kg)	**GSSD**		Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	MM90-36	**GSSD**				Rijkswater	Andere wateren		
Organisch stof	4,8								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluornonaanzuur (PFNA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaanzuur (PFDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordodecaanzuur (PFDoDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat (MeFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
N-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat (EtFOSAA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
8:2 polyfluoralkyl fosfaat diester (8:2 diPAP)	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOA	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
som PFOS	0,1	0,10	LANDBOUW en NATUUR	T	T	T	T	T	T
Eindoordeel			**LANDBOUW en NATUUR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**	**TOEPASBAAR**

5.3 Overzicht toetsingstabellen

					Regulier				PFAS						
					Toepassen op landbodem	Toepassen op of in de waterbodem	Verspreiden op aangrenzend perceel	Verspreiden in zoet oppervlaktewater	Toepassen op landbodem	Verspreiden Bagger	Verspreiden/toepassen in oppervlaktewateren			Toepassen in diepe plassen	
										Op aangrenzend perceel	In hetzelfde of stroomafwaarts gelegen aansluitende oppervlakte waterlichaam	In ander oppervlaktewater		Niet-vrijliggend in verbinding met rijkswater, geen kwetsbaar object in nabijheid	Ander type plas
Monster	Matrix	Van	Tot	Zone	T1	T3	T5	T6				Rijkswater	Andere wateren		
MM00-1	Klei	0	40	1	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-10	Klei	0	40	1	Niet toepasbaar >I	B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-11	Klei	0	30	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-12	Klei	0	30	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-13	Klei	0	40	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-14	Klei	0	40	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-15	Klei	0	50	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-16	Klei	0	50	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-17	Klei	0	40	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM00-18	Klei	0	50	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-19	Klei	0	40	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-2	Klei	0	40	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM00-20	Klei	0	30	2	Niet toepasbaar >I	B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM00-21	Klei	0	40	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-22	Klei	0	30	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-24	Klei	0	50	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-25	Klei	0	50	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-27	Klei	0	50	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-28	Klei	0	40	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-29	Klei	0	50	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-3	Klei	0	50	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM00-30	Klei	0	40	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-31	Klei	0	50	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-32	Klei	0	30	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-33	Klei	0	50	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-34	Klei	0	40	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-35	Klei	0	40	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-36	Klei	0	40	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-4	Klei	0	40	1	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-5	Klei	0	50	1	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-7	Klei	0	50	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-8	Klei	0	50	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM00-9	Klei	0	30	1	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM100-11	Zand	100	150	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM100-17	Zand	100	140	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM100-18	Klei	100	130	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM100-21	Klei	100	150	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM100-24	Klei	100	150	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM100-27	Klei	100	150	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM100-31	Klei	100	150	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM100-33	Klei	100	130	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM110-15	Klei	110	150	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM110-30	Zand	110	150	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM120-20	Klei	120	160	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM120-29	Klei	120	200	2	Wonen	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM120-36	Klei	120	160	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM120-9	Klei	120	150	1	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM130-22	Klei	130	180	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM130-28	Klei	130	180	2	Niet toepasbaar >I	Niet Toepasbaar	Nooit verspreidbaar	Nooit verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM130-33	Zand	130	180	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM140-13	Zand	140	190	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM150-14	Klei	150	200	2	Wonen	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM160-10	Klei	160	210	1	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM170-32	Klei	170	200	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM170-35	Zand	170	210	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM180-26	Zand	180	230	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM180-28	Klei	180	220	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM190-36	Klei	190	240	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM200-19	Zand	200	250	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM200-24	Zand	200	250	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM210-22	Zand	210	260	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM210-29	Zand	210	250	2	Wonen	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM220-32	Zand	220	270	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM250-25	Zand	250	300	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM280-36	Zand	280	320	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM30-11	Klei	30	60	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM30-12	Klei	30	60	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM30-17	Klei	40	70	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM30-2	Klei	30	90	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM30-20	Klei	30	80	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM30-22	Klei	30	80	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM30-25	Klei	30	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM30-29	Klei	30	100	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM30-30	Klei	30	90	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM30-32	Klei	30	80	2	Wonen	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM30-4	Klei	30	80	1	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	KLASSE WONEN/INDUSTRIE	TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM30-9	Klei	30	80	1	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM350-23	Zand	350	400	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM380-29	Klei	380	420	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM40-1	Klei	40	80	1	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM40-10	Klei	40	80	1	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM40-13	Klei	40	80	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM40-14	Klei	40	70	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM40-19	Klei	40	80	2	Wonen	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM40-21	Klei	40	70	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR

MM40-28	Klei	40	80	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	UITSCHIETER	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR	NIET TOEPASBAAR
MM40-34	Zand	40	90	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM40-35	Klei	40	80	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM40-36	Klei	40	90	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM40-6	Klei	40	70	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-15	Klei	50	80	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-16	Klei	40	80	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-18	Klei	50	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-24	Klei	50	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-27	Klei	50	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-3	Klei	50	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-31	Klei	50	100	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-33	Klei	50	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-5	Klei	50	100	1	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-7	Klei	50	100	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM50-8	Klei	50	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM60-11	Klei	60	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM60-12	Klei	60	110	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM60-22	Zand	60	130	2	Niet toepasbaar >I	B	Nooit verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM70-13	Klei	70	130	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM70-14	Klei	70	100	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM70-17	Klei	70	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM70-21	Klei	70	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM70-30	Klei	70	120	2	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM70-4	Klei	70	100	1	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM70-6	Klei	70	100	1	Industrie	B	Niet verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-10	Klei	80	130	1	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-15	Zand	80	110	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-16	Klei	80	130	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-19	Klei	80	110	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-2	Klei	80	100	2	Industrie	B	Verspreidbaar	Niet verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-20	Klei	80	120	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-25	Klei	80	150	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-28	Klei	80	130	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-29	Klei	80	150	2	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-32	Klei	80	100	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-35	Klei	80	130	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM80-9	Klei	80	120	1	Industrie	A	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR
MM90-36	Klei	90	120	2	Achtergrondwaarde	Altijd toepasbaar	Verspreidbaar	Verspreidbaar	LANDBOUW en NATUUR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR	TOEPASBAAR

5.4 Toetsingstabellen grondwater

Tabel 1: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonster		16-1-1			17-1-1			27-1-1		
Datum bemonstering		11-11-2022			11-11-2022			11-11-2022		
Filterdiepte (m -mv)		2,00 - 3,00			2,60 - 3,60			3,50 - 4,50		
Datum van toetsing		14-12-2022			14-12-2022			14-12-2022		
Monsterconclusie		Voldoet aan Streefwaarde			Voldoet aan Streefwaarde			Voldoet aan Streefwaarde		
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		Meetw	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**	**Meetw**	**GSSD**	**Index**
METALEN										
Barium	µg/l	27	27	-0,04	47	47	-0,01	<20	<14	-0,06
Cadmium	µg/l	<0,2	<0,1	-0,05	<0,2	<0,1	-0,05	<0,2	<0,1	-0,05
Kobalt	µg/l	<2	<1	-0,23	<2	<1	-0,23	<2	<1	-0,23
Koper	µg/l	<2	<1	-0,23	<2	<1	-0,23	<2	<1	-0,23
Kwik	µg/l	<0,05	<0,04	-0,06	<0,05	<0,04	-0,06	<0,05	<0,04	-0,06
Lood	µg/l	<2	<1	-0,23	<2	<1	-0,23	<2	<1	-0,23
Molybdeen	µg/l	<2	<1	-0,01	<2	<1	-0,01	<2	<1	-0,01
Nikkel	µg/l	<3	<2	-0,22	<3	<2	-0,22	<3	<2	-0,22
Zink	µg/l	<10	<7	-0,08	<10	<7	-0,08	<10	<7	-0,08
VLUCHTIGE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
Benzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0	<0,2	<0,1	-0	<0,2	<0,1	-0
Tolueen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03	<0,2	<0,1	-0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
Xylenen (som)	µg/l	0,2	<0,2	0	0,2	<0,2	0	0,2	<0,2	0
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,02	<0,2	<0,1	-0,02	<0,2	<0,1	-0,02
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		<0,77[2,14]			<0,77[2,14]			<0,77[2,14]	
PAK										
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	0	<0,02	<0,01	0
PAK 10 VROM	-		<0,00020[11]			<0,00020[11]			<0,00020[11]	
VOCL										
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,2	<0,1	-0,02	<0,2	<0,1	-0,02	<0,2	<0,1	-0,02
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	0,01	<0,1	<0,1	0,01	<0,1	<0,1	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1		<0,1	<0,1		<0,1	<0,1	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,1	<0,1	0,01	0,1	<0,1	0,01	0,1	<0,1	0,01
Dichloormethaan	µg/l	<0,2	<0,1	0	<0,2	<0,1	0	<0,2	<0,1	0
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1		<0,2	<0,1		<0,2	<0,1	
Dichloorpropaan	µg/l	0,4	<0,4	-0	0,4	<0,4	-0	0,4	<0,4	-0
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	<0,1	<0,1	0,01	<0,1	<0,1	0,01	<0,1	<0,1	0,01
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0	<0,1	<0,1	0
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,05	<0,2	<0,1	-0,05	<0,2	<0,1	-0,05
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01	<0,2	<0,1	-0,01
Vinylchloride	µg/l	<0,2	<0,1	0,03	<0,2	<0,1	0,03	<0,2	<0,1	0,03
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,2	<0,1[14]		<0,2	<0,1[14]		<0,2	<0,1[14]	
MINERALE OLIE										
Minerale olie C10 - C40	µg/l	<50	<35	-0,03	<50	<35	-0,03	<50	<35	-0,03

Tabel 2: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonster		30-1-1		
Datum bemonstering		11-11-2022		
Filterdiepte (m -mv)		2,10 - 3,10		
Datum van toetsing		14-12-2022		
Monsterconclusie		Voldoet aan Streefwaarde		
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
		Meetw	**GSSD**	**Index**
METALEN				
Barium	µg/l	30	30	-0,03
Cadmium	µg/l	<0,2	<0,1	-0,05
Kobalt	µg/l	<2	<1	-0,23
Koper	µg/l	<2	<1	-0,23
Kwik	µg/l	<0,05	<0,04	-0,06
Lood	µg/l	<2	<1	-0,23
Molybdeen	µg/l	<2	<1	-0,01
Nikkel	µg/l	<3	<2	-0,22
Zink	µg/l	<10	<7	-0,08
VLUCHTIGE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
Benzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0
Tolueen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01
Ethylbenzeen	µg/l	<0,2	<0,1	-0,03
ortho-Xyleen	µg/l	<0,1	<0,1	
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,2	<0,1	
Xylenen (som)	µg/l	0,2	<0,2	0
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,02
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		<0,77[2,14]	
PAK				
Naftaleen	µg/l	<0,02	<0,01	0
PAK 10 VROM	-		<0,00020[11]	
VOCL				
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,2	<0,1	-0,02
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,1	<0,1	
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,1	<0,1	0,01
Dichloormethaan	µg/l	<0,2	<0,1	0
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1	
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1	
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,2	<0,1	
Dichloorpropaan	µg/l	0,4	<0,4	-0
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,1	<0,1	0
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	<0,1	<0,1	0,01
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,1	<0,1	0
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,05
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,2	<0,1	-0,01
Vinylchloride	µg/l	<0,2	<0,1	0,03
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,2	<0,1[14]	
MINERALE OLIE				
Minerale olie C10 - C40	µg/l	<50	<35	-0,03

GTA	: Geen toetsnorm aanwezig
<	: kleiner dan de detectielimiet
8,88	: <= Streefwaarde
8,88	: > Streefwaarde
8,88	: > Interventiewaarde
11	: Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
14	: Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde
Index	: (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 2.1.0 -

Tabel 3: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		S	S Diep	Indicatief	I
METALEN					
Barium	µg/l	50	200		625
Cadmium	µg/l	0,4	0,06		6
Kobalt	µg/l	20	0,7		100
Koper	µg/l	15	1,3		75
Kwik	µg/l	0,05	0,01		0,3
Lood	µg/l	15	1,7		75
Molybdeen	µg/l	5	3,6		300
Nikkel	µg/l	15	2,1		75
Zink	µg/l	65	24		800
VLUCHTIGE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
Benzeen	µg/l	0,2			30
Tolueen	µg/l	7			1000
Ethylbenzeen	µg/l	4			150
Xylenen (som)	µg/l	0,2			70
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	6			300
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l			150	
PAK					
Naftaleen	µg/l	0,01			70
VOCL					
1,1-Dichloorethaan	µg/l	7			900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	7			400
1,1-Dichlooretheen	µg/l	0,01			10
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,01			20
Dichloormethaan	µg/l	0,01			1000
Dichloorpropaan	µg/l	0,8			80
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	0,01			40
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	0,01			10
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	0,01			300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	0,01			130
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	24			500
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	6			400
Vinylchloride	µg/l	0,01			5
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l				630
MINERALE OLIE					
Minerale olie C10 - C40	µg/l	50			600

6. Geofysisch onderzoek

6.1 Laboratorium onderzoek geofysische monsters

TCKI

IDDS BV
T.a.v. de heer E. Baptist
's-Gravendijckseweg 37
2201 CZ NOORDWIJK

Ref.nr.: 22-989vj.RL Datum: 09-12-2022

Betreft: Onderzoek inventarisatie bruikbaarheid zand en klei voor diverse potentiële toepassingen

Geachte heer Baptist,

In uw opdracht is een eerste inventarisatie gedaan naar de bruikbaarheid van diverse zanden en kleien voor diverse potentiële toepassingen. Voor zanden is achterhaald in hoeverre dit te gebruiken is voor ophoogzand, draineerzand, zandbedzand en zand voor de keramische industrie. Voor de kleien is achterhaald in hoeverre dit te gebruiken is als dijkenklei, of als grondstof voor de keramische industrie.

De aangeleverde zanden hebben de volgende coderingen:
- 0042214FF (MMz1: 12-D3 t/m D6);
- 0042215FF (MMz2: 29-D3 en D6, 30 D4 en D5);
- 0042216FF (MMz3: 31-D2 t/m D7);
- 0042217FF (MMz4: 33-D2 t/m D7, 34 D4 t/m D6);
- 0042218FF (MMz5: 35-D3 t/m D5, 36 D4 t/m D7);
- 0042219FF (MMz6: 37-D8 t/m D10).

In de RAW standaarden is beschreven dat voor:
- ophoogzand de fractie door een zeef van 63 µm ten hoogste 50 % mag bedragen, en dat de fractie fijner dan 2 µm maximaal 8 % mag zijn;
- draineerzand de fractie door een zeef van 63 µm (van de fractie door zeef 2 mm) maximaal 5 % mag zijn. Daarnaast mag het gloeiverlies van de fractie door de 2 mm zeef maximaal 3 % bedragen. Tenslotte moet de fractie op zeef 250 µm minimaal 50 % bedragen (bij permanente draineerfunctie);
- zandbedzand de fractie door een zeef van 63 µm (van de fractie door zeef 2 mm) maximaal 15 % mag zijn. Indien het gehalte tussen 10 – 15 % ligt, mag het gehalte aan deeltjes door een zeef van 20 µm (van de fractie door de 2 mm zeef) maximaal 3 % bedragen. Daarnaast mag het gloeiverlies van de fractie door de 2 mm zeef maximaal 3 % bedragen.

Voor het bepalen van de geschiktheid van het zand voor de keramische industrie, is het Fe_2O_3/CaO gehalte ('Fe/Ca'-gehalte) en het organisch koolstofgehalte bepaald. Het Fe/Ca-gehalte zegt iets over de bakkleur van het zand. Het organische koofstofgehalte van het zand mag niet te hoog zijn voor de keramische industrie, omdat daarmee de processnelheid teveel nadelig wordt beïnvloed.

Om een eerste scan te maken zijn al de zanden geanalyseerd op:
- korrelgrootteverdeling met de leemfractie (fractie < 10 µm) , fijne zandfractie (63 - 250 µm), grove zandfractie (>250 µm);
- fractie < 2µm.

Een selectie van de zanden is getest op organisch koolstofgehalte en Fe/Ca-gehalte.

De kleien hebben de volgende coderingen:
- 0042220FF (MMkh 13D1, 18D1, 27D1, 31D1);
- 0042221FF (NMkz 10D3, 25D1, 33D2, 35D1, 48D3, 30D1);
- 0042222FF (NMkp 12D1, 16D1, 26D2, 29D2, 34D2, 37D3, 43D1, 45D2, 29D1);
- 0042223FF (NMk 17D2, 26D5, 26D6, 29D3, 36D2, 43D3).

In de RAW-standaarden is beschreven dat voor dijkenklei, kleien ingedeeld worden in erosiebestendigheidsklassen. Voor klasse 1 en 2 dient het gehalte <63 µm, meer dan 60 % te zijn. Daarnaast dient voor klasse 1 de vloeigrens minimaal 45 % te zijn en de plasticiteitsindex moet ten minste 0.73 % (vloeigrens – 20 %) bedragen. Voor klasse 2 moet de vloeigrens <45 % zijn en de plasticiteitsindex minimaal 18 % bedragen. Indien kleien niet in klasse 1 of 2 vallen, dan vallen zij automatisch in klasse 3 (en zijn daarmee niet geschikt voor dijkenklei).

De kleien zijn geanalyseerd op:
Korrelgrootteverdeling en Fe/Ca gehalte. Met deze informatie is een scan gemaakt welke kleien geschikt kunnen zijn voor dijkenklei.
Van een selectie van de kleien is de plasticiteitsindex Atterberg (proef 14 RAW standaard) gemeten, en het organisch koolstof en het zwavel gehalte.

Resultaten en bespreking

Zanden
De laboratoriumberichten zijn weergegeven in Bijlage I en samengevat in Tabel 1.

Tabel 1.

Codering	Grof zand (> 250 µm)	Fijn zand (63 – 250 µm)	Leem (<10 µm)	Fractie <2 µm	Organische koolstof-gehalte (%)	Fe_2O_3 (%)	CaO (%)
14FF	44	34	14.4	10.0		1.7	0.23
15FF	70	16	9.6	5.9	0.06	0.9	0.07
16FF	66	21	8.4	6.3		1.2	0.15
17FF	58	23	11.6	8.6	0.21	1.1	0.27
18FF	30	38	17.9	10.8		1.6	0.31
19FF	61	23	10.2	6.1		1.2	0.18

Vanuit de eerste scan met de korrelgrootteverdeling blijkt dat de zanden niet geschikt zijn als draineerzand. De fractie <63 µm mag in dat geval maximaal 5 % zijn. Hieraan wordt in geen enkel geval voldaan.

Om in aanmerking te komen voor zandbedzand, zouden zanden met codering **15FF**, **16FF** en **19FF** in aanmerking kunnen komen, ten aanzien van de eis dat de fractie <63 µm maximaal 15 % mag zijn. Aan het tweede criterium, dat de fractie <20 µm maximaal 3 % mag zijn, wordt echter niet voldaan. In alle gevallen is de fractie <10 µm echter reeds groter dan 5 %, met als gevolg dat

ook deze 3 zanden hier niet geschikt voor zijn (hierbij zijn de korrelgrootteverdelingen genomen na afzeven door een 2 mm zeef). Meetresultaten hiervan zijn eveneens opgenomen in Bijlage I.

Al de geteste zanden voldoen aan het eerste criterium voor ophoogzand, dat de fractie door een zeef van 63 µm ten hoogste 50 % mag bedragen. De som van het grof- en fijn zand is namelijk steeds >50 %. Aan het tweede criterium, dat de fractie fijner dan 2 µm maximaal 8 % mag zijn, voldoen de fractie **15FF**, **16FF** en **19FF**. De andere 3 fracties hebben een te hoge fractie <2 µm. Dit betekent dat 3 zanden geschikt zijn als ophoogzand (**15FF**, **16FF** en **19FF**).

Het gemeten organisch koolstofgehalte van de geteste zanden is acceptabel voor de keramische industrie. Daarnaast geven de Fe/Ca-gehaltes aan dat roodkleuring van het zand te verwachten is. De korrelgrootteverdeling levert geen belemmeringen voor de keramische industrie op bij toepassing als verschralingszand. Voor toepassing van bezandingszand, zou het gehalte deeltjes <10 µm wat te hoog kunnen zijn (te hoge kleefkracht), echter dit laatste dient verder met een fabrikant van keramische producten overlegd te worden.

Kleien
De laboratoriumberichten zijn weergegeven in Bijlage I en samengevat in Tabel 2.

Tabel 2: Meetresultaten aan de kleien.

		20FF	21FF	22FF	23FF
Grofzand (>250 µm)		3	7	<1	3
Fijnzand (63-250 µm)		13	31	5	10
Leem (<10 µm)		47.5	33.8	49.5	45.5
Specifiek oppervlak	(m^2/g)	--	--	--	93
Fe_2O_3	(%)	4.8	3.8	4.9	4.4
Zwavelgehalte	(%)				0.021
Organisch koolstofgehalte	(%)				0.69
CaO	(%)	0.73	0.74	1.0	0.77
Vloeigrens	(%)	39	28	37	--
Uitrolgrens	(%)	21	18	23	--
Plasticiteitsindex	(%)	18	9.3	15	--

Voor erosie-bestendigheidsklasse 1 en 2 voldoen al de geteste kleien aan de eis dat het gehalte <63 µm meer dan 60 % is. De vloeigrenzen van de 3 geteste kleien is <45 %, waardoor klasse 1 afvalt. Voor klasse 2 voldoet alleen klei **20 FF** aan de plasticiteitsindex van 18 %. De andere kleien vallen daarmee in klasse 3 (en zijn dus niet geschikt als dijkenklei). Uitgaande dat het organisch koolstofgehalte in klei **20 FF** gelijk is als in **23 FF**, voldoet deze klei ook aan een maximaal organisch stofgehalte van 5 %. Het organisch stofgehalte is in de regel factor 1.5 tot 2 hoger dan het organisch koolstofgehalte, en ligt daarmee ver onder de maximale grens.

Voor wat betreft de geschiktheid van de kleien voor de keramische industrie vormt de korrelgrootteverdeling geen belemmering. Het specifiek oppervlak van één van de geteste kleien bedraagt 93 m^2/g in combinatie met het gemeten leemgehalte, dit maakt de klei geschikt voor handvorm- en vormbakstenen. De verwachte bakkleur van de klei (gebaseerd op de Fe/Ca-verhouding) is rood. Het organisch koolstofgehalte van de geteste klei van 0.69 %, is relatief aan de hoge kant, echter dit hoeft geen belemmering te vormen. Bij reguliere kleien wordt het organisch gehalte in de regel onder de 0.5 % gehouden. Kleien met hogere organisch gehaltes kunnen wel toegepast worden, echter deze moeten dan 'verdund' worden met andere kleien. Het zwavelgehalte van 0.021 % in de klei is gemiddeld tot aan de hoge kant. Dit laatste zou een risico kunnen geven op een verkleuring bij een gedroogd of een gebakken product. Mogelijk kan het

wateroplosbare zwavelgehalte hier verdere informatie van geven. Daarnaast zijn er mogelijkheden om verkleuring van stenen te voorkomen, door toevoeging in de receptuur. Beide kunnen een punt van vervolgonderzoek zijn.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben en zijn graag bereid een en ander nader toe te lichten.

Hoogachtend,



dr. ir. Ronny Lugtenberg, directeur

Bijlage I: Laboratoriumberichten

BIJLAGE I: LABORATORIUMBERICHTEN
Bestaande uit 7 bladzijden.

Stichting TCKI Florijnweg 6, 6883 JP Velp, The Netherlands +31 26 3845600
PO Box 27, NL-6880 AA Velp KvK 41047499 info@tcki.nl www.tcki.nl

TESTING RvA L 254

IDDS BV
's Gravendijckseweg 37
2201 CZ NOORDWIJK
T.a.v. E. Baptist

Analyserapport

Verzamelaanduiding (tevens factuuraanduiding) : Zanden + kleien; < 2mm fractie
Uw opdracht :
Aangeleverd door : De producent, per post
Onderzoek aan : 6 Monsters

Ordernummer : 22.11.01406
TC-nummer : TC-2022-216
Aanleverdatum : 22-11-2022
Verzenddatum : 23-11-2022

Geachte,

De resultaten zijn als volgt:

Uw aanduiding	Q Grof zand > 250µm % *	Q Fijn zand 63-250µm % *	Q Leem < 10µm % *	Q Org. C % *	Q Fe (XRF) % Fe2O3 *	Q Ca (XRF) % CaO *
0042214FF	44	34	14.4		1.7	0.23
0042215FF	70	16	9.6	0.06	0.90	0.07
0042216FF	66	21	8.4		1.2	0.15
0042217FF	58	23	11.6	0.21	1.1	0.27
0042218FF	30	38	17.9		1.6	0.31
0042219FF	61	23	10.2		1.2	0.18

Hoogachtend,

i.o. Marco Stremmo

ing. Ineke Geist, hoofd laboratorium.

* op droge stof

') De met "Q" aangeduide verrichtingen zijn RvA-geaccrediteerd.
* Monstername, aanbevelingen en interpretaties van de resultaten vallen buiten de scope van de accreditatie.
* Aanvullende informatie inzake de uitvoering van de beproevingen en de meetonzekerheid van analyseresultaten is op verzoek verkrijgbaar bij het laboratorium management en te vinden in het toelichtingendocument.
* Resultaten uit deze rapportage hebben alleen betrekking op het onderzochte monstermateriaal.
* Vermenigvuldiging van dit document is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming van TCKI of de opdrachtgever.

Stichting TCKI Florijnweg 6, 6883 JP Velp, The Netherlands +31 26 3845600
PO Box 27, NL-6880 AA Velp KvK 41047499 info@tcki.nl www.tcki.nl

IDDS BV
's Gravendijckseweg 37
2201 CZ NOORDWIJK
T.a.v. E. Baptist

Analyserapport

Verzamelaanduiding (tevens factuuraanduiding) : Zanden + kleien; fractie < 2 mm
Uw opdracht :
Aangeleverd door : De producent, per post
Onderzoek aan : 6 Monsters

Ordernummer : 22.11.01407
TC-nummer : TC-2022-216
Aanleverdatum : 22-11-2022
Verzenddatum : 24-11-2022

Geachte,

De resultaten zijn als volgt:

Uw aanduiding	Q < 2µm
	% *
0042214FF	10.0
0042215FF	5.9
0042216FF	6.3
0042217FF	8.6
0042218FF	10.8
0042219FF	6.1

Hoogachtend,

i.o. Marco Bruinsma

ing. Ineke Geist, hoofd laboratorium.

* op droge stof

') De met "Q" aangeduide verrichtingen zijn RvA-geaccrediteerd.
* Monstername, aanbevelingen en interpretaties van de resultaten vallen buiten de scope van de accreditatie.
* Aanvullende informatie inzake de uitvoering van de beproevingen en de meetonzekerheid van analyseresultaten is op verzoek verkrijgbaar bij het laboratorium management en te vinden in het toelichtingendocument.
* Resultaten uit deze rapportage hebben alleen betrekking op het onderzochte monstermateriaal.
* Vermenigvuldiging van dit document is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming van TCKI of de opdrachtgever.

Stichting TCKI Florijnweg 6, 6883 JP Velp, The Netherlands +31 26 3845600
PO Box 27, NL-6880 AA Velp KvK 41047499 info@tcki.nl www.tcki.nl

TESTING RvA L 254

IDDS BV
's Gravendijckseweg 37
2201 CZ NOORDWIJK
T.a.v. E. Baptist

Analyserapport

Verzamelaanduiding (tevens factuuraanduiding) : Zanden + kleien
Uw opdracht :
Aangeleverd door : De producent, per post
Onderzoek aan : 1 Monster

Ordernummer : 22.11.01408
TC-nummer : TC-2022-216
Aanleverdatum : 22-11-2022
Verzenddatum : 08-12-2022

Geachte,

De resultaten zijn als volgt:

Uw aanduiding	Q S % *	Q Ontsluiting mbv HNO3/ HClO4
0042223FF	0.019	**

Hoogachtend,
i.o.

ing. Ineke Geist, hoofd laboratorium.

* op droge stof

') De met "Q" aangeduide verrichtingen zijn RvA-geaccrediteerd.
* Monstername, aanbevelingen en interpretaties van de resultaten vallen buiten de scope van de accreditatie.
* Aanvullende informatie inzake de uitvoering van de beproevingen en de meetonzekerheid van analyseresultaten is op verzoek verkrijgbaar bij het laboratorium management en te vinden in het toelichtingendocument.
* Resultaten uit deze rapportage hebben alleen betrekking op het onderzochte monstermateriaal.
* Vermenigvuldiging van dit document is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming van TCKI of de opdrachtgever.

Stichting TCKI Florijnweg 6, 6883 JP Velp, The Netherlands +31 26 3845600
PO Box 27, NL-6880 AA Velp KvK 41047499 info@tcki.nl www.tcki.nl

IDDS BV
's Gravendijckseweg 37
2201 CZ NOORDWIJK
T.a.v. E. Baptist

Analyserapport

Verzamelaanduiding (tevens factuuraanduiding) : Zanden + kleien
Uw opdracht :
Aangeleverd door : De producent, per post
Onderzoek aan : 1 Monster

Ordernummer : 22.11.01410
TC-nummer : TC-2022-216
Aanleverdatum : 22-11-2022
Verzenddatum : 05-12-2022

Geachte,

De resultaten zijn als volgt:

Uw aanduiding	Specifiek oppervlak
	m²/g *
0042223FF	93

Hoogachtend,

ing. Ineke Geist, hoofd laboratorium.
i.o. Marcel

* op droge stof

* Monstername, aanbevelingen en interpretaties van de resultaten vallen buiten de scope van de accreditatie.
* Aanvullende informatie inzake de uitvoering van de beproevingen en de meetonzekerheid van analyseresultaten is op verzoek verkrijgbaar bij het laboratorium management en te vinden in het toelichtingendocument.
* Resultaten uit deze rapportage hebben alleen betrekking op het onderzochte monstermateriaal.
* Vermenigvuldiging van dit document is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming van TCKI of de opdrachtgever.

Stichting TCKI Florijnweg 6, 6883 JP Velp, The Netherlands +31 26 3845600
PO Box 27, NL-6880 AA Velp KvK 41047499 info@tcki.nl www.tcki.nl

IDDS BV
's Gravendijckseweg 37
2201 CZ NOORDWIJK
T.a.v. E. Baptist

Analyserapport

Verzamelaanduiding (tevens factuuraanduiding) : Zanden + kleien
Uw opdracht :
Aangeleverd door : De producent, per post
Onderzoek aan : 3 Monsters

Ordernummer : 22.11.01411
TC-nummer : TC-2022-216
Aanleverdatum : 22-11-2022
Verzenddatum : 06-12-2022

Geachte,

De resultaten zijn als volgt:

Uw aanduiding	Vloeigrens % *	Uitrolgrens % *	Plasticiteitsindex % *
0042220FF	39	21	18
0042221FF	28	18	9.3
0042222FF	37	23	15

Hoogachtend,

i.o.

ing. Ineke Geist, hoofd laboratorium.

* op droge stof

* Monstername, aanbevelingen en interpretaties van de resultaten vallen buiten de scope van de accreditatie.
* Aanvullende informatie inzake de uitvoering van de beproevingen en de meetonzekerheid van analyseresultaten is op verzoek verkrijgbaar bij het laboratorium management en te vinden in het toelichtingendocument.
* Resultaten uit deze rapportage hebben alleen betrekking op het onderzochte monstermateriaal.
* Vermenigvuldiging van dit document is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming van TCKI of de opdrachtgever.

Stichting TCKI Florijnweg 6, 6883 JP Velp, The Netherlands +31 26 3845600
PO Box 27, NL-6880 AA Velp KvK 41047499 info@tcki.nl www.tcki.nl

TESTING RvA L 254

IDDS BV
's Gravendijckseweg 37
2201 CZ NOORDWIJK
T.a.v. E. Baptist

Analyserapport

Verzamelaanduiding (tevens factuuraanduiding) : Zanden + kleien
Uw opdracht :
Aangeleverd door : De producent, per post
Onderzoek aan : 10 Kleimonsters

Ordernummer : 22.11.01357
TC-nummer : TC-2022-216
Aanleverdatum : 16-11-2022
Verzenddatum : 22-11-2022

Geachte,

De resultaten zijn als volgt:

Uw aanduiding	Q Grof zand > 250µm % *	Q Fijn zand 63-250µm % *	Q Leem < 10µm % *	Q Fe (XRF) % Fe2O3 *	Q Ca (XRF) % CaO *
0042214FF	42	34	15.6		
0042215FF	72	14	8.4		
0042216FF	62	22	9.4		
0042217FF	56	20	13.6		
0042218FF	31	36	18.1		
0042219FF	64	21	9.4		
0042220FF	3	13	47.5	4.8	0.73
0042221FF	7	31	33.8	3.8	0.74
0042222FF	< 1	5	49.5	4.9	1.0
0042223FF	3	10	45.5	4.4	0.77

Hoogachtend,

i.o. Marco Jansman

ing. Ineke Geist, hoofd laboratorium.

* op droge stof

') De met "Q" aangeduide verrichtingen zijn RvA-geaccrediteerd.
* Monstername, aanbevelingen en interpretaties van de resultaten vallen buiten de scope van de accreditatie.
* Aanvullende informatie inzake de uitvoering van de beproevingen en de meetonzekerheid van analyseresultaten is op verzoek verkrijgbaar bij het laboratorium management en te vinden in het toelichtingendocument.
* Resultaten uit deze rapportage hebben alleen betrekking op het onderzochte monstermateriaal.
* Vermenigvuldiging van dit document is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming van TCKI of de opdrachtgever.

Stichting TCKI Florijnweg 6, 6883 JP Velp, The Netherlands +31 26 3845600
PO Box 27, NL-6880 AA Velp KvK 41047499 info@tcki.nl www.tcki.nl

IDDS BV
's Gravendijckseweg 37
2201 CZ NOORDWIJK
T.a.v. E. Baptist

Analyserapport

Verzamelaanduiding (tevens factuuraanduiding) : Zanden + kleien
Uw opdracht :
Aangeleverd door : De producent, per post
Onderzoek aan : 1 Monster

Ordernummer : 22.12.00164
TC-nummer : TC-2022-216
Aanleverdatum : 22-11-2022
Verzenddatum : 06-12-2022

Geachte,

De resultaten zijn als volgt:

Uw aanduiding	Q Org. C % *
0042223FF	0.69

Hoogachtend,

i.o. Marco Smeenk

ing. Ineke Geist, hoofd laboratorium.

* op droge stof

') De met "Q" aangeduide verrichtingen zijn RvA-geaccrediteerd.
* Monstername, aanbevelingen en interpretaties van de resultaten vallen buiten de scope van de accreditatie.
* Aanvullende informatie inzake de uitvoering van de beproevingen en de meetonzekerheid van analyseresultaten is op verzoek verkrijgbaar bij het laboratorium management en te vinden in het toelichtingendocument.
* Resultaten uit deze rapportage hebben alleen betrekking op het onderzochte monstermateriaal.
* Vermenigvuldiging van dit document is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming van TCKI of de opdrachtgever.