

Park Molenveen Voorthuizen

RAPPORTAGE

Aanvullend bodemonderzoek

Projectinformatie

Projectnaam Park Molenveen Voorthuizen
Titel Aanvullend bodemonderzoek
Projectnummer 79034.15

Auteur(s) De heer S. Bezemer
Kwaliteitscontrole De heer J. van der Gaag

Projectleiding De heer J. van der Gaag

Kenmerk R02-79034.15-SBE
Status Definitief
Versienummer 2.0
Datum 30 juni 2026

Opdrachtgever Gemeente Barneveld
T.a.v. dhr. T. Willink
Postbus 63
3770 AB Barneveld

Opdrachtnemer Ingenieursbureau Land
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede
0318 – 437 639
ibland.nl

Inhoudsopgave

Samenvatting	4
1. Inleiding	6
2. Locatiegegevens	7
3. Aanvullend historisch onderzoek	8
3.1. Opzet en geraadpleegde bronnen	8
3.2. Resultaten historisch onderzoek	8
3.3. Conclusie aanvullend historisch onderzoek	10
4. Uitvoering	12
4.1. Voorbereiding	12
4.2. Veldwerk	12
4.3. Laboratoriumonderzoek	12
5. Aanvullend bodemonderzoek	13
5.1. Onderzoeksstrategie en toetsingskader	13
5.2. Uitgevoerde veldwerkzaamheden	14
5.3. Uitgevoerd laboratoriumonderzoek	15
5.4. Analyseresultaten grond	16
5.5. Aanvullende analyses grond	21
5.6. Interpretatie onderzoeksresultaten	22
6. Veiligheidsklasse (CROW 400)	23
7. Resumé	24

Bijlages

1. Tekeningen
2. Beschikbare voorinformatie
3. Tekenvel kritische functie
4. Foto's
5. Boorprofielen
6. Analysecertificaten
7. Toetsingstabellen
8. Voorlopige veiligheidsklasse

Samenvatting

Samenvatting	
Project	
Projectnummer	79034.15
Projectnaam	Park Molenveen Voorthuizen
Aanleiding onderzoek	Voorgaand onderzoek
Onderzoeksdisciplines	Bodemonderzoek
Opdrachtgever	Gemeente Barneveld
Locatie	
Globale ligging	Aan de zuidkant van het centrum van Voorthuizen
Kadastrale aanduiding	Gemeente Voorthuizen, sectie F, nummers 1510 (ged.), 1567 (ged.) en 2259 (ged.)
Oppervlakte	Circa 12.540 m ²
X-, Y-coördinaten	X = 170.172; Y = 466.345
Gebruik	
Historie	Turfgat, stort, park
Huidig gebruik en inrichting	(Openbaar) groen
Onderzoekresultaten, conclusies	
Aanvullend historisch onderzoek	Op basis van het aanvullend historisch onderzoek is zowel de omvang van de stort (voorafgaand aan de aanleg van het huidige Park Molenveen) als welke werkzaamheden bij de aanleg van het huidige park precies zijn uitgevoerd niet exact vast stellen. Aan de noordzijde van de stort is in voorgaand onderzoek in de bodem een bijmenging van kolengruis, puin, beton en/of baksteen en gehalten aan lood, zink en/of PAK boven de interventiewaarde aangetroffen (Sweco, kenmerk: NL24-S1023311-D1, d.d. 14-08-2024). Gezien de omvang van de stort o.b.v. een luchtfoto uit 1945 is betreffende verontreiniging hoogstwaarschijnlijk wel gerelateerd aan/onderdeel geweest van de stort. Opgemerkt wordt dat de bodem ter plaatse van de gedempte sloot en de voormalig toegangsweg, hoewel geen onderdeel van het stortlichaam, mogelijk ook verontreinigd zijn. Er is geen directe aanleiding om te vermoeden dat er ook ten (noord)westen en (zuid)oosten van de voormalige stort sprake is van stortmateriaal danwel verontreiniging in de bodem. M.b.t. de juistheid van de contour van de stort zoals gehanteerd in voorgaand VOS-onderzoek (Verkenkend onderzoek stortplaatsen Gelderland, Koninginnelaan nabij nr. 40 te Voorthuizen VOSGE/035/009, De Straat Milieuvadvisers B.V., kenmerk: B5212, d.d. 23-03-2000) moet worden geconcludeerd dat de contour van de stort aan de noordzijde mogelijk moet worden aangepast.

Aanvullend bodemonderzoek	M.b.t. de juistheid van de contour van de stort zoals gehanteerd in voorgaand VOS-onderzoek moet worden geconcludeerd dat de contour van de stort aan de noordzijde moet worden aangepast. De aanwezigheid van stortmateriaal is zintuiglijk afgeperkt tot binnen de op basis van de luchtfoto uit 1945 bepaalde contour van het stortlichaam (zie figuur 3.1). Buiten betreffende contour is op enkele plekken nog sprake van een overschrijding van de interventiewaarde voor koper en zink (boring 118; 1,2-1,7 m-mv), PAK (boring 119; 1,0-1,4 m-mv) danwel zink (boring 121; 1,3-1,8 m-mv), vermoedelijk zijn deze verhoogde gehalten toe te schrijven aan een gedempte sloot danwel de voormalige toegangsweg tot de stort. De verhoogde gehalten bevinden zich in de ondergrond, op basis van het huidige gebruik worden er geen onaanvaardbare risico's verwacht ten aanzien van contactmogelijkheden met verontreinigde grond.
Veiligheid en gezondheid	Voor werkzaamheden t.p.v. boring 109 (0,8-1,3 m-mv) is de voorlopige veiligheidsklasse 'rood, niet vluchtig' van toepassing op basis van het gehalte aan lood. Voor werkzaamheden ter plaatse van de overige terreindelen is geen veiligheidsklasse van toepassing, deze kunnen worden verricht met inachtneming van basishygiëne.

I. Inleiding

In opdracht van de gemeente Barneveld heeft ingenieursbureau Land een aanvullend (historisch) bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van Park Molenveen te Voorthuizen.

Aanleiding voor het onderzoek zijn de uitkomsten van een reeds uitgevoerd bodemonderzoek ter plaatse van de voormalige stort (ingenieursbureau Land, kenmerk: R01-79034.15-SBE-d03, d.d. 31-03-2026). Hierbij zijn zowel in de stortlaag als in de bovengrond, gehalten aan zware metalen, PAK en organochloorbestrijdingsmiddelen boven de interventiewaarde aangetoond. Aan de noordzijde van de stort is hiernaast in voorgaand onderzoek in de bodem een bijmenging van kolengruis, puin, beton en/of baksteen en gehalten aan lood, zink en/of PAK boven de interventiewaarde aangetroffen (Sweco, kenmerk: NL24-51023311-D1, d.d. 14-08-2024). Betreffende verontreiniging is destijds niet volledig afgeperkt. Daarnaast is tevens niet met zekerheid vast te stellen of de betreffende verontreiniging aan de voormalige stort toe te schrijven is.

Doel van het aanvullend (historisch) bodemonderzoek is inzicht te verkrijgen in de juistheid van de contour van de stort zoals gehanteerd in voorgaand VOS-onderzoek (Verkenkend onderzoek stortplaatsen Gelderland, Koninginnelaan nabij nr. 40 te Voorthuizen VOSGE/035/009, De Straat Milieuadviseurs B.V., kenmerk: B5212, d.d. 23-03-2000).

Tabel 1.1 Onderzoeksdisciplines

Onderzoeks-discipline	Protocol	Doelstelling
Aanvullend historisch onderzoek	Maatwerk	- inzicht verkrijgen in het ontstaan van de stort en de juistheid van de contour van de stort zoals gehanteerd in voorgaand onderzoek.
Aanvullend bodemonderzoek	Maatwerk	- inzicht verkrijgen in de bodemopbouw; - inzicht verkrijgen in de milieuhygiënische kwaliteit (OW) en hergebruiksmogelijkheden (OW) van de grond; - bepalen of er sprake is van de aanwezigheid van een sterke bodemverontreiniging binnen de onderzoekslocatie; - inzicht verkrijgen in de juistheid van de contour van de stort zoals gehanteerd in voorgaand onderzoek; - vaststellen van de voorlopige veiligheidsmaatregelen conform CROW publicatie 400.

Het onderzoek is uitgevoerd op basis van de geldende wettelijke normen en richtlijnen.

De werkzaamheden zijn onafhankelijk van de opdrachtgever uitgevoerd.

Ingenieursbureau Land heeft geen belang bij de uitkomsten van het onderzoek.

Dit betreft een versie 02 van dit rapport vanwege het toevoegen van uitgevoerd aanvullend onderzoek ter plaatse van o.a. de tuinen aan de Koninginnelaan 28, 34 en 36. Hiermee komt de rapportage R02-79034.15-SBE-d01 te vervallen.

Voorliggend rapport presenteert:

- een nadere beschrijving van de onderzoekslocatie (hoofdstuk 2);
- de resultaten en conclusies van het aanvullend vooronderzoek (hoofdstuk 3);
- een beschrijving van de integrale uitvoering van de onderzoeken (hoofdstuk 4);
- de resultaten van het aanvullend bodemonderzoek (hoofdstuk 5);
- de voorlopige veiligheidsmaatregelen conform CROW 400 (hoofdstuk 6);
- resumé (hoofdstuk 7).

3. Aanvullend historisch onderzoek

3.1. Opzet en geraadpleegde bronnen

Het aanvullend historisch onderzoek omvat een uitbreiding van het reeds op basis van de NEN 5725:2023 (Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend- en nader onderzoek) uitgevoerde vooronderzoek zoals opgenomen in 'Diverse onderzoeken Park Molenveen Voorthuizen (ingenieursbureau Land, kenmerk: R01-79034.15-SBE-d03, d.d. 31-03-2026)'.

Ten behoeve van het verkrijgen van inzicht in het ontstaan van de stort en de juistheid van de contour zoals gehanteerd in voorgaand VOS-onderzoek is aanvullende informatie verzameld. De informatie is afkomstig van de volgende bronnen: Omgevingsdienst De Vallei, de Gemeente Barneveld en omwonenden.

In bijlage 2 is historisch kaartmateriaal, luchtfoto's en relevante informatie m.b.t. de geraadpleegde bronnen opgenomen.

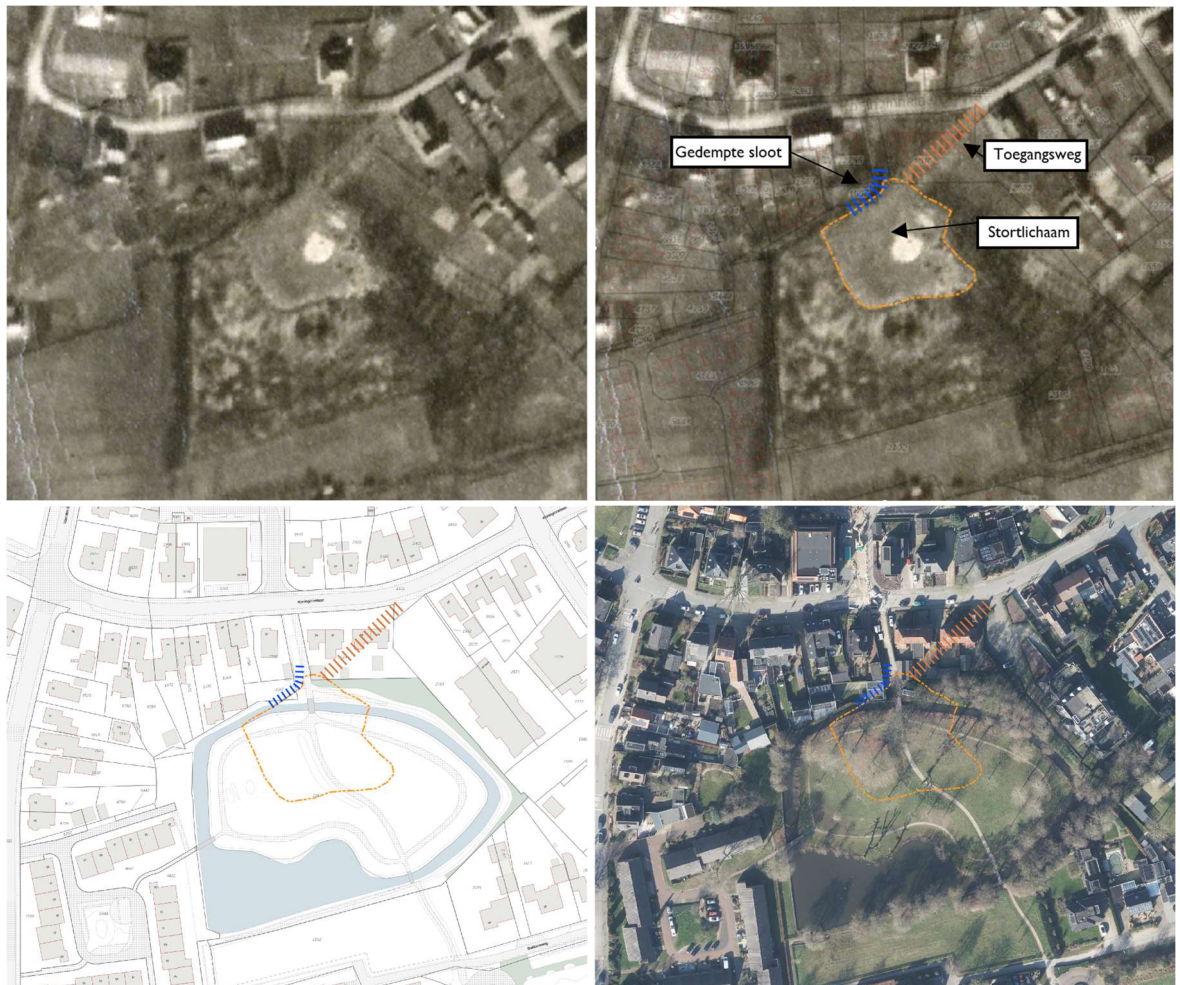
3.2. Resultaten historisch onderzoek

De resultaten van het historisch onderzoek zijn weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Historisch onderzoek

	Bron	Bevindingen
I.	Historisch kaart- en luchtfoto-materiaal, voorgaand bodemonderzoek	Zoals in het reeds uitgevoerd vooronderzoek opgenomen is het huidige Park Molenveen al in 1836 als waterpartij op kaartmateriaal aangegeven. Op kaartmateriaal uit 1953 is de plas, vanaf de noordzijde, deels gedempt waarna het park incl. eiland in 1962 zijn huidige vorm heeft aangenomen. Op basis van een luchtfoto daterend van maart 1945 is, behalve enkele greppels en een lange smalle watergang aan de westkant (noord-zuid georiënteerd), geen plas te zien. Omdat plassen en poelen in de omgeving niet kleiner waren of droog stonden wordt een oorzaak in langdurig lagere grondwaterstanden niet aannemelijk geacht, gezien de in 1945 reeds duidelijk aanwezige vegetatie is de plas mogelijk al voor de oorlog (deels) gedempt. Een drietal aanvullende luchtfoto's van onbekende datum (gezien de grote hoogte en nog ontbrekende kraters vermoedelijk van omstreeks september 1944), uit maart 1945 (enkel de zuidkant van het Molenveen is hierop te zien) en uit 1971 hebben geen definitief inzicht opgeleverd m.b.t. de omvang van de stort. Wel is, aanvullend op bovenstaande beoordeling van de OddV, de in voorgaand onderzoek, aan de noordzijde van de stort, aangetroffen sterke verontreiniging met zware metalen en PAK (Sweco, kenmerk: NL24-51023311-D1, d.d. 14-08-2024) op basis van betreffende luchtfoto's mogelijk gerelateerd aan/onderdeel geweest van de stort (zie de onder deze tabel opgenomen afbeelding 3.1). Opgemerkt wordt dat de genoemde noord-zuid georiënteerde watergang aan de westzijde van de stort, op basis van de luchtfoto, doorloopt in noordoostelijke richting en, gezien de ligging van de huidige ringsloot, mogelijk deels is gedempt. Hiernaast is de voormalige toegangsweg tot de stort in deze periode zuidwestelijk-noordoostelijk georiënteerd, het is onbekend waaruit deze toegangsweg heeft bestaan.

	Bron	Bevindingen
		Saneringsevaluatie rapport No. 9825p338 Voorthuizen, Smidsplein thv Koninginnelaan, RB Geo BV, d.d. 28-10-2025. Sanering tot terugsaneerwaarde Industrie t.b.v. aanleg riolerings. Ca. 48 m³ grond is afgevoerd, putwanden zijn bedekt met folie. De putbodem voldoet voor de parameters zink, lood en PAK aan de bodemkwaliteitsklasse Wonen. Ontgraving aangevuld met ca. 15 m³ schoon zand.
2.	Gemeente Barneveld (archief)	In een schrijven van de Nederlandsche Heidemaatschappij (kenmerk: 4421/9, d.d. 16-06-1952) n.a.v. een verzoek tot het opmaken van een advies met begroting inzake het aanleggen van het huidige Park Molenveen is de destijds situatie als volgt omschreven: "Het Molenveen, van oudsher een diepe plas, is in de loop der jaren over een oppervlakte van ±0,44 ha volgestort met huisvuil uit het dorp Voorthuizen. De resterende oppervlakte wordt thans voornamelijk gevormd door een diepe rietput, terwijl verder door en rondom het Molenveen enkele diepe oude sloten voorkomen, waarvan de slootkanten zijn begroeid met elzenhakhout en wilg. Plaatselijk komt een enkele populier voor. Langs de oostzijde ligt een oppervlakte van ±1.450 m² laag grasland. Bij het grondonderzoek werden de volgende gemiddelde profielen aangetroffen: a. in het volgestorte gedeelte: ±0,03 m zode, 0,2 m-0,25 m met asresten en gemengde zwarte grond, overgaand tot op een diepte van 2,0 m en meer in huisvuilresten; b. in de rietput: 1,6 m-3,1 m rietvegetatie, het welk op grotere diepte in veenachtige grond overgaat. Ten gevolge van de hoge waterstand kon niet met zekerheid worden nagegaan, hoe of de juiste opbouw van het profiel is. Er kan echter wel worden aangenomen, dat zeker 1,0 m-1,5 m voornamelijk uit plantenresten bestaat, welke in ontleding overgaan; in het lage grasland: ±0,05 m zode, ±0,2 m teelaarde, ±0,1 m zwarte grond, overgaand in bruinachtig zand. In andere profielen komen op veel plaatsen onder de teelaarde 0,6 m-1,0 m zwarte gemengde grond voor, hetwelk in zand overgaat." M.b.t. de aanleg wordt aangehaald dat de rietput wordt uitgegraven tot op de vaste ondergrond. "De vrijkomende specie wordt, voorzover zij niet direct kan worden verwerkt, op het met huisvuil volgestorte gedeelte in depot gereden en na uitzakking verwerkt. De te graven vijver zal zeer flauwe taluds verkrijgen, terwijl, voor zover zij niet de grens van het terrein vormt, nieuwe grenssloten zullen worden gegraven." Verdere tekeningen en/of boorprofielen zijn niet in het archief teruggevonden/aanwezig.
3.	(Oud) omwonenden	O.b.v. informatie van een omwonende zou het afval/stortmateriaal in de periode voor en na de oorlog vanaf de noordkant zijn aangevoerd en gestort. Uit overlevering is begrepen dat er in de beginperiode hierbij zelfs sprake is geweest van een soort beheerder. Het betrof in ieder geval meest huisvuil, van stort van grotere vrachten van bijv. vaten o.i.d. was bij meneer niets bekend. Het zuidwestelijk deel (de huidige vijver) was destijds (in de oorlog) trilveen ('tijdens razzia's werd erin geschild'). Aan de westzijde liep een (diepere) gracht waarin werd gevisd. Na de oorlog is het trilveen verwijderd (en mogelijk op het westelijke (schone) deel van de stort neergelegd/aangevuld). De sloot rondom de stort is later gegraven. Wat er met de grond uit deze sloot is gebeurd is en of de sloot is gegraven op de grens van de stort is onduidelijk. Mogelijk is stortmateriaal uit de gegraven sloot over de stort verspreid. Het stuk grond ten zuiden van de stort is opgehoogd met vrijkomende grond bij de bouw van de kerk. O.b.v. informatie van de eigenaar van perceel 1567 (Koninginnelaan nr. 28) is bij grondwerkzaamheden t.b.v. inrichting van de tuin stortmateriaal (o.a. plastic) in de bodem aangetroffen. Het is onbekend in hoeverre aangetroffen materiaal verband houdt met het stortlichaam, betreffende bodemlaag danwel het afval is (deels) verwijderd en afgevoerd.



Figuur 3.1: Omvang stort o.b.v. luchtfoto maart 1945 i.r.t. actuele situatie.

3.3. Conclusie aanvullend historisch onderzoek

Op basis van het aanvullend historisch onderzoek is zowel de omvang van de stort (voorafgaand aan de aanleg van het huidige Park Molenveen) als welke werkzaamheden bij de aanleg van het huidige park precies zijn uitgevoerd, niet exact vast te stellen. Er is geen aanvullende informatie naar voren gekomen m.b.t. het ontstaan van de stort anders dan dat de voormalige turfplas hoogstwaarschijnlijk vanaf de noordzijde, over een oppervlakte van $\pm 0,44$ ha (dit komt overeen met de oppervlakte van de contour zoals opgenomen in figuur 3.1 én het deel waar in het verkennend bodemonderzoek gehalten boven de interventiewaarde zijn aangetroffen) deels is gedempt met huishoudelijk afval en ander stortmateriaal. In de jaren '50 is het huidige park aangelegd, waarbij uitgegraven materiaal over de stort is verspreid en diverse sloten zijn gegraven. Het is onbekend of dit ook stortmateriaal betrof en of dat sloten zijn gegraven op de grens van de voormalige stort. Aan de noordzijde van de stort is in voorgaand onderzoek in de bodem een bijmenging van kolengruis, puin, beton en/of baksteen en gehalten aan lood, zink en/of PAK boven de interventiewaarde aangetroffen (Sweco, kenmerk: NL24-51023311-D1, d.d. 14-08-2024). Gezien de omvang van de stort o.b.v. een luchtfoto uit 1945 is betreffende verontreiniging hoogstwaarschijnlijk wel gerelateerd aan/onderdeel geweest van de stort. Betreffende verontreiniging is deels gesaneerd (RB Geo BV, kenmerk: 9825p338, d.d. 28-10-2025). Opgemerkt wordt dat de bodem ter plaatse van de gedempte sloot en de voormalige toegangsweg zoals aangegeven in figuur 3.1, hoewel geen onderdeel van het stortlichaam, mogelijk ook verontreinigd zijn. Er is geen directe aanleiding om te vermoeden dat op overige terreindelen ten (noord)westen en (zuid)oosten van de voormalige stort sprake is van stortmateriaal danwel verontreiniging in de bodem.

M.b.t. de juistheid van de contour van de stort zoals gehanteerd in voorgaand VOS-onderzoek (Verkenkend onderzoek stortplaatsen Gelderland, Koninginnelaan nabij nr. 40 te Voorthuizen VOSGE/035/009, De Straat Milieuadviseurs B.V., kenmerk: B5212, d.d. 23-03-2000) moet worden geconcludeerd dat de contour van de stort aan de noordzijde mogelijk moet worden aangepast.

4. Uitvoering

4.1. Voorbereiding

Tijdens het opstellen van het boorplan is rekening gehouden met de doelstellingen van het onderzoek, de richtlijnen en protocollen zoals beschreven in de inleiding en de resultaten van het aanvullend vooronderzoek.

4.2. Veldwerk

Ingenieursbureau Land is gecertificeerd voor het uitvoeren van veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek conform de eisen van de BRL SIKB 2000 en bijbehorend protocol 2001. Deze richtlijn waarborgt dat het veldwerk voldoet aan de eisen gesteld in het kader van overheidsbesluitvorming.

De veldwerkzaamheden voor het aanvullend bodemonderzoek zijn uitgevoerd op 19 februari, 8 april en 6 mei 2026 door de heer B. Lenting danwel B.J. Hulsbosch van ingenieursbureau Land.

De heren B. Lenting en B.J. Hulsbosch zijn gecertificeerd medewerkers van ingenieursbureau Land en zijn erkend door en geregistreerd bij Rijkswaterstaat Bodem+.

4.3. Laboratoriumonderzoek

Het laboratoriumonderzoek (chemisch) is uitgevoerd door het, door de Raad van Accreditatie erkende, laboratorium AL-West B.V. te Deventer.

5. Aanvullend bodemonderzoek

5.1. Onderzoeksstrategie en toetsingskader

De onderzoekstrategie is gebaseerd op de doelstellingen van het onderzoek en de resultaten van het aanvullend vooronderzoek. In tabel 5.1 is weergegeven welke onderzoeksstrategie van toepassing is.

Tabel 5.1: Onderzoeksstrategie en -opzet

Omschrijving (opp.)	Hypothese en onderzoeksstrategie	Verdachte parameters
1. Rondom de stort (ca. 1.670 m ²)	Maatwerk	Zware metalen incl. arseen en chroom Minerale olie PAK PCB OCB's
2. Afperken lood, zink en PAK >IW	Maatwerk	Zink Lood PAK

Toetsingskader Omgevingswet

De resultaten uit het laboratorium worden beoordeeld aan de hand van de toetsingswaarden, zoals opgesteld in het kader van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) uit de Omgevingswet (OW):

- De maximale waarde 'Landbouw/Natuur' voor grond zijn referentiewaarden voor een multifunctionele bodem.
- De I-waarden zijn de 'Interventiewaarden bodemkwaliteit' voor grond.

Tabel 5.2 geeft een overzicht van het toetsingskader volgens de Omgevingswet.

Tabel 5.2: Overzicht toetsingskader OW

Gestandaardiseerd Gehalte (GSSD)	Betekenis	Benaming kwaliteitsklasse
≤ maximale waarde Landbouw/Natuur (of < detectielimiet)	Niet verontreinigd	Landbouw/Natuur
> maximale waarde Landbouw/Natuur en ≤ maximale waarde Wonen	Licht verontreinigd	Wonen
> maximale waarde Wonen en ≤ maximale waarde Industrie	Licht verontreinigd	Industrie
> maximale waarde Industrie en ≤ Interventiewaarde	Matig verontreinigd	Matig Verontreinigd
> Interventiewaarde bodemkwaliteit	Sterk verontreinigd	Sterk Verontreinigd

De toetswaarden zijn afhankelijk van de grondsoort. Op basis van de percentages lutum en humus van de grondmonsters worden de gemeten gehalten gecorrigeerd naar die in een standaard bodem, waardoor deze gehalten getoetst kunnen worden. De toetsing is uitgevoerd middels de actuele toetsingsmodule BoToVa (web applicatie van Rijkswaterstaat).

In de toetsingstabellen wordt achter de gestandaardiseerde gehalten een index vermeld. Deze indexwaarde geeft inzicht in de verhouding tussen het gestandaardiseerde gehalte en de interventiewaarde. Hierin staat een indexwaarde van 1 gelijk aan de interventiewaarde (IW). De index wordt bepaald door middel van de volgende formule: Index: $(GSSD - \text{max. waarden Landbouw/Natuur}) / (IW - \text{max. waarden Landbouw/Natuur})$, waarbij GSSD de gestandaardiseerde gehalten betreffen.

5.2. Uitgevoerde veldwerkzaamheden

Op basis van de in tabel 5.1 opgenomen strategie zijn de in tabel 5.3 vermelde werkzaamheden uitgevoerd. In een eerste fase zijn hierbij een twaalfstal boringen rond de stort gezet. Hierbij is voor elk aanliggend perceel het uitvoeren van minimaal één boring voorzien. Tevens zijn een viertal boringen ter verificatie en/of afperking van de reeds bekende sterke verontreiniging met lood, zink en PAK geplaatst aan de noordzijde van Park Molenveen (ter plaatse van de huidige toegangsweg naar het park; boringen I07 t/m I10). In tweede instantie zijn een achttal aanvullende boringen geplaatst. Het betreft hierbij een tweetal boringen in de tuin van Koninginnelaan nr. 28 (perceel I567, boring I17A en I18); een tweetal boringen in de tuinen van Koninginnelaan nr. 34 en 36 (perceel I510, boring I21 en I22B); en een viertal boringen in de openbare ruimte (boringen I19, I20, I23 en I24).

Tabel 5.3: Overzicht uitgevoerde veldwerkzaamheden

Omschrijving (opp. m ²)	Boring tot 1,5 m-mv	Boring tot max. 2,5 m-mv
1. Rondom de stort (ca. 1.670 m ²)	I2	-
2. Afperken lood, zink en PAK >IW	-	I2

Bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen

Ten noordwesten van de voormalige stort (boringen I01 t/m I06) bestaat de bodem overwegend tot een diepte van ca. 1,0 m-mv uit matig humeus, zwak siltig zand. De ondergrond bestaat voornamelijk uit zwak tot sterk siltig zand danwel zandig veen. Het veen is zintuiglijk plaatselijk maximaal matig belast met puin, de bovengrond plaatselijk met resten baksteen. Ten noordoosten en oosten van de voormalige stort (boringen I11 t/m I16) bestaat de bovengrond tot maximaal ca. 1,0 m-mv overwegend uit met resten baksteen danwel matig baksteenhoudend en/of met resten houtskool belast, matig humeus, sterk siltig zand. De ondergrond bestaat uit matig zandig veen danwel zwak siltig zand.

Aan de noordzijde van Park Molenveen, ter plaatse van de huidige toegangsweg naar het park (boring I07 t/m I10), is de ondergrond overeenkomstig voorgaand onderzoek van 0,3 tot maximaal 2,0 m-mv belast met stortmateriaal (verbrandingsresten, glas, houtskool, aardewerk en metselpuin), de bovengrond bestaat uit zand in geringere mate belast met puin en/of houtskool. In de ondergrond is zwak tot matig zandig veen danwel matig tot sterk siltig zand aangetroffen.

In de tuin van Koninginnelaan 28 (perceel I567, boring I17A en I18) bestaat de bodem overwegend uit zwak tot matig humeus zand, afgezien van de bodemlaag van 1,2 tot 1,9 m-mv ter plaatse van boring I18 welke is belast met resten baksteen, zijn zintuiglijk geen bijzonderheden aangetroffen. Gezien de bijmenging met veen en hout en de donker bruinzwarte kleur betreft de ondergrond van boring I18 (1,2-1,9 m-mv) mogelijk de voormalige waterbodem van de hier, op basis van het vooronderzoek, mogelijk aanwezige gedempte sloot. Betreffende gedempte sloot loopt mogelijk door richting de ten noordoosten van boring I18 gelegen boring I1 uit voorgaand onderzoek (Sweco, kenmerk: NL24-51023311-D1, d.d. 14-08-2024) waar in de ondergrond van 1,5 tot 2,0 m-mv sterk humeus, zwak baksteen- en plantenrestenhoudend en sterk slibhoudend zand is aangetroffen.

In de tuinen van Koninginnelaan 34 en 36 (perceel I510, boring I21 en I22B) bestaat de bovengrond tot ca. 1,3 m-mv uit zwak siltig zand. De ondergrond bestaat achtereenvolgend van ca. 1,2 tot 2,0 m-mv uit zwak tot matig humeus zand en van 2,0 tot de maximale boordiepte van 2,5 m-mv uit matig siltig zand. Ter plaatse van boring I21 is de ondergrond (1,3-1,9 m-mv) belast met spikkels baksteen en resten hout.

In de openbare ruimte (boring I19, I20, I23 en I24) bestaat de bodem tot maximaal 1,5 m-mv overwegend uit zwak humeus zand wisselend belast met aardewerk, baksteen, beton en/of dakpan, de ondergrond bestaat uit matig siltig zand danwel matig zandig veen.

Voor een specifieke beschrijving van de bodemopbouw wordt verwezen naar de boorprofielen in bijlage 5. In bijlage I is een tekening opgenomen met de situering van de meetpunten.

5.3. Uitgevoerd laboratoriumonderzoek

Een overzicht van de samenstelling van de verschillende grond(meng)monsters inclusief dieptes met bijbehorende chemische analyses zijn opgenomen in tabel 5.4.

Tabel 5.4: Overzicht geanalyseerde (meng)monsters

Monster-code	Traject (m-mv)	Deelmonsters	Reden monsterselectie	Analyse(s)
<i>1. Rondom de stort</i>				
105-3	1,0 - 1,3	105 (1,0 - 1,3)	Veen, zandig, matig puinhoudend, matig wortelhoudend, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
106-1	0 - 0,5	106 (0 - 0,5)	Zand, matig humeus, matig siltig, resten baksteen, zwak grindhoudend, bovengrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
111-1	0 - 0,5	111 (0 - 0,5)	Zand, sterk siltig, matig humeus, resten baksteen, resten grind, bovengrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
113-1	0 - 0,3	113 (0 - 0,3)	Zand, zwak humeus, zwak siltig, matig baksteenhoudend, zwak grindhoudend, bovengrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
MM10	0 - 0,5	101 (0 - 0,5) 102 (0 - 0,5) 104 (0 - 0,5) 105 (0 - 0,5)	Zand, matig siltig, zwak humeus, bovengrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
MM11	0 - 0,6	112 (0 - 0,5) 113 (0,3 - 0,6)	Zand, sterk siltig, matig humeus, resten baksteen, resten houtskool, bovengrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
MM12	0 - 0,5	114 (0 - 0,5) 115 (0 - 0,5) 116 (0 - 0,3)	Zand, sterk siltig, matig humeus, resten baksteen/zwak baksteenhoudend, bovengrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
<i>2. Afperken lood, zink en PAK >IW</i>				
107-3	1,0 - 1,5	107 (1,0 - 1,5)	Zand matig siltig, matig humeus, matig verbrandingsresten, zwak glashoudend, zwak houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend, brokken veen, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
108-2	0,3 - 0,8	108 (0,3 - 0,8)	Zand matig siltig, matig humeus, matig verbrandingsresten, zwak glashoudend, zwak houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend, brokken veen, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
109-1	0 - 0,5	109 (0 - 0,5)	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak puinhoudend, resten houtskool, bovengrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
109-3	0,8 - 1,3	109 (0,8 - 1,3)	Zand, matig siltig, matig humeus, matig verbrandingsresten, zwak glashoudend, zwak houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend, zwak grindhoudend, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾

Monster-code	Traject (m-mv)	Deelmonsters	Reden monsterselectie	Analyse(s)
I10-1	0 - 0,4	I10 (0 - 0,4)	Zand, zwak siltig, zwak puinhoudend, bovengrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
I10-2	0,4 - 0,9	I10 (0,4 - 0,9)	Zand, matig siltig, matig humeus, matig verbrandingsresten, zwak glashoudend, zwak houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend, zwak grindhoudend, brokken roest, sterk metselpuin houdend, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
I17a-4	1,2 - 1,7	I17a (1,2 - 1,7)	Zand, matig siltig, zwak humeus, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
I18-4	1,2 - 1,7	I18 (1,2 - 1,7)	Zand, matig siltig, sterk humeus, matig venig, resten baksteen, zwak hout houdend, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
I19-3	1,0 - 1,4	I19 (1,0 - 1,4)	Zand, zwak siltig, zwak humeus, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
I20-2	0,5 - 1,0	I20 (0,5 - 1,0)	Zand, zwak siltig, zwak humeus, resten hout, resten aardewerk, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
I21-4	1,3 - 1,8	I21 (1,3 - 1,8)	Zand, matig siltig, matig humeus, spikkels baksteen, resten hout, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
I22b-4	1,2 - 1,7	I22b (1,2 - 1,7)	Zand, matig siltig, zwak humeus, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
I23-1	0 - 0,5	I23 (0 - 0,5)	Zand, zwak siltig, zwak humeus, matig baksteen- en betonhoudend, resten aardewerk, bovengrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾
I24-2	0,5 - 1,0	I24 (0,5 - 1,0)	Zand, matig siltig, matig humeus, resten baksteen, ondergrond	Standaardpakket ¹⁾ + arseen en chroom OCB's ²⁾

¹⁾ NEN gr (standaardpakket grond) analyse op: droge stof, organische stof, lutum, zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK), polychloorbifenylen (PCB) en minerale olie.

²⁾ Organochloorbestrijdingsmiddelen

5.4. Analyseresultaten grond

Tabel 5.6 geeft een overzicht van de parameters in grond die de geldende toetsingskaders overschrijden. Van de parameters die het betreffende toetsingskader van de Regeling bodemkwaliteit en het Bal overschrijden is de index in de tabel opgenomen.

Tevens zijn de analyseresultaten van de grondmonsters, ter indicatie van de hergebruiks-mogelijkheden van eventueel vrijkomende grond, getoetst aan de bodemkwaliteitsklassen van de Regeling bodemkwaliteit en het Bal voor toepassen op landbodem. Deze toetsing is indicatief van karakter omdat de bemonsteringsintensiteit niet voldoet aan de eisen van de BRL. De analysecertificaten zijn opgenomen in bijlage 6, de toetsingstabellen zijn opgenomen in bijlage 7.

Tabel 5.6: Overschrijdingen toetsingskader grond

Monster-code	Traject (m-mv)	Deelmonsters	Reden monsteselectie	> Landbouw/Natuur (+index ¹⁾)	> Interventiewaarde (+index)	Indicatieve toetsing Kwaliteitsklasse ³⁾
1. Rondom de stort						
I05-3	1,0 - 1,3	I05 (1,0 - 1,3)	Veen, zandig, matig puinhoudend, matig wortelhoudend, ondergrond	Koper (0,01) Zink (0,45) Arseen (0,09) Molybdeen (-) Cadmium (0,01) Kwik (-) Lood (0,48) PAK (0,43) PCB (0,01) Minerale olie (0,04)	-	Industrie
I06-1	0 - 0,5	I06 (0 - 0,5)	Zand, matig humeus, matig siltig, resten baksteen, zwak grindhoudend, bovengrond	Koper (0,06) Zink (0,58) Lood (0,23) PAK (0,1) PCB (0,01)	-	Industrie
I11-1	0 - 0,5	I11 (0 - 0,5)	Zand, sterk siltig, matig humeus, resten baksteen, resten grind, bovengrond	Zink (0,17) Kwik (-) Lood (0,06) PAK (0,25)	-	Industrie
I13-1	0 - 0,3	I13 (0 - 0,3)	Zand, zwak humeus, zwak siltig, matig baksteenhoudend, zwak grindhoudend, bovengrond	Kobalt (0,07) PAK (0,01)	-	Landbouw/Natuur ²⁾
MM10	0 - 0,5	I01 (0 - 0,5) I02 (0 - 0,5) I04 (0 - 0,5) I05 (0 - 0,5)	Zand, matig siltig, zwak humeus, bovengrond	PAK (0,01)	-	Landbouw/Natuur ²⁾
MM11	0 - 0,6	I12 (0 - 0,5) I13 (0,3 - 0,6)	Zand, sterk siltig, matig humeus, resten baksteen, resten houtskool, bovengrond	Zink (0,44) Lood (0,06) PAK (0,06)	-	Industrie
MM12	0 - 0,5	I14 (0 - 0,5) I15 (0 - 0,5) I16 (0 - 0,3)	Zand, sterk siltig, matig humeus, resten baksteen/ zwak baksteenhoudend, bovengrond	Zink (0,01) PAK (0,1) PCB (0,03)	-	Industrie
2. Afperken lood, zink en PAK >IW						

Monster-code	Traject (m-mv)	Deelmonsters	Reden monsterselectie	> Landbouw/Natuur (+index ¹⁾)	> Interventie-waarde (+index)	Indicatieve toetsing Kwaliteitsklasse ³⁾
107-3	1,0 - 1,5	107 (1,0 - 1,5)	Zand matig siltig, matig humeus, matig verbrandingsresten, zwak glashoudend, zwak houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend, brokken veen, ondergrond	Kobalt (0,06) Nikkel (0,35) Koper (0,31) Arseen (0,05) Molybdeen (-) Cadmiuim (0,06) Kwik (0,02) Lood (0,38) PAK (0,43) Alfa-HCH (-)	Zink (1,53)	Sterk Verontreinigd
108-2	0,3 - 0,8	108 (0,3 - 0,8)	Zand matig siltig, matig humeus, matig verbrandingsresten, zwak glashoudend, zwak houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend, brokken veen, ondergrond	Kobalt (0,07) Nikkel (0,18) Koper (0,21) Zink (0,58) Cadmiuim (-) Kwik (0,01) Lood (0,47) PAK (0,43) Beta-HCH (0,01) Heptachloor (-) Heptachloor-epoxide (-) Alfa-Endosulfan (-)	-	Industrie
109-1	0 - 0,5	109 (0 - 0,5)	Zand matig fijn, zwak siltig, zwak puinhoudend, resten houtskool, bovengrond	Kobalt (0,05) Nikkel (0,23) Koper (0,07) Zink (0,35) Molybdeen (-) Cadmiuim (-) Kwik (-) Lood (0,26) PAK (0,16)	-	Industrie
109-3	0,8 - 1,2	109 (0,8 - 1,3)	Zand, matig siltig, matig humeus, matig verbrandingsresten, zwak glashoudend, zwak houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend, zwak grindhoudend, ondergrond	Kobalt (0,07) Nikkel (0,63) Koper (0,47) Arseen (0,05) Cadmiuim (0,23) Kwik (-) PAK (0,77) Heptachloor (-) Heptachloor-epoxide (-) Alfa-Endosulfan (-) Minerale olie (0,15)	Zink (3,76) Lood (2,26)	Sterk Verontreinigd
110-1	0 - 0,4	110 (0 - 0,4)	Zand, zwak siltig, zwak puinhoudend, bovengrond	Kobalt (0,02) Zink (0,03) PCB (0,09)	-	Industrie

Monster-code	Traject (m-mv)	Deelmonsters	Reden monsterselectie	> Landbouw/Natuur (+index ¹⁾)	> Interventie-waarde (+index)	Indicatieve toetsing Kwaliteitsklasse ³⁾
I10-2	0,4 - 0,9	I10 (0,4 - 0,9)	Zand, matig siltig, matig humeus, matig verbrandingsresten, zwak glashoudend, zwak houtskoolhoudend, zwak aardewerkhoudend, zwak grindhoudend, brokken roest, sterk metselpuinhoudend, ondergrond	Kobalt (0,08) Nikkel (0,18) Koper (0,27) Cadmium (0,03) Kwik (-) Lood (0,93) Beta-HCH (0,01) Heptachloor (-) Heptachloor-epoxide (-) Alfa-Endosulfan (-) Minerale olie (0,04)	Zink (1,42) PAK (1,52)	Sterk Verontreinigd
I17a-4	1,2 - 1,7	I17a (1,2 - 1,7)	Zand, matig siltig, zwak humeus, ondergrond	Zink (0,54) Cadmium (0,01) Kwik (-) Lood (0,05) PAK (0,04) PCB (0,01) Alfa-HCH (-) Beta-HCH (0,01) Gamma-HCH (0,01) Heptachloor (-) Heptachloor-epoxide (0,01) DDD (som) (-) Alfa-Endosulfan (-) Chloordaan (0,01) Drins (0,01) Minerale olie (0,2)	-	Matig Verontreinigd
I18-4	1,2 - 1,7	I18 (1,2 - 1,7)	Zand, matig siltig, sterk humeus, matig weinig, resten baksteen, zwak hout houdend, ondergrond	Kobalt (0,09) Nikkel (0,35) Arseen (0,04) Cadmium (0,19) Kwik (0,04) Lood (0,9) PAK (0,4) Heptachloor-epoxide (-) Chloordaan (-) Minerale olie (-)	Koper (1,93) Zink (4,55)	Sterk Verontreinigd

Monster- code	Traject (m-mv)	Deelmonsters	Reden monsterselectie	> Landbouw/Natuur (+index ¹⁾)	> Interventie- waarde (+index)	Indicatieve toetsing Kwaliteitsklasse ³⁾
I19-3	1,0 - 1,4	I19 (1,0 - 1,4)	Zand, zwak siltig, zwak humeus, ondergrond	Zink (0,05) Lood (0,07) Alfa-HCH (-) Beta-HCH (-) Gamma-HCH (-) Heptachloor (-) Heptachloor- epoxide (-) DDD (som) (-) Alfa-Endosulfan (-) Chloordaan (-) Drins (-) Minerale olie (0,1)	PAK (1,42)	Sterk Verontreinigd
I20-2	0,5 - 1,0	I20 (0,5 - 1,0)	Zand, zwak siltig, zwak humeus, resten hout, resten aardewerk, ondergrond	Cadmium (0,12) PAK (0,03) Alfa-HCH (-) Beta-HCH (0,01) Gamma-HCH (0,01) Heptachloor (-) Heptachloor- epoxide (-) DDD (som) (-) Alfa-Endosulfan (-) Chloordaan (-) Drins (0,01)	-	Industrie
I21-4	1,3 - 1,8	I21 (1,3 - 1,8)	Zand, matig siltig, matig humeus, spikkels baksteen, resten hout, ondergrond	Kobalt (0,15) Nikkel (0,09) Koper (0,09) Cadmium (0,02) Kwik (-) Lood (0,31) PAK (0,43) Alfa-HCH (-) Beta-HCH (-) Heptachloor (-) Heptachloor- epoxide (-) Alfa-Endosulfan (-) Chloordaan (-)	Zink (1,22)	Sterk Verontreinigd
I22b-4	1,2 - 1,7	I22b (1,2 - 1,7)	Zand, matig siltig, zwak humeus, ondergrond	Zink (0,14) Kwik (-) Lood (0,04) PAK (0,22) Alfa-HCH (-) Heptachloor (-) Heptachloor- epoxide (-) Alfa-Endosulfan (-) Chloordaan (-)	-	Industrie

Monster-code	Traject (m-mv)	Deelmonsters	Reden monsterselectie	> Landbouw/Natuur (+index ¹⁾)	> Interventiewaarde (+index)	Indicatieve toetsing Kwaliteitsklasse ³⁾
123-1	0 - 0,5	123 (0 - 0,5)	Zand, zwak siltig, zwak humeus, matig baksteen- en betonhoudend, resten aardewerk, bovengrond	-	-	Landbouw/Natuur
124-2	0,5 - 1,0	124 (0,5 - 1,0)	Zand, matig siltig, matig humeus, resten baksteen, ondergrond	Kobalt (0,02) Koper (0,16) Zink (0,68) Cadmium (0,17) Kwik (-) Lood (0,29) PAK (0,22) Alfa-HCH (-) Heptachloor (-) Heptachloor-epoxide (-) Alfa-Endosulfan (-) Chloordaan (-) Minerale olie (0,01)	-	Industrie

¹⁾ Indien de index minder dan 0,01 bedraagt, wordt deze weergegeven als (-).

²⁾ Rekening houdend met rekenregel 'Landbouw/Natuur' uit de Regeling bodemkwaliteit 2022 (Artikel 5.25, lid 7 t/m 9).

³⁾ Van betreffende monsters is geen PFAS bekend, dus niet getoetst aan het Handelingskader PFAS.

5.5. Aanvullende analyses grond

In de ondergrond ter plaatse van boring 118 (tuin Koninginnelaan nr. 28; 1,2-1,7 m-mv) en boring 121 (tuin Koninginnelaan nr. 34; 1,3-1,8 m-mv) is sprake van respectievelijk gehalten aan koper en zink danwel zink boven de interventiewaarde. Om uit te sluiten dat er in de contactzone sprake is van gehalten boven de interventiewaarde is de bovengrond aanvullend geanalyseerd op het standaardpakket grond.

Tabel 5.5 geeft een overzicht van de individuele monsters, inclusief toetsing aan de Regeling bodemkwaliteit en het Bal.

Tabel 5.5: Overschrijdingen toetsingskader afperking monster 118-4 en 121-4

Monster-code	Traject (m-mv)	Reden monsterselectie	> Landbouw/Natuur (index)	> Interventiewaarde (index)	Indicatieve toetsing kwaliteitsklasse ¹⁾
118-2	0,3 - 0,7	Verticale afperking 118-4 (koper, zink >IW)	-	-	Landbouw/Natuur
121-1	0 - 0,5	Verticale afperking 121-4 (zink >IIV)	Kobalt (0,08) Nikkel (0,28) Koper (0,49) Zink (0,15) PCB (0,11)	-	Industrie

¹⁾ Van betreffende monsters is geen PFAS bekend, dus niet getoetst aan het Handelingskader PFAS.

5.6. Interpretatie onderzoeksresultaten

Navolgend wordt op basis van het onderzoek per terreindeel de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem beschreven:

1. Rondom de stort

- In de boringen rondom de stort is zintuiglijk geen duidelijke stortlaag aangetroffen.
- In de zwak humeuze, zandige bovengrond ten (noord)westen van de stort (mengmonster MM10) overschrijdt het gehalte PAK de maximale waarde voor 'Landbouw/Natuur'. In de matig puinhoudende, venige ondergrond (boring 105; 1,0-1,3 m-mv) en de matig humeuze, met resten baksteen belaste bovengrond (boring 106; 0-0,5 m-mv) overschrijden diverse zware metalen, PAK, PCB en/of minerale olie de maximale waarde 'Landbouw/Natuur'. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse varieert tussen 'Landbouw/Natuur' en 'Industrie'.
- In de zwak tot matig humeuze, met baksteen en/of kooldeeltjes belaste, zandige bovengrond ten (zuid)oosten van de stort overschrijden gehalten aan diverse zware metalen, PAK en/of PCB de maximale waarde 'Landbouw/Natuur'. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse varieert tussen 'Landbouw/Natuur' en 'Industrie'.

2. Afperken lood, zink en PAK >IW

- Afgezien van de boringen binnen de op basis van de luchtfoto uit 1945 bepaalde contour van het stortlichaam (zie figuur 3.1) is in de afperkende boringen rond het stortlichaam geen duidelijke stortlaag aangetroffen.
- Ter plaatse van boring 118 is in de sterk humeuze zandige bodemlaag van 1,2 tot 1,9 m-mv sprake van een bijmenging met baksteen, veen en hout. Het betreft mogelijk de bodem van de hier, op basis van het vooronderzoek, aanwezige gedempte sloot.
- In de zwak puinhoudende en/of met resten houtskool belaste bovengrond ter plaatse van boringen 109 (0-0,5 m-mv) en 110 (0-0,4 m-mv) overschrijden diverse zware metalen en PAK de maximale waarde 'Landbouw/Natuur'. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse betreft 'Industrie'.
- In de matig humeuze met verbrandingsresten, glas, houtskool en aardewerk belaste, zandige ondergrond (0,4-1,5 m-mv) ter plaatse van boringen 107, 109 en 110 overschrijden zink, lood en/of PAK de interventiewaarde, diverse overige zware metalen, PAK, organochloorbestrijdingsmiddelen en/of minerale olie overschrijden de maximale waarde 'Landbouw/Natuur'. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse betreft 'Sterk Verontreinigd'. Ter plaatse van boring 108 is betreffende bodemlaag belast met gehalten aan diverse zware metalen, PAK en organochloorbestrijdingsmiddelen boven de maximale waarde 'Landbouw/Natuur'. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse betreft 'Industrie'.
- In de zwak humeuze, zandige ondergrond ter plaatse van boring 117A (1,2-1,7 m-mv) overschrijden zink, organochloorbestrijdingsmiddelen en minerale olie de maximale waarde voor 'Landbouw/Natuur'. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse betreft 'Matig Verontreinigd'.
- In de sterk humeuze matig venige, met resten baksteen belaste en zwak hout houdende ondergrond ter plaatse van boring 118 (1,2-1,7 m-mv) overschrijden de gehalten aan koper en zink de interventiewaarde. In de bovengrond (0,3-0,7 m-mv) is geen sprake van overschrijdingen van de maximale waarde 'Landbouw/Natuur'.
- In de zwak humeuze, zandige ondergrond ter plaatse van boring 119 (1,0-1,4 m-mv) overschrijdt het gehalte aan PAK de interventiewaarde. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse betreft 'Sterk Verontreinigd'.
- In de matig humeuze, met spikkels baksteen en resten hout belaste zandige ondergrond ter plaatse van boring 121 (1,3-1,8 m-mv) overschrijdt het gehalte aan zink de interventiewaarde. Het verhoogde gehalte hangt mogelijk samen met de hier, op basis van het vooronderzoek, gelegen voormalige toegangsweg richting de stort. In de bovengrond overschrijden diverse zware metalen en PCB de maximale waarde 'Landbouw/Natuur'. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse betreft 'Industrie' (bovengrond) danwel 'Sterk Verontreinigd' (ondergrond).
- In de zwak tot matig humeuze, met hout, aardewerk, baksteen en/of beton belaste, zandige boven- en ondergrond van de overige boringen (120, 122B, 123 en 124) rond het stortlichaam zijn maximaal gehalten aan zware metalen, PAK, minerale olie en/of organochloorbestrijdingsmiddelen boven de maximale waarde 'Landbouw/Natuur' aangetoond. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse varieert tussen 'Landbouw/Natuur' en 'Industrie'.

6. Veiligheidsklasse (CROW 400)

Met behulp van de berekeningssystematiek van de CROW publicatie 400 (Werken in en met verontreinigde bodem) is de voorlopige veiligheidsklasse vastgesteld. De definitieve veiligheidsklasse en de te nemen veiligheidsmaatregelen voor de werkzaamheden in de bodem dienen te worden vastgesteld door een veiligheidskundige van de uitvoerende aannemer.

Op basis van de toetsing moeten de werkzaamheden voor de volgende deellocaties worden verricht onder de volgende voorlopige veiligheidsklassen:

- Boring I09 (0,8 - 1,3 m-mv): Voor het werken in deze grond is de veiligheidsklasse 'rood, niet vluchtig' van toepassing op basis van het gehalte aan lood.
- Overige terreindelen: Werkzaamheden ter plaatse van de overige terreindelen kunnen worden verricht met inachtneming van basishygiëne, er is geen veiligheidsklasse van toepassing.

7. Resumé

In opdracht van de gemeente Barneveld heeft ingenieursbureau Land een aanvullend (historisch) bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van Park Molenveen te Voorthuizen.

Op basis van de resultaten van het onderzoek worden de volgende conclusies getrokken.

Conclusies

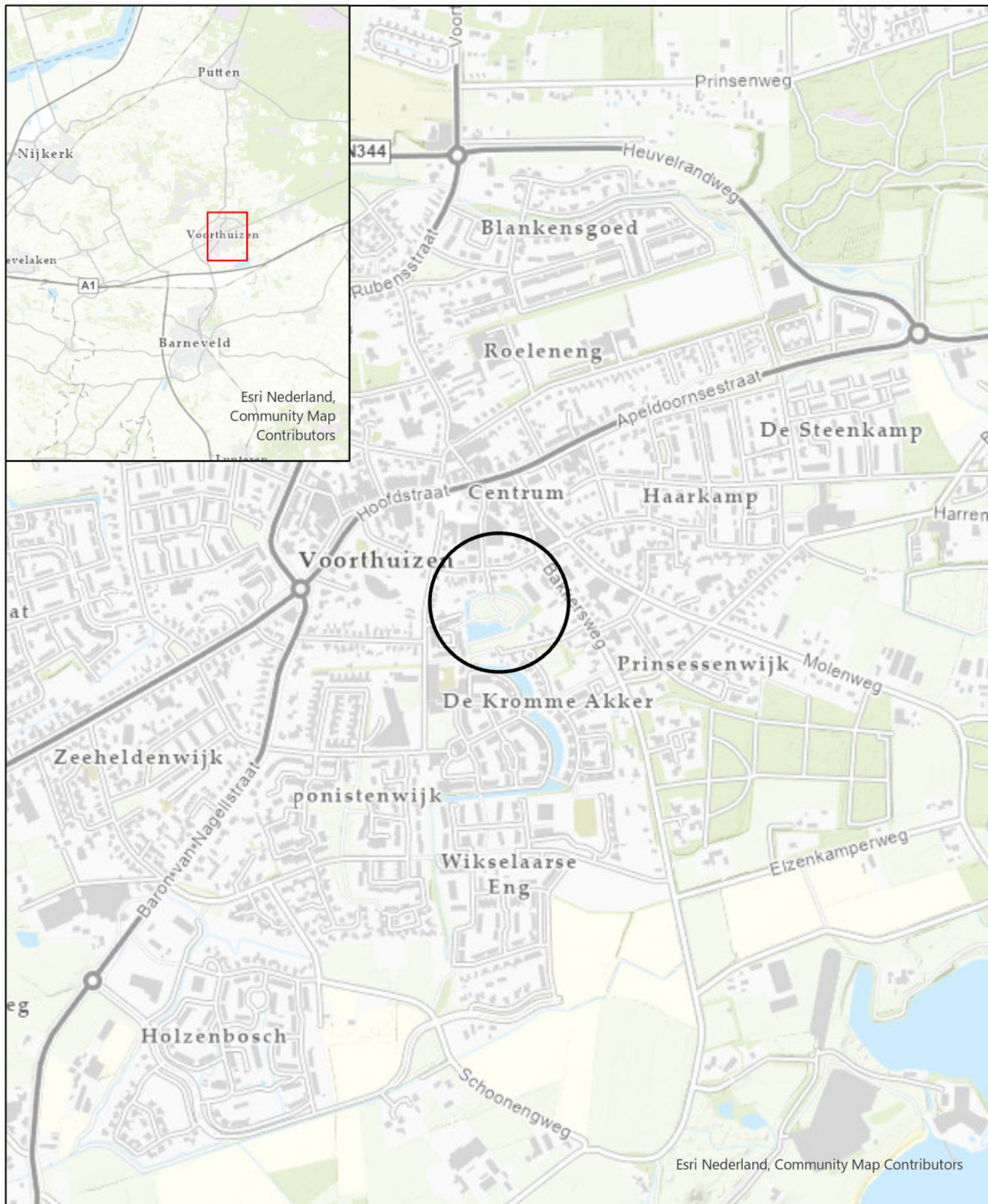
- Aan de noordzijde van Park Molenveen (ter plaatse van de huidige toegangsweg naar het park) is op basis van uitgevoerd onderzoek (boring I 07 t/m I 10) en voorgaand onderzoek (Sweco, kenmerk: NL24-51023311-D1, d.d. 14-08-2024) sprake van de aanwezigheid van een stortlaag bestaande uit o.a. verbrandingsresten, glas, houtskool, aardewerk en/of metselpuin (0,3-2,0 m-mv) met gehalten aan lood, zink en/of PAK boven de interventiewaarde. Hoewel zintuiglijk niet verontreinigd is ook in de zwak humeuze, zandige ondergrond ter plaatse van boring I 19 (1,0-1,4 m-mv) nog sprake van een gehalte aan PAK die de interventiewaarde overschrijdt. In de zwak puinhoudende en/of met resten houtskool belaste bovengrond ter plaatse van boringen I 09 (0-0,5 m-mv) en I 10 (0-0,4 m-mv) zijn geen overschrijdingen van de interventiewaarde aangetoond.
- In de tuin van Koninginnelaan nr. 28 (perceel 1567) bestaat de bodem ter plaatse van boring I 18 van 1,2 tot 1,9 m-mv uit een sterk humeuze zandige bodemlaag met een bijmenging met baksteen, veen en hout. Het betreft mogelijk de bodem van de hier, op basis van het vooronderzoek, aanwezige gedempte sloot. In betreffende laag is sprake van gehalten aan koper en zink boven de interventiewaarde. Ter plaatse van boring I 17A (1,2-1,7 m-mv) overschrijden de gehalten aan zink, organochloorbestrijdingsmiddelen en minerale olie de maximale waarde voor 'Landbouw/Natuur'. In de bovengrond (0,3-0,7 m-mv) is geen sprake van overschrijdingen van de maximale waarde 'Landbouw/Natuur'.
- In de tuin van Koninginnelaan nr. 34 (perceel 1510) overschrijdt het gehalte aan zink in de matig humeuze, met spikkels baksteen en resten hout belaste zandige ondergrond ter plaatse van boring I 21 (1,3-1,8 m-mv) de interventiewaarde. Het verhoogde gehalte hangt mogelijk samen met de hier, op basis van het vooronderzoek, gelegen voormalige (zuidwest-noordoost georiënteerde) toegangsweg richting de stort. In de bovengrond zijn maximaal overschrijdingen van de maximale waarde 'Landbouw/Natuur' aangetoond voor gehalten aan enkele zware metalen en PCB.
- In de tuin van Koninginnelaan nr. 36 (perceel 1510) is in de zwak humeuze ondergrond ter plaatse van boring I 22B (1,2-1,7 m-mv) sprake van maximaal gehalten aan zink, PAK en organochloorbestrijdingsmiddelen boven de maximale waarde 'Landbouw/Natuur'.
- In de overige boringen rondom de stort is de bodem zintuiglijk maximaal matig aardewerk-, puin-, beton- danwel baksteenhoudend en/of belast met resten baksteen, dakpan en kooldeeltjes. Analytisch zijn maximaal gehalten aan diverse zware metalen, PAK, PCB en/of minerale olie boven de maximale waarde 'Landbouw/Natuur' aangetoond. De te verwachten bodemkwaliteitsklasse van de bodem rond de stort varieert tussen 'Landbouw/Natuur' en 'Industrie'. Met betrekking tot de bovengrond (contactzone) is veelal klasse 'Industrie' van toepassing.
- Een tekening (tekeningnr. 79034.15-22) met hierop aangegeven de contour van het stortlichaam en een interventiewaarde-contour is opgenomen in bijlage I. Opgemerkt wordt dat de interventiewaarde-contour het stortlichaam en, daar waar onderzoek is uitgevoerd en gehalten boven de interventiewaarde zijn aangetoond, de vermoedelijke ligging van de gedempte sloot en voormalige toegangsweg omvat. Bij eventuele werkzaamheden in de bodem ten westen van de gedempte sloot en ter plaatse van de voormalige toegangsweg (ten noordoosten van boring I 21) wordt aanbevolen de eventuele aanwezigheid van sterk verhoogde gehalten nader vast te stellen.
- M.b.t. de juistheid van de contour van de stort zoals gehanteerd in voorgaand VOS-onderzoek moet worden geconcludeerd dat de contour van de stort aan de noordzijde moet worden aangepast. De aanwezigheid van stortmateriaal is zintuiglijk afgeperkt tot binnen de op basis van de luchtfoto uit 1945

bepaalde contour van het stortlichaam (zie figuur 3.1). Buiten betreffende contour is op enkele plekken nog sprake van een overschrijding van de interventiewaarde voor koper en zink (boring 118; 1,2-1,7 m-mv), PAK (boring 119; 1,0-1,4 m-mv) danwel zink (boring 121; 1,3-1,8 m-mv), vermoedelijk zijn deze verhoogde gehalten toe te schrijven aan een gedempte sloot danwel de voormalige toegangsweg tot de stort. De verhoogde gehalten bevinden zich in de ondergrond, op basis van het huidige gebruik worden er geen onaanvaardbare risico's verwacht ten aanzien van contactmogelijkheden met verontreinigde grond. Het uitvoeren van aanvullend onderzoek wordt derhalve in dit stadium niet zinvol geacht.

- Voor werkzaamheden t.p.v. boring 109 (0,8 - 1,3 m-mv) is de voorlopige veiligheidsklasse 'rood, niet vluchtig' van toepassing op basis van het gehalte aan lood.

Bijlage I

Tekeningen



Legenda



Onderzoekslocatie

X = 170172E

Coördinaten Y = 466345N



Opdrachtgever

Gemeente Barneveld

Project

Park Molenveen Voorthuizen

Omschrijving

Regionale ligging

Get. BME

Schaal 1:10.000

Formaat A4

Tekeningnummer

Datum 5-12-2025

Status

Bestelnummer -

79034.15-06

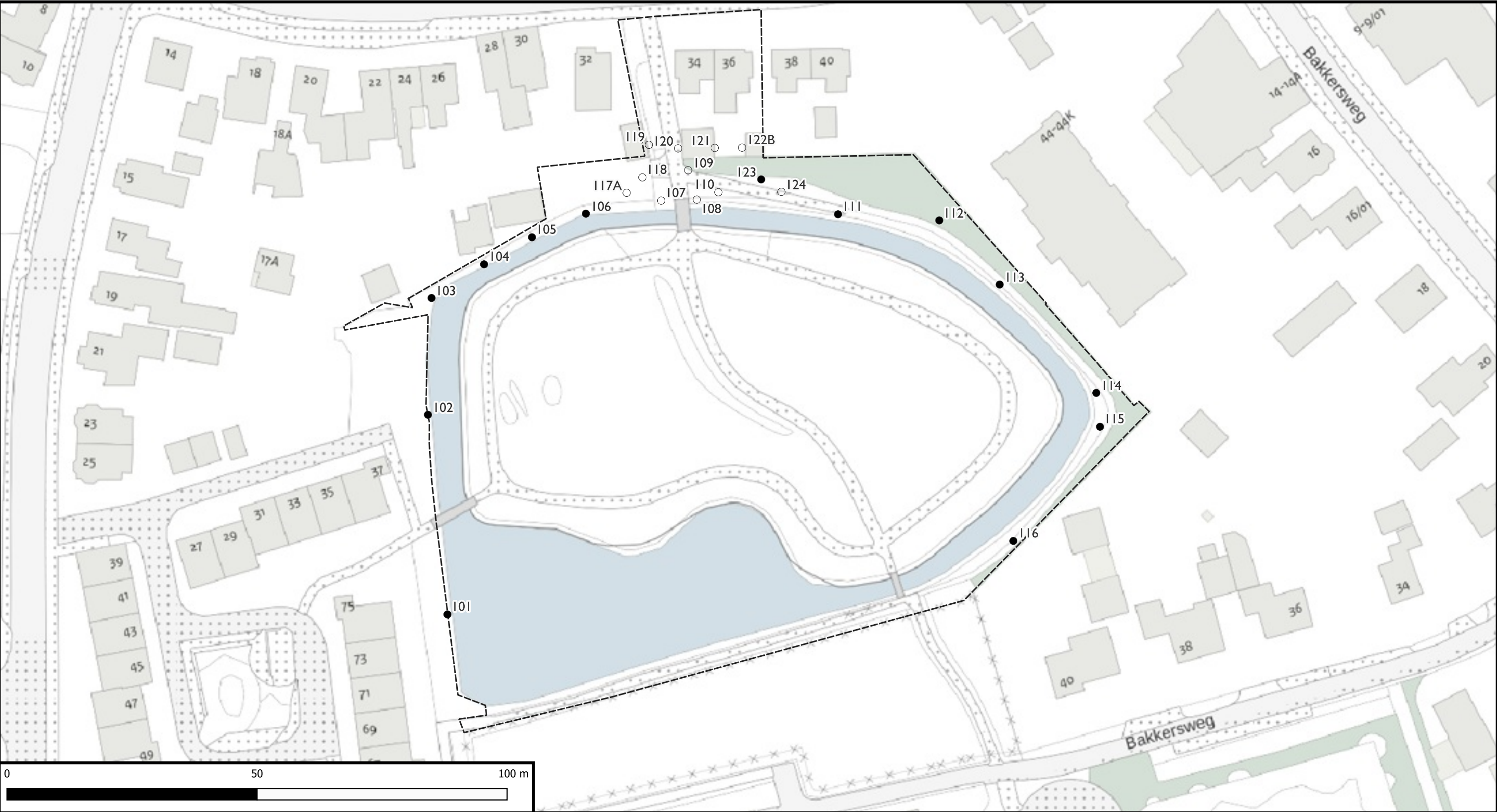
Akk. SBE

DEFINITIEF

Projectnummer 79034.15

ingenieursbureau **Land**

Ingenieursbureau Land
De Vrielaan 11
6716 WC Ede
020 - 421 630
land.nl



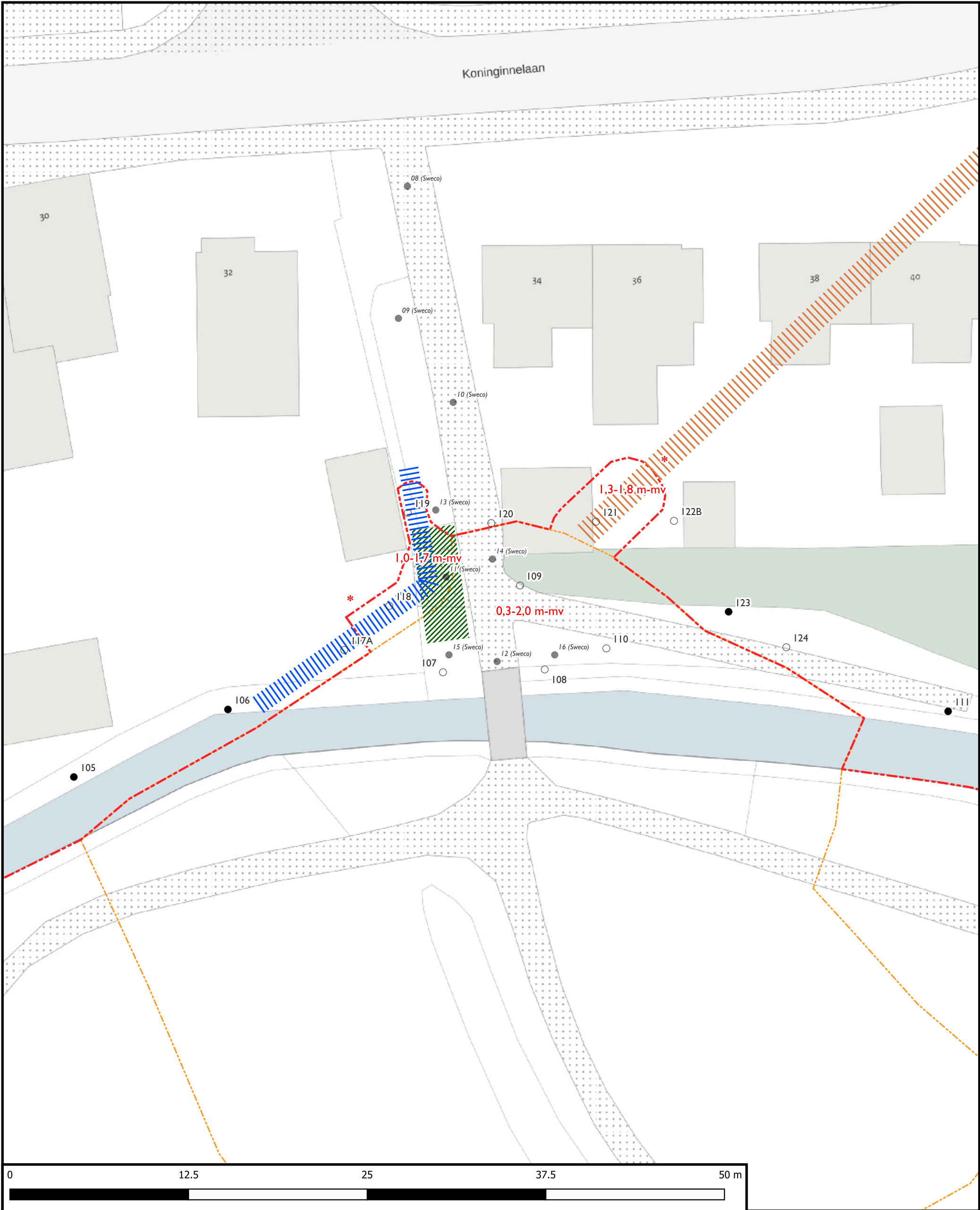
- Legenda**
- Boring tot ca.1,5 m-mv
 - Boring tot 2,5 m-mv
 - ▭ Projectgrens



Opdrachtgever		Gemeente Barneveld				
Project		Park Molenveen Voorthuizen				
Omschrijving		Situatietekening				
Get.	SBE	Schaal	1:750	Formaat	A3	Tekeningnummer 79034.15-16
Datum	03-06-2026	Status	Definitief	Besteknummer	-	
Versie	2	Bladnummer		-		
Akk.	JGA	Projectnummer		79034.15		



Ingenieursbureau Land
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede
Teli: 0318 - 437 639



Legenda

- Boring tot ca. 1,5 m-mv
- Boring tot 2,5 m-mv
- Boring 'Verkennd bodemonderzoek Smidsplein te Voorthuizen' (Sweco, d.d. 14-08-2024)
- Voormalige toegangsweg
- Gedempte sloot
- Projectgrens
- Contour stortlichaam o.b.v. luchtfoto 1945
- Gesaneerd
- IW-contour (inc. traject)
- Aanwezige sterk verhoogde gehalten met koper, zink en/of PAK in de ondergrond zijn niet volledig afgeperkt. Gezien het huidige gebruik en ontbreken van contactmogelijkheden wordt het uitvoeren van aanvullend onderzoek in dit stadium echter niet zinvol geacht.



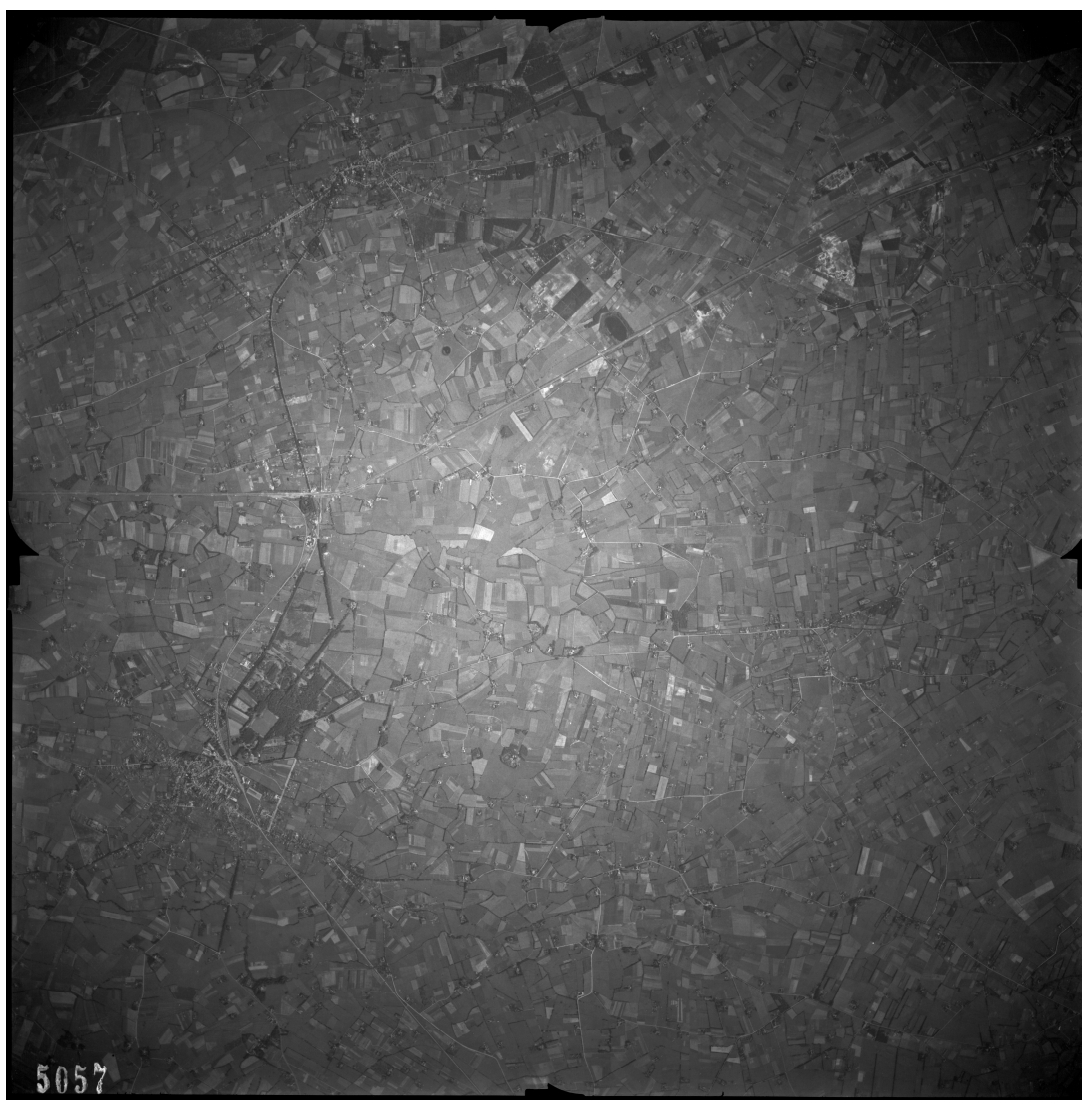
Opdrachtgever		Gemeente Barneveld				
Project		Park Molenveen Voorthuizen				
Omschrijving		Situatietekening				
Get.	SBE	Schaal	1:250	Formaat	A3	Tekeningnummer 79034.15-22
Datum	30-06-2026	Status	Definitief	Besteknummer	-	
Versie	3	Bladnummer		-		
Akk.	ASL	Projectnummer		79034.15		



Ingenieursbureau Land
De Vincilaan 11
6716 WC Ede
Tel: 0318 - 437 639

Bijlage 2

Beschikbare voorinformatie



Luchtfoto 1944



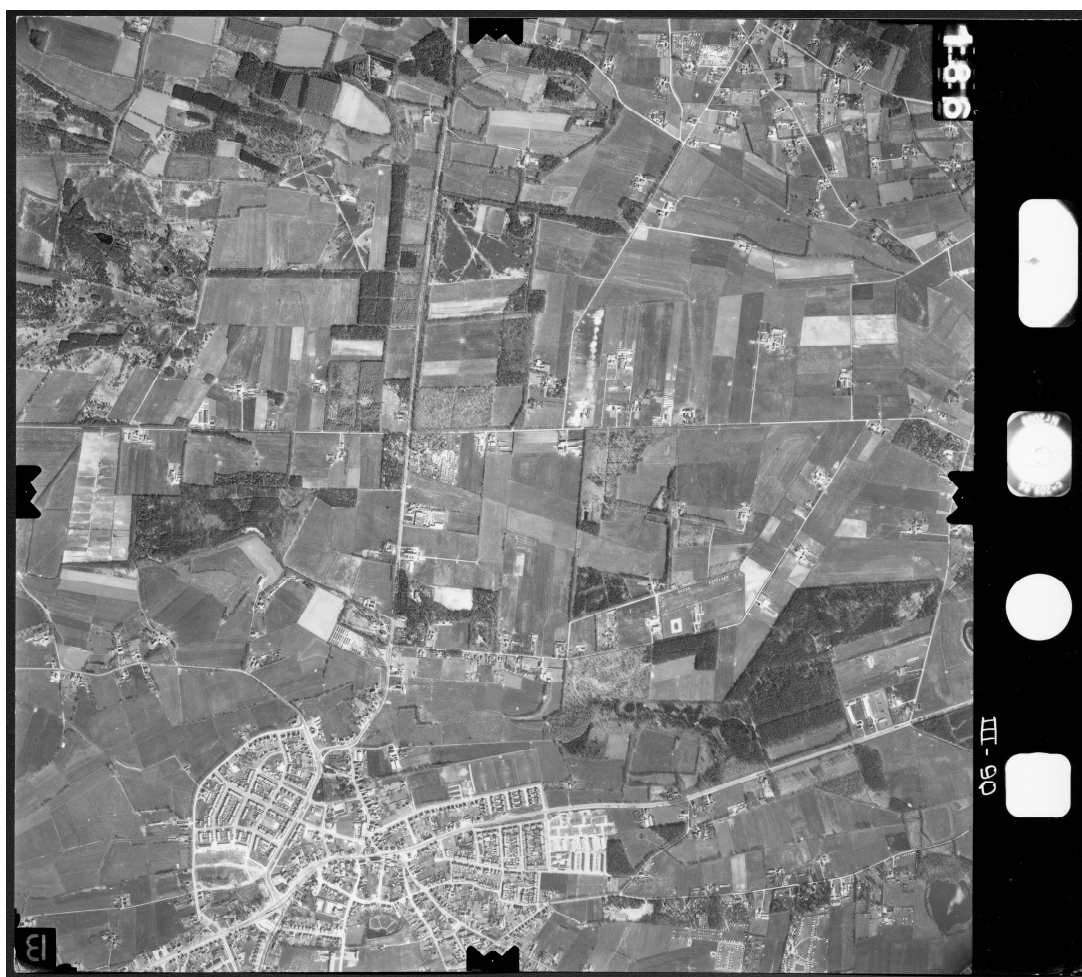
Uitsnede luchtfoto 1944



Luchtfoto maart 1945



Luchtfoto maart 1945



Luchtfoto 1971

NEDERLANDSCHE HEIDEMAATSCHAPPIJ

VERENIGING TEN ALGEMENE NUTTE
ONDER HOGE BESCHERMING VAN H.M. DE KONINGIN, Z.K.H. DE PRINS DER NEDERLANDEN EN H.K.H. PRINSES WILHELMINA

Directie

Afd. Algemene Technische Dienst

Pln. nr. 4421/9

Bijlage: aanvr.form.

3 kaarten

afschr.adv.+ begr.v.k.in duplo

Bijlage
49

Aan heren Burgemeester en Wethouders
der gemeente
Barneveld.

Gemeente Barneveld
INGEKOMEN
19 JUN 1952
Nr.: 3914

Verzoeken bij antwoord afdeling en nummer te vermelden.

Voor de diensten, welke door onze Maatschappij worden
verricht, gelden achterstaande voorwaarden.

ARNHEM, 16 Juni 1952.

C-object.

Naar aanleiding van Uw verzoek tot het opmaken van een advies met begroting van kosten inzake het aanleggen van een plantsoen, delen wij U het volgende mede.

Ligging en grootte.

Het plantsoen zal worden aangelegd in Uw gemeente op het voormalige "Molenveen" te Voorthuizen, kadastraal bekend gemeente Voorthuizen, sectie G nos 1143 en 2288 ged. De te bewerken oppervlakte bedraagt 1.18.50 ha.

Tegenwoordige toestand.

"Het Molenveen", van oudsher een diepe plas, is in de loop der jaren over een oppervlakte van + 0.44 ha volgestort met huisvuil uit het dorp Voorthuizen. De resterende oppervlakte wordt thans voornamelijk gevormd door een diepe rietput, terwijl verder door en rondom het "Molenveen" enkele diepe oude sloten voorkomen, waarvan de slootkanten zijn begroeid met elzenhakhout en wilg. Plaatselijk komt een enkele populier voor. Langs de oostzijde ligt een oppervlakte van + 0.14.50 ha laag grasland. Bij het grondonderzoek werden de volgende gemiddelde profielen aangetroffen: a. in het volgestorte gedeelte: + 0.03 m zode, 0.20 m-0.25 m met asresten en gemengde zwarte grond, overgaand tot op een diepte van 2 m en meer in huisvuilresten; b. in de rietput: 1.60-3.10 m rietvegetatie, hetwelk op grotere diepte in veenachtige grond overgaat. Ten gevolge van de hoge waterstand kon niet met zekerheid worden nagegaan, hoe of de juiste opbouw van het profiel is. Er kan echter wel worden aangenomen, dat zeker 1.00-1.50 m voornamelijk uit plantenresten bestaat, welke in ontleding overgaan; in het lage grasland: + 0.05 m zode, + 0.20 m teelaarde, + 0.10 m zwarte grond, overgaand in bruinachtig zand. In andere profielen komt op vele plaatsen onder de teelaarde 0.60-1 m zwarte gemengde grond voor, hetwelk in zand overgaat.

Plan van aanleg.

Op het terrein wordt een plantsoen aangelegd, zoals op bijgaande situatietekening werd aangegeven. Hiervoor zullen de volgende werkzaamheden worden verricht;
Het voorkomende houtgewas wordt gekapt en gerooid, waarna, na voldoende drooglegging, de rietput wordt uitgegraven tot op de vaste ondergrond. De vrijkomende specie wordt, voorzover zij niet direct kan worden verwerkt, op het met huisvuil volgestorte gedeelte in depôt gereden en na gedragen, dat de bovengrond boven blijft en het geheel zodanig wordt zorg-egaliseerd, dat een passend verhang wordt verkregen. De te graven vijver zal zeer flauwe taluds verkrijgen, terwijl, voor zover zij niet de grens van het terrein vormt, nieuwe grensslotten zullen worden gegraven.

Briefpap: A.T.D. model 120. 10.000. 4-52.

Kosten van opname en van plannen worden afzonderlijk in rekening gebracht, tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen.

NEDERLANDSCHE HEIDEMAATSCHAPPIJ

Igbrief No. 1

Aan heren Burgemeester en Wethouders
Barneveld.

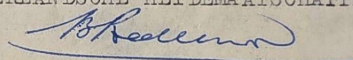
De verbinding van de toegangsweg met het plantsoen zal plaats vinden door middel van een houten brugje, terwijl in het plantsoen over een lengte van + 400 m wandelpaden ter breedte van 2 m worden aangelegd. De paden zullen worden afgedekt met + 0.03 m grind. Hierna worden die gedeelten, welke als gazon zullen worden aangelegd voldoende voorgeëgd, ingezaaid met een gazonmengsel en gerold. Passende beplantingen, met waar nodig bloemperken, zullen worden aangelegd, terwijl voorts de nodige kunstmestbemesting worden aangewend.

Wij maken U er op attent, dat bij het opmaken van onderstaande kostenbegroting wordt aangenomen, dat uitvoering onder normale weersomstandigheden en zeker in de zomermaanden zal plaats vinden, daar de kosten tengevolge van wateroverlast anders aanzienlijk kunnen stijgen.

Verder moet met de mogelijkheid rekening worden gehouden, dat na uitzakking niet voldoende grond aanwezig is om de geprojecteerde singel langs de zuidkant aan te leggen. Een en ander zal tijdens de uitvoering nader worden bezien, mede met andere voorkomende afwijkingen, om een zo goedkoop mogelijke uitvoering te verkrijgen. Het grondtransport geschiedt met behulp van kruiwagens over planken.

Dit object is goedgekeurd door de heer houtvester bij het Staatsbosbeheer te Apeldoorn bij schrijven d.d. 26 Mei 1952.

NEDERLANDSCHE HEIDEMAATSCHAPPIJ,



Ir. B. Polderman
Adj. directeur

ARCHIEF

fpapier Model 226, 50000-9-'50

Rapport Heidemij

NEDERLANDSCHE HEIDEMAATSCHAPPIJ

(VERENIGING TEN ALGEMENEN NUTTE)

BEGROTING VAN KOSTEN

behorende bij het advies no. 4421 d.d. 16 Juni 1952 betreffende
het aanleggen van een plantsoen
in de gemeente Barneveld
en heren Burgemeester en Wethouders der gemeente Barneveld en gezonden aan

OMSCHRIJVING

Arbeidsloon Andere kosten

Hulp bij uitzetten	f 120.--	
Drooghouden werkputten	1400.--	
Geulen	700.--	
Kappen, rooien en verwijderen houtgewas	400.--	
Laden, vervoeren en in depôt rijden grond 8000 m ³ à f 0.95	7600.--	
Laden, vervoeren en direct te verwerken grond 2250 m ³ à f 1.--	2250.--	
Laden, vervoeren en verwerken bezakte grond 4000 m ³ à f 0.70	2800.--	
Spitten en egaliseren vuilstortplaats 0.44 ha à f 1500.--	660.--	
Steken, vervoeren en in depôt rijden zoden 140 m ³ à f 0.90	126.--	
Opspitten teelaarde laag grasland 0.14.50 ha à f 500.--	72.50	
Graven grenssloten 340 m à f 0.50	170.--	
Laden, vervoeren en verwerken zoden 140 m ³ à f 0.90	126.--	
Aanleggen paden 400 m à f 0.15	60.--	
Aanbrengen beplanting	250.--	f 600.--
Uitstrooien kunstmeststoffen en zaaien graszaad	50.--	200.--
Aankoop en vervoer graszaad (gazonmengsel)		350.--
Aankoop en vervoer grind 25 m ³ à f 12.50		312.50
Aanbrengen brug	100.--	200.--
Bijwerken taluds e.d.	150.--	
Putters-, afwerkers- en geoefendentoelagen	90.--	
Huur, onderhoud en/of transport materieel inclusief motorpomp		2600.--
Kosten van uitvoering		2700.--
Toezicht, administratie en algemene kosten		2800.--
Onvoorziene uitgaven	875.50	487.50
Vereveningsheffing 4½%	f 18000.--	f 10250.--
Omzetbelasting 3%	810.--	
Loonbijslag, toelagen en vergoedingen, inclusief sociale en fiscale lasten (voor 100% gesubsidieerd)	564.30	307.50
	18000.--	
	f 37374.30	f 10557.50

De begroting is gebaseerd op het voor de D.U.W.-werken geldende uurloon, terwijl is aangenomen dat gemiddeld 25 arbeiders per week worden tewerkgesteld.

NEDERLANDSCHE HEIDEMAATSCHAPPIJ,

Bij het opmaken van deze begroting is gebruik gemaakt van de loonstandaard en de prijzen van de materialen en de arbeidsloon voor de werkzaamheden van de arbeiders op dat gebied. Het is dus mogelijk, dat de betreffende posten in werkelijkheid meer of minder zullen bedragen. Bij vergelijking van de werkelijke uitgaven met de begroting kan het totaal bedrag daarvan in aanmerking te nemen. Tevens dient te worden opgemerkt, dat onder het arbeidsloon de kosten van verzekeringen van arbeiders, benevens het loon van deze laatste, zijn begrepen, tenzij daarvoor een afzonderlijke post is uitgetrokken. Ad. directeur

PLANTSOENLIJST

behorende bij het advies en begroting van kosten
no.4421/9 dd. 16 Juni 1952 t.n.v. heren Burgemeester
en Wethouders der gemeente Barneveld.

Vak 1.

- 200 Alnus glutinosa
- 200 Salix incana
- 150 Populus alba
- 75 Acer campestre
- 75 Sambucus canadensis maxima
- 75 Rosa rubiginosa
- 100 Prunus padus
- 100 Crataegus monogyna
- 50 Lycium sinense.

Vak 2.

- 150 Salix caprea
- 75 Sambucus racemosa
- 75 Rosa rubiginosa
- 50 Tamarix adessana
- 150 Ligustrum vulgare
- 100 Symphoricarpus Chenaultii
- 75 Rosa rugosa
- 75 Lonicera tatarica rosea.

Vak 3.

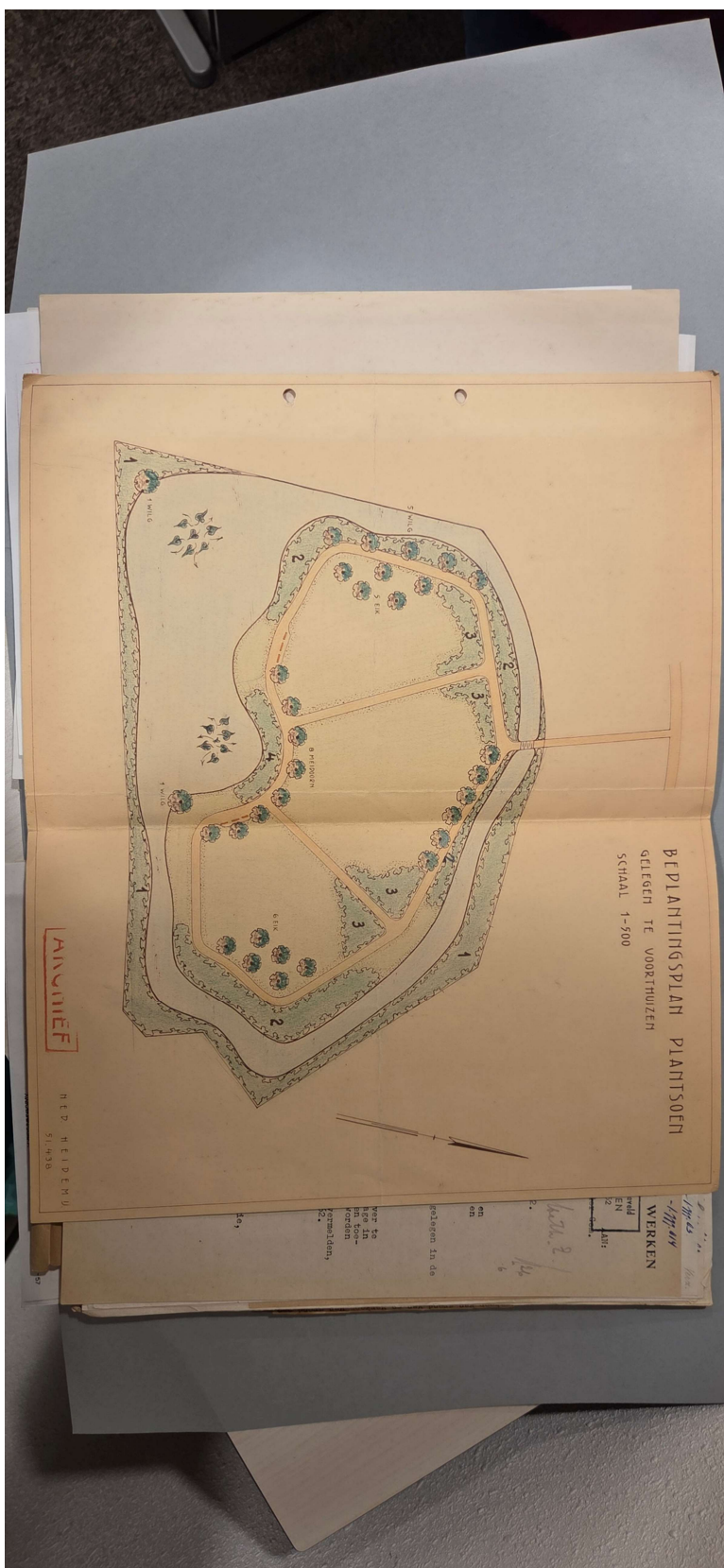
- 60 Diervilla florida
- 60 Lonicera Ledebourii
- 60 Forsythia intermedia spectabilis
- 40 Cornus alba.

Vak 4.

- 60 Symphoricarpus Chenaultii
- 35 Cotoneaster Simonsii.

Bomen.

- 17 Quercus robur
- 5 Salix alba
- 8 Crataegus monogyna stricta
- 2 Salix alba vitellina pendula.



Rapport Heidemij



Krantenknipsel februari 1981

SANERINGSEVALUATIE RAPPORT No. 9825p338

Voorthuizen, Smidsplein thv
Koninginnelaan

Uitgebracht aan: Dura Vermeer Infra Regio Noord Oost
Meeuwenlaan 2
8011 BZ Zwolle

Uitgebracht door: RB Geo BV
Zilverparkkade 63
8232 WK Lelystad
0320-261331

Behandeld door: Dhr. P.D. Noordenbos

Gecontroleerd door: Dhr. drs. ing. J.P Reinink

Datum: 28 oktober 2024



1 ALGEMENE PROJECTGEGEVENS

Gegevens opdrachtgever:

Naam:	Dura Vermeer Infra Regio Noord Oost
Contactpersoon:	Pim Diks
Straat + huisnummer:	Meeuwenlaan 2
Postcode + plaats:	8011 BZ Zwolle

Gegevens aannemer BRL7000:

Naam:	Dura Vermeer Infra Regio Noord Oost
Contactpersoon:	Ries van Beek,
Telefoonnummer:	06-53491897
Email adres:	r.v.beek@duravermeer.nl
Straat + huisnummer:	Meeuwenlaan 2
Postcode + plaats:	8011 BZ Zwolle
Certificaatnummer:	K23116-21

Gegevens milieukundig begeleider BRL6000:

Naam:	RB Geo BV
Projectleider BRL6000:	Drs. ing. J.P. Reinink
Telefoonnummer:	06-30732844
Email adres:	janpaul@rbgeo.nl
Straat + huisnummer:	Zilverparkkade 63
Postcode + plaats:	8232WK
Certificaatnummer:	NC-SIK-60089
Naam MKB	Dhr. D. Oud

Locatiespecifieke gegevens:

Naam saneringslocatie:	Smidsplein, Voorthuizen
Adres saneringslocatie:	Smidsplein
Postcode + Plaats:	Voorthuizen
Aanvullende toelichting locatie	Semiverhard pad tussen Koninginnelaan 32 en 34

Gegevens bevoegde gezag:

Gemeente:	Gemeente Barneveld
Omgevingsdienst:	Omgevingsdienst De Vallei
Behandelaar zaak	A. Venema
Telefoonnummer:	088 116 99 40
Email adres:	a.venema@oddevalllei.nl
Naam handhaver	
Telefoonnummer:	
Email adres:	

Spiedprocedure (spiedreparatie vitale infrastructuur)

<i>Spied</i>	<i>Type melding:</i>
x	Nee
	Ja, want

Meldingen Omgevingsloket

<i>Datum:</i>	<i>Type melding:</i>	<i>DSO-nummer:</i>
3-10-2025	DSO-melding	20250217 00921 000
3-10-2025	DSO-informatie start werkzaamheden	
NVT	DSO-melding / informatie wijziging ivm wijziging startdatum	NVT

Reacties Bevoegde Gezag

<i>Datum:</i>	<i>Type melding:</i>	<i>Zaaknummer:</i>
Niets ontvangen	Ontvangstbevestiging	
Niets ontvangen	Instemming DSO	
Niets ontvangen	Instemming op wijziging	

Uitvoeringperiode

<i>Startdatum:</i>	28-03-2025
<i>Einddatum:</i>	28-03-2025

2 INVENTARISATIE

Uitgevoerde milieubelastende activiteiten (Mba)

Selectie	Milieubelastende activiteit
	Tijdelijk uitplaatsen van grond met een bodemkwaliteit > interventiewaarde – projectmatig graven > 25 m3
	Graven in bodem met een kwaliteit boven interventiewaarde met grondafoer – projectmatig graven > 25 m3
	Graven in bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde
	Kleinschalig graven < 25 m3 conform Omgevingsplan
X	Saneren van de bodem immobiel
	Saneren van de bodem mobiel
	Saneren van de bodem asbest

Maatwerkvoorschriften en of maatwerkregels

Selectie	Milieubelastende activiteit
	Niet van toepassing
x	Van toepassing en de maatwerkvoorschriften zijn: De ontgraving wordt uitgekeurd voor analyse op lood, zink en PAK waarbij als terugsaneerwaarde voor deze betreffende parameters in de vaste bodem de bodemkwaliteitsklasse Industrie geldt.

Uitgevoerde werkzaamheden

Selectie	Werkzaamheden
	Tijdelijke uitname van grondlagen van verschillende kwaliteit
	Tijdelijke opslag van de grondlagen naast de sleuf
	Tijdelijke opslag van de grondlagen op een andere locatie
	Het terugplaatsen van de grond na het tijdelijk uitnemen
	Het zeven van de grond op locatie
	Het saneren van de bodem tot de terugsaneerwaarde Landbouw/Natuur
	Het saneren van de bodem tot de terugsaneerwaarde Wonen
x	Het saneren van de bodem tot de terugsaneerwaarde Industrie
	Het saneren van de bodem tot de terugsaneerwaarde Interventiewaarde
x	Het uitvoeren van eindbemonsteringen grond (putbodem)
	Het uitvoeren van grondwaterbemonsteringen
	Het bemonsteren van influent en/of effluent
	Eindverificatie realisatie van een leeflaag
	Eindverificatie realisatie isolatielaag
	Het afvoeren van grond
	Het afvoeren van onttrokken grondwater
	Het afvoeren van bentonietemulsie
x	Het aanvoeren van grond kwaliteitsklasse landbouw/natuur
	Het aanvoeren van grond kwaliteitsklasse wonen
	Het aanvoeren van grond kwaliteitsklasse industrie
	Het herschikken van grond kwaliteitsklasse niet toepasbaar

Afwijkingen

Selectie	Afwijkingen ten opzichte van melding
x	Geen
	De volgende afwijkingen van de melding zijn geconstateerd en gemeld:

Grondstromenbalans (alleen MBA saneren voor MBA ontgraven nvt)

Kwaliteitsklasse	Ontgraven (m3)	Hergebruik/ Herschikken (m3)	Afvoer (m3)	Aanvoeren (m3)
Kwaliteitsklasse Niet Toepasbaar	48	0	48	0
Kwaliteitsklasse Industrie	0	0	0	0
Kwaliteitsklasse Wonen	0	0	0	0
Kwaliteitsklasse Landbouw/Natuur	0	0	0	15

Grondafvoer

Afvalstroomnummer	Naam ontvanger of type bestemming	Hoeveelheid m3	Hoeveelheid ton d.s.
062512500300	Theo Pouw	48	79,2

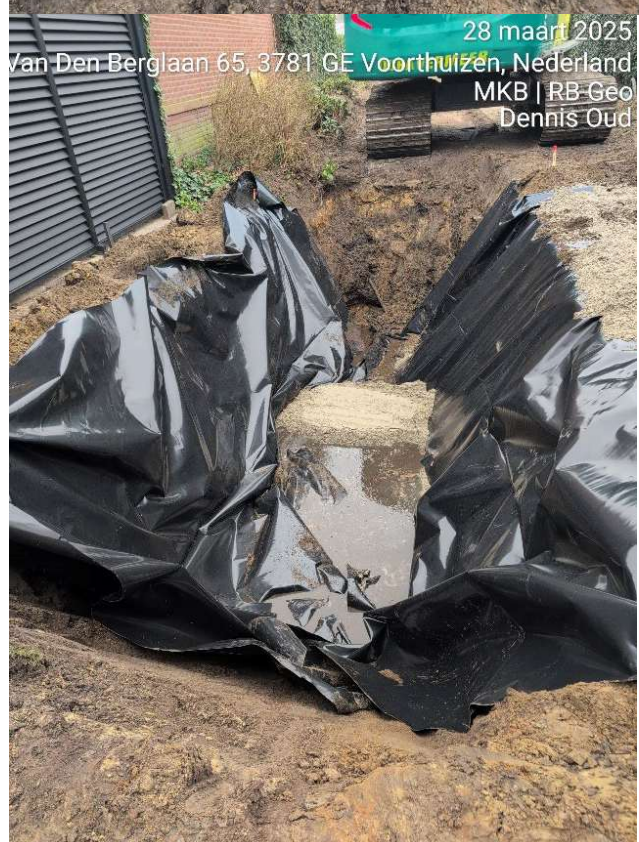
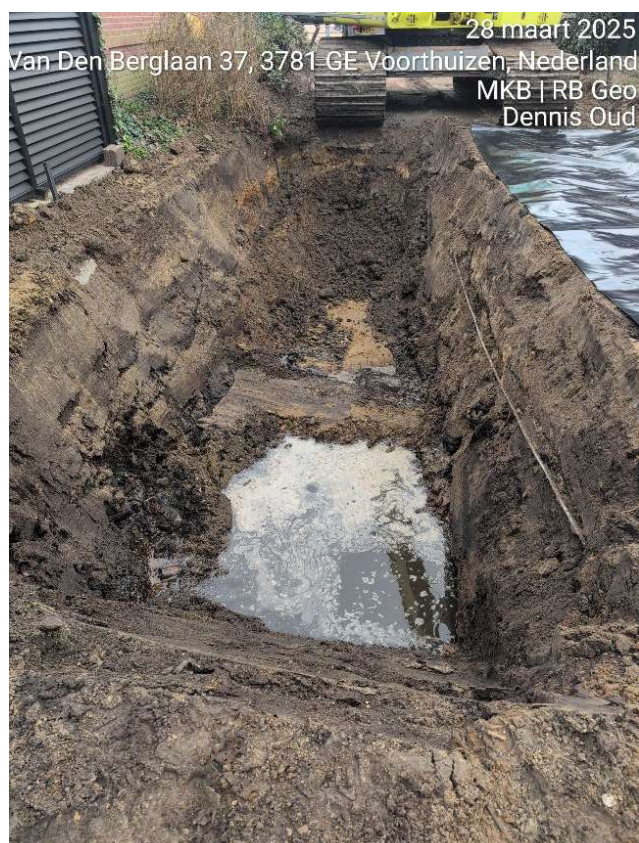
¹Reiniger, stortplaats, toepassing elders**Grondaanvoer**

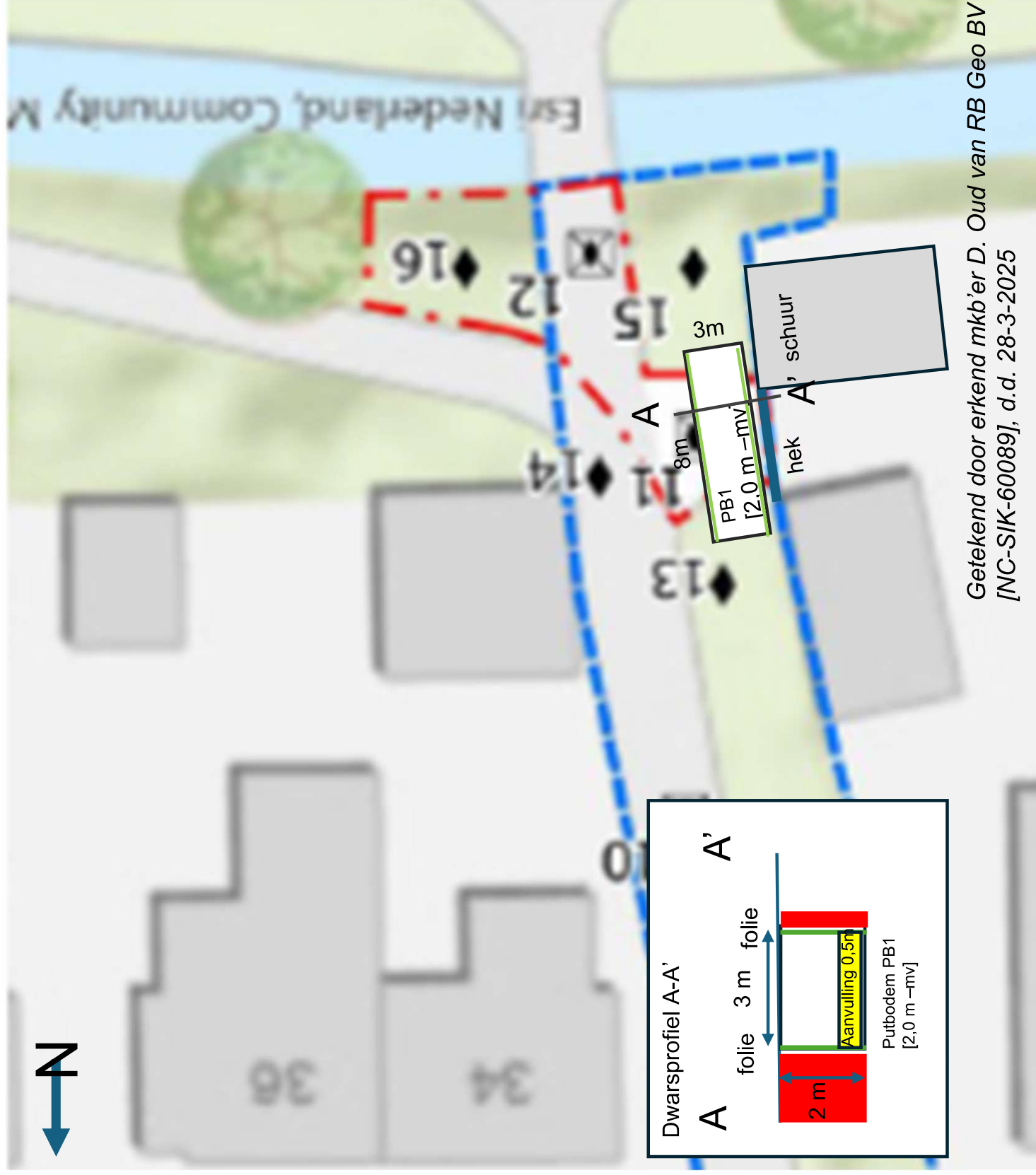
Leverancier	Kwaliteit / Kwaliteitscertificaat	Hoeveelheid m3	Hoeveelheid ton d.s.
Eeltink Nijkerk	K21513/08	15	25

¹Reiniger, stortplaats, toepassing elders**Toelichting**

Aankomst locatie 06:45. Swi gegeven door de KVP'er. Aanvang sleuf graven van L 8m x B 3m x D 2m/mv. Er heeft geen gescheiden ontgraving plaats gevonden omdat alle ontgraven grond wordt afgevoerd naar Pouw in Utrecht. Er is circa 48m3 grond afgevoerd onder afvalstroomnummer 062512500300. Er zijn 2 vrachten afgevoerd. Putwanden zijn bedekt met folie en er is 1 monster genomen van de putbodem PB1 (24 m2, 10 grepen), barcode 4598276AA, Monstercode PB1. Er is 15m3 schoon zand aangevoerd van de firma Donkersgoed uit Voorthuizen van leverancier Eeltink Nijkerk BV onder productcertificaat K21513/08. Monster afgeleverd bij Eurofins Analytico te Barneveld.

Analyseresultaten zijn ontvangen onder certificaatnummer 2025025271/1
Putbodem PB01 voldoet voor de saneringsparameters zink, lood en PAK (10VROM) aan de bodemkwaliteitsklasse Wonen.





Bijlage 3

Tekenvel kritische functies

Tekenvel kritische functie

De uitvoering van het onderzoek ter plaatse van de locatie is uitgevoerd door een geregistreerd veldwerker van ingenieursbureau Land te Ede (certificaatnummer EC-SIK-20287). Hieronder verklaart deze hierbij dat de werkzaamheden onafhankelijk zijn uitgevoerd ten opzichte van de opdrachtgever/eigenaar van de locatie conform de eisen van de Beoordelingsrichtlijn Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek (BRL SIKB 2000) en de bijbehorende protocollen. Eventuele afwijkingen zijn opgenomen in deze veldwerkregistratie en gemotiveerd in het onderzoeksrapport.

Gecertificeerd medewerker	BRL 2001 (paraaf)	BRL 2002 (paraaf)	BRL 2003 (paraaf)	BRL 2018 (paraaf)	Datum tekenen
T.B.F. Aaldering					
R.S. van Dijk					
T.B.J. Lohschelder					
B. Lenting	<i>[Handwritten signature]</i>				<i>6/5/26</i>
W.H. Pflug					
P.L.J. Boos					
M.S. Zijlstra					
B. Hulsbosch					

De veldwerkzaamheden zijn geassisteerd door:

Assistent	BRL 2001 (paraaf)	BRL 2002 (paraaf)	BRL 2003 (paraaf)	BRL 2018 (paraaf)	Niet gecertificeerd	Datum aanwezigheid

Bijlage 4

Foto's



Overzichtsfoto



Overzichtsfoto



Overzichtsfoto



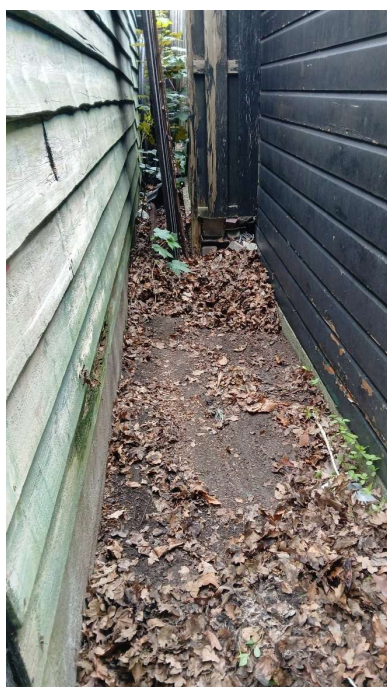
Overzichtsfoto



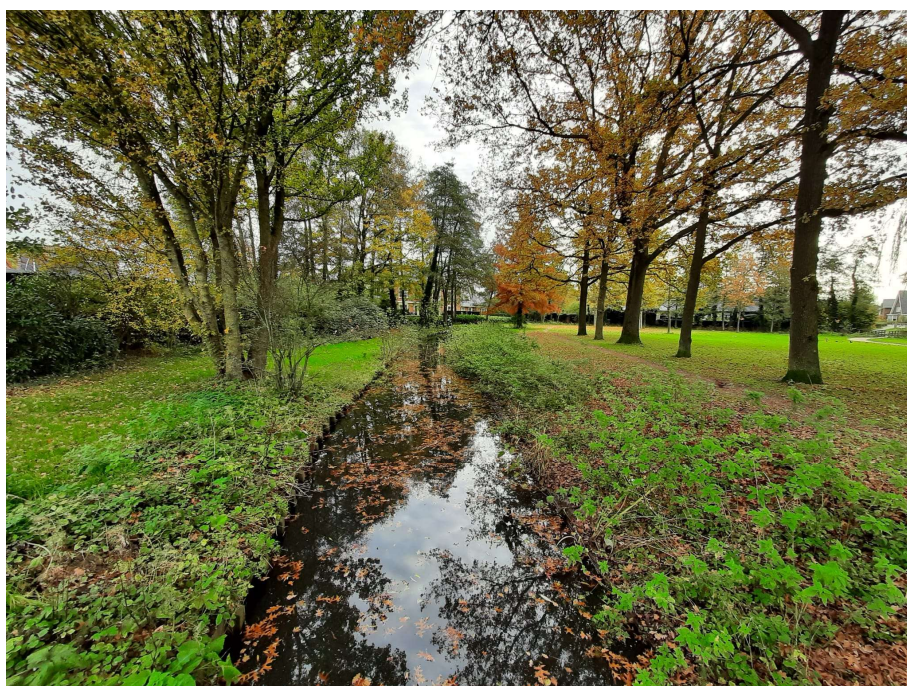
Overzichtsfoto



Overzichtsfoto



Overzichtsfoto



Overzichtsfoto



Overzichtsfoto



Boring I 18



Boring 117A



Boring 120



Boring 121

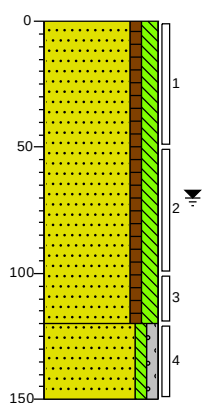
Bijlage 5

Boorprofielen

Projectcode: IBL79034.15
Projectnaam: Park Molenveen Voorthuizen
Getekend volgens: NEN 5104

Meetpunt: 101

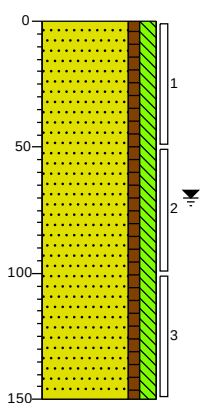
Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



0 gras
Zand matig fijn, zwak humeus, matig siltig, donker beigebruin, Edelmanboor
120
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, licht bruincreme, Edelmanboor
150

Meetpunt: 102

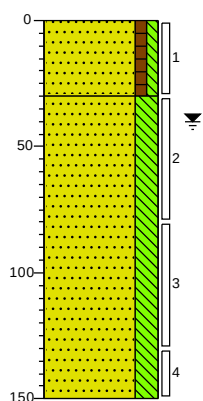
Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



0 gras
Zand matig fijn, zwak humeus, matig siltig, donker beigebruin, Edelmanboor
150

Meetpunt: 103

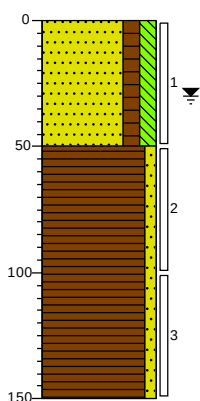
Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



0 groenstrook
Zand matig fijn, zwak humeus, zwak siltig, donker beigebruin, Edelmanboor
30
Zand matig fijn, sterk siltig, licht beigebruin, Edelmanboor
150

Meetpunt: 104

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting

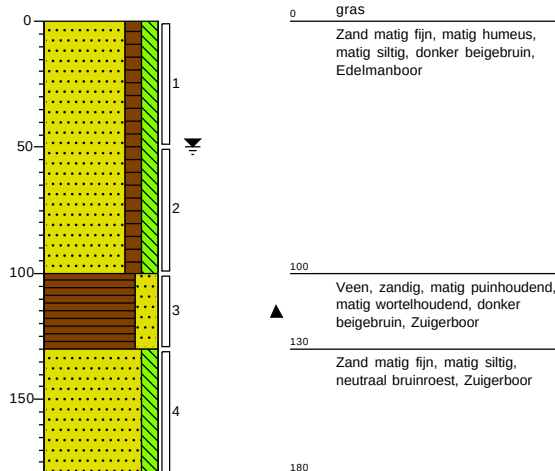


0 gras
Zand matig fijn, matig humeus, matig siltig, donker beigebruin, Edelmanboor
50
Veen, zwak zandig, matig wortelhoudend, spikkels puin, donker beigebruin, Edelmanboor
150

Projectcode: IBL79034.15
Projectnaam: Park Molenveen Voorthuizen
Getekend volgens: NEN 5104

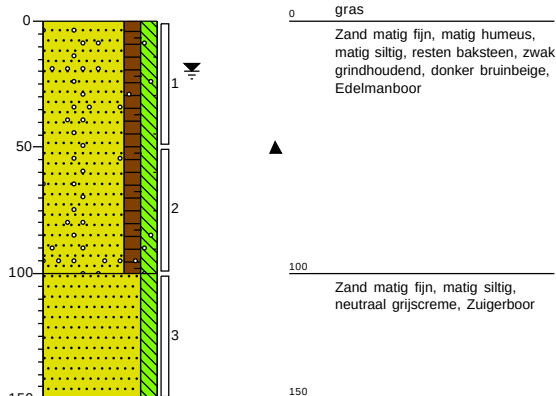
Meetpunt: 105

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



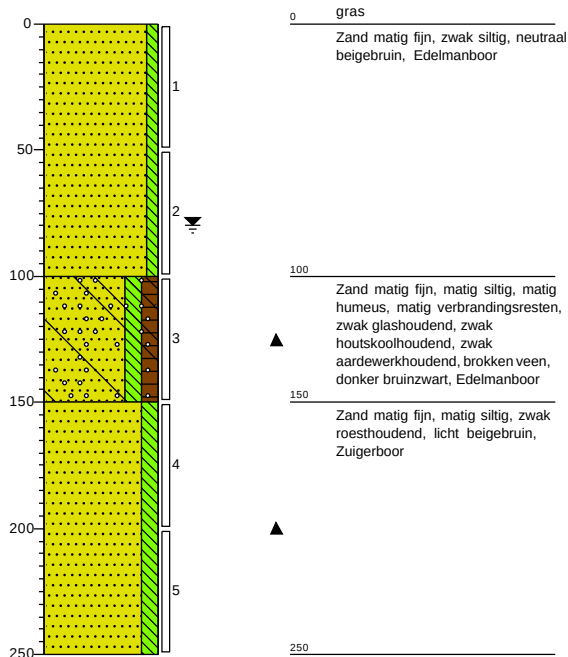
Meetpunt: 106

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



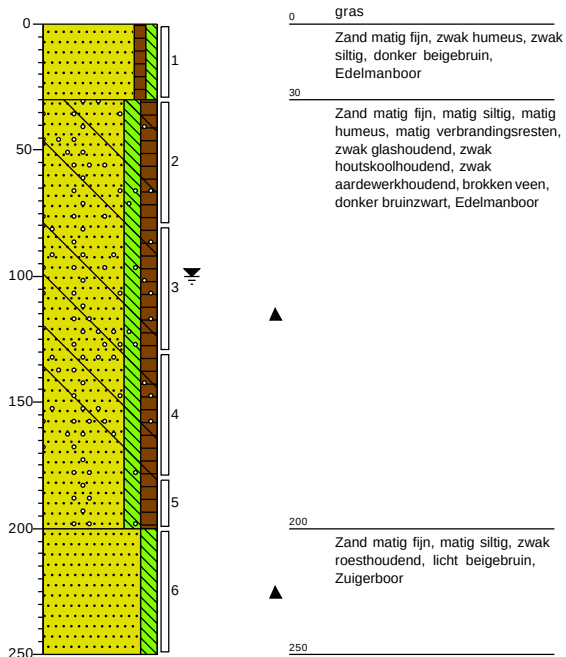
Meetpunt: 107

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



Meetpunt: 108

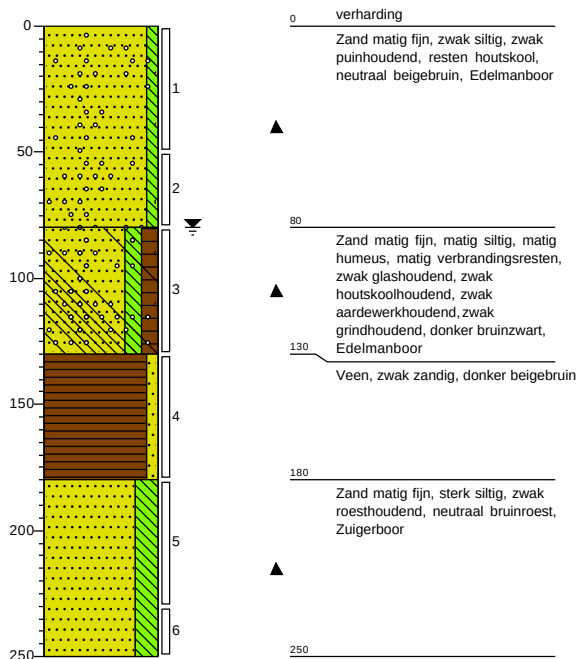
Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



Projectcode: IBL79034.15
Projectnaam: Park Molenveen Voorthuizen
Getekend volgens: NEN 5104

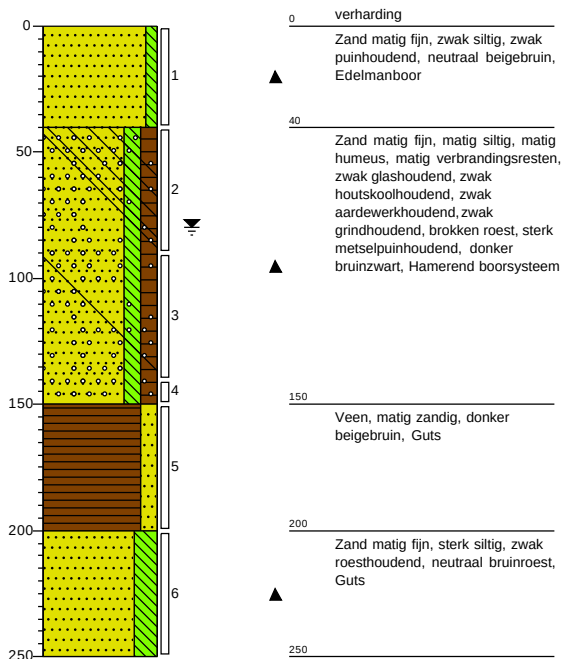
Meetpunt: 109

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



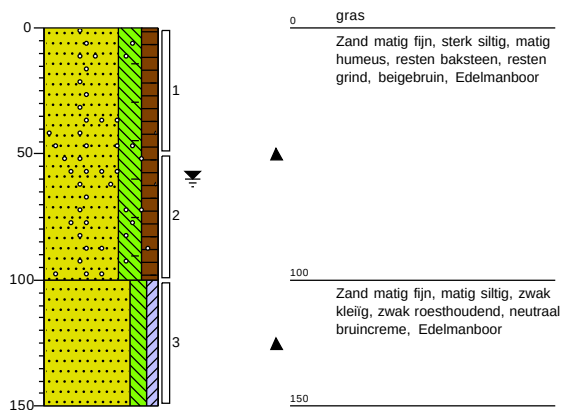
Meetpunt: 110

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



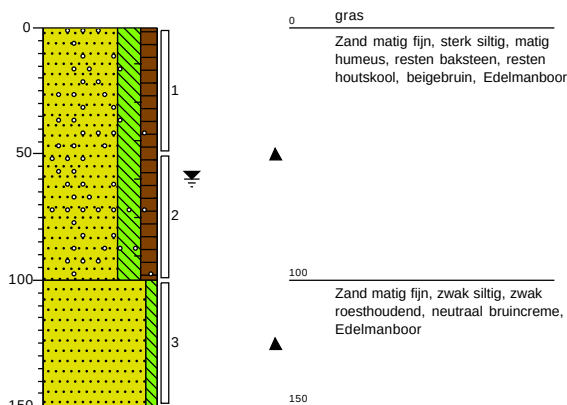
Meetpunt: 111

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



Meetpunt: 112

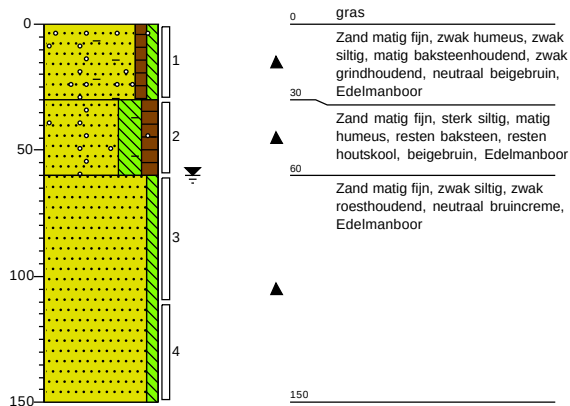
Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



Projectcode: IBL79034.15
Projectnaam: Park Molenveen Voorthuizen
Getekend volgens: NEN 5104

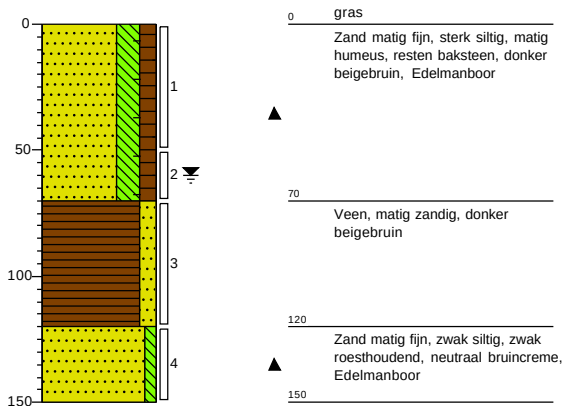
Meetpunt: 113

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



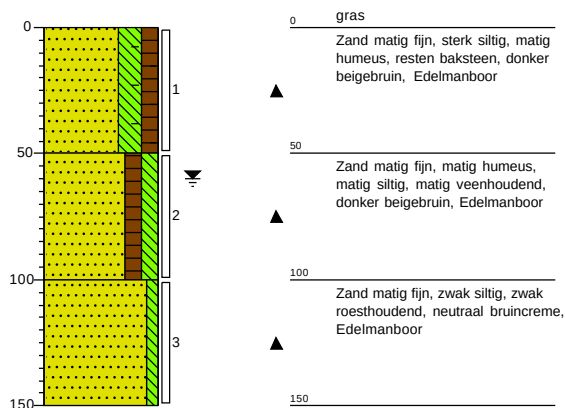
Meetpunt: 114

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



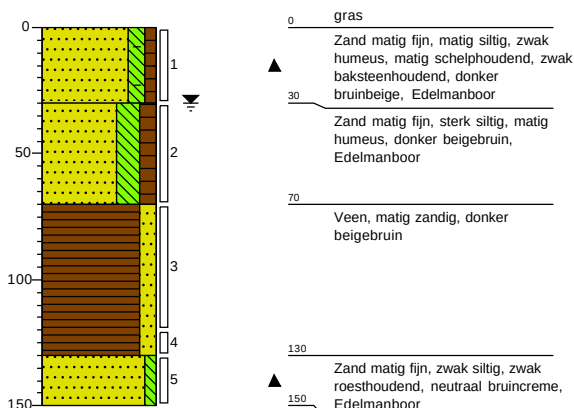
Meetpunt: 115

Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



Meetpunt: 116

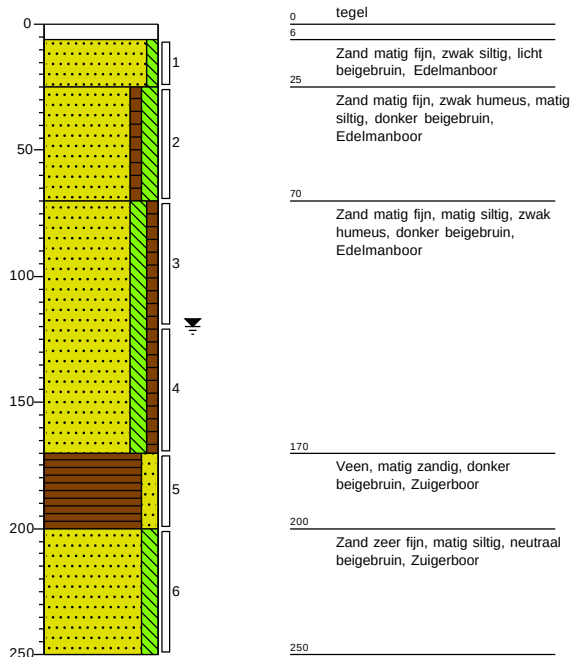
Datum: 19-2-2026
Boormeester: Rob Lenting



Projectcode: IBL79034.15
Projectnaam: Park Molenveen Voorthuizen
Getekend volgens: NEN 5104

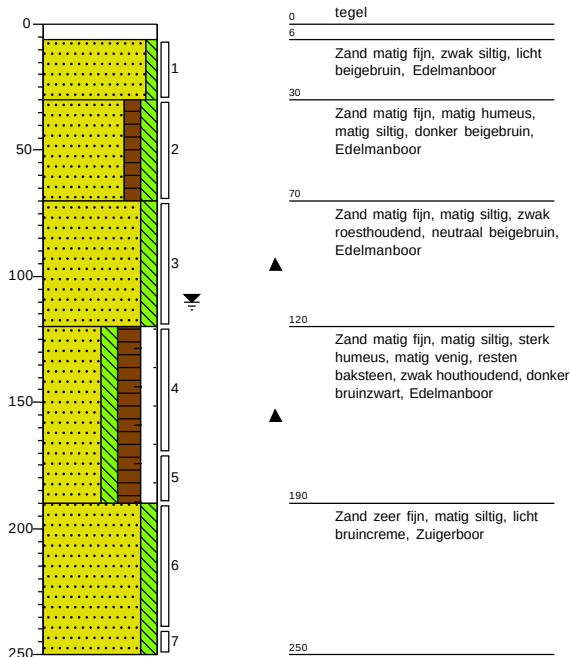
Meetpunt: 117a

Datum: 6-5-2026
Boormeester: Rob Lenting



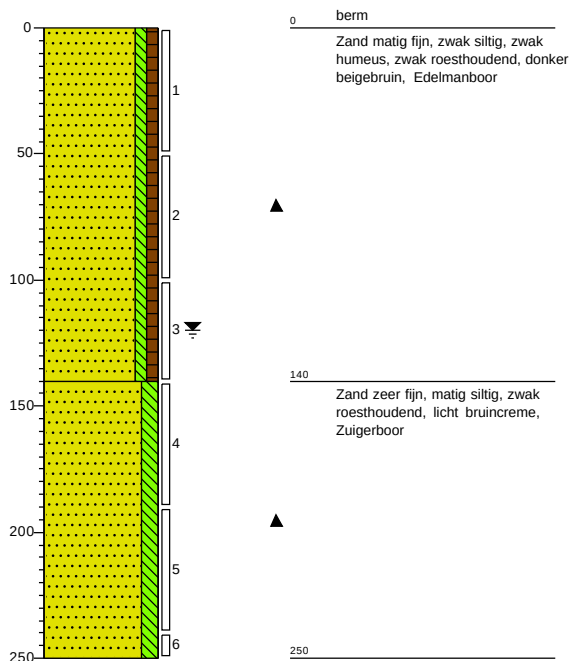
Meetpunt: 118

Datum: 6-5-2026
Boormeester: Rob Lenting



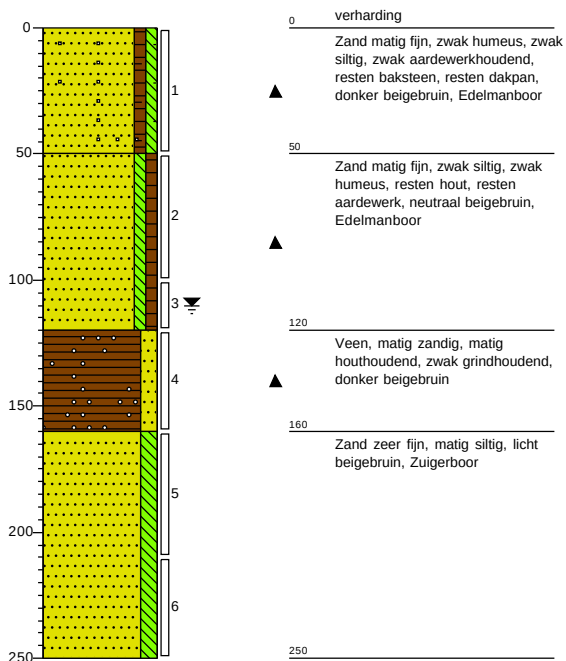
Meetpunt: 119

Datum: 6-5-2026
Boormeester: Rob Lenting



Meetpunt: 120

Datum: 6-5-2026
Boormeester: Rob Lenting

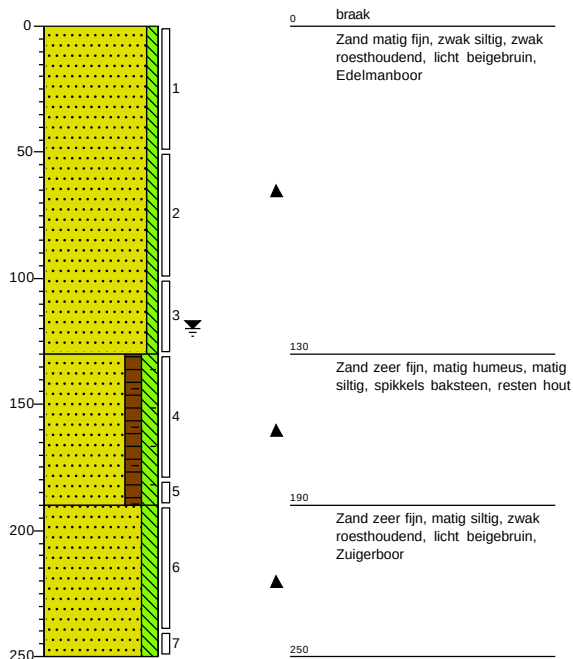


Projectcode: IBL79034.15
Projectnaam: Park Molenveen Voorthuizen
Getekend volgens: NEN 5104



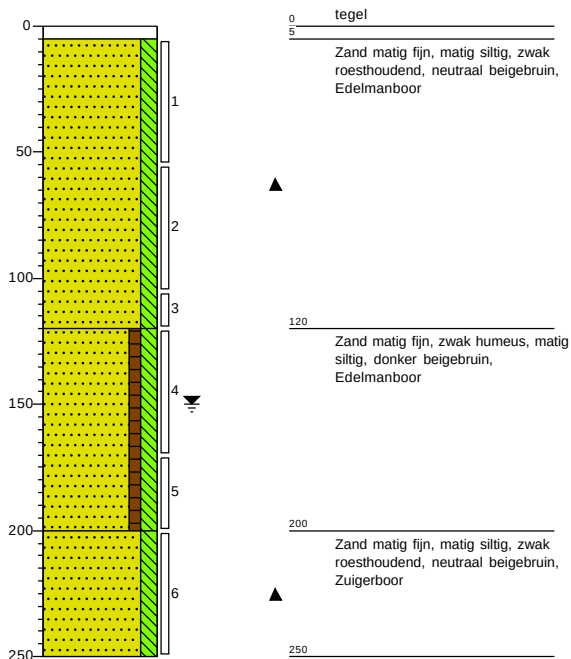
Meetpunt: 121

Datum: 6-5-2026
Boormeester: Rob Lenting



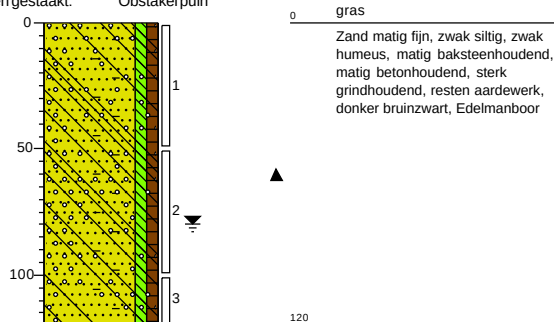
Meetpunt: 122b

Datum: 6-5-2026
Boormeester: Rob Lenting



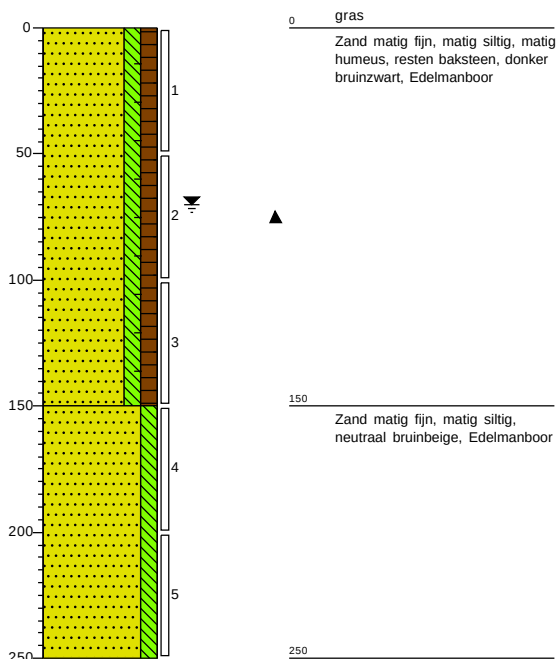
Meetpunt: 123

Datum: 8-4-2026
Boormeester: B.J. Hulsbosch
Reden gestaakt: Obstakel puin



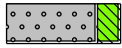
Meetpunt: 124

Datum: 8-4-2026
Boormeester: B.J. Hulsbosch

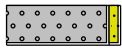


Legenda (conform NEN 5104)

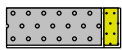
grind



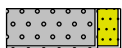
Grind, siltig



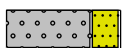
Grind, zwak zandig



Grind, matig zandig



Grind, sterk zandig

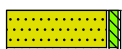


Grind, uiterst zandig

zand



Zand, kleiig



Zand, zwak siltig



Zand, matig siltig



Zand, sterk siltig



Zand, uiterst siltig

veen



Veen, mineraalarm



Veen, zwak kleiig



Veen, sterk kleiig

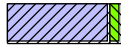


Veen, zwak zandig

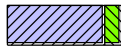


Veen, sterk zandig

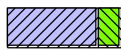
klei



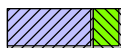
Klei, zwak siltig



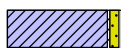
Klei, matig siltig



Klei, sterk siltig



Klei, uiterst siltig



Klei, zwak zandig



Klei, matig zandig



Klei, sterk zandig

leem



Leem, zwak zandig

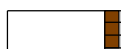


Leem, sterk zandig

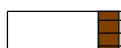
overige toevoegingen



zwak humeus



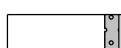
matig humeus



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 6

Analysecertificaten

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysesnummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694660 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternr. **19.02.2026**
Monsteromschrijving **105-3 105 (100-130)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocolen AS 3000
S Droge stof	%	° 49,2		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	9,0 x)		conform Protocolen AS 3000
-------------------	------	---------------	--	----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
------------------	------	----------------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	17		conform Protocolen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	69		conform Protocolen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,56		conform Protocolen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	15		conform Protocolen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,9		conform Protocolen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	25		conform Protocolen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,15		conform Protocolen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	200		conform Protocolen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	2,4		conform Protocolen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	12		conform Protocolen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	200		conform Protocolen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,33		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	2,0		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	2,2		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	2,0		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	1,1		conform Protocolen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	2,6		conform Protocolen AS 3000
S Fenanthreen	mg/kg Ds	0,85		conform Protocolen AS 3000
S Fluorantheen	mg/kg Ds	5,1		conform Protocolen AS 3000

Blad 1 van 3

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694660 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

105-3 105 (100-130)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	2,0		conform Protocolen AS 3000
S Naftaleen	mg/kg Ds	0,15		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	18		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	330		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	11		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	35		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	85		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	65		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	75		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	43		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	14		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 101	mg/kg Ds	0,0026		conform Protocolen AS 3000
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 138	mg/kg Ds	0,0077		conform Protocolen AS 3000
S PCB 153	mg/kg Ds	0,0069		conform Protocolen AS 3000
S PCB 180	mg/kg Ds	0,0077		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,027 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S 2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0042 #		conform Protocolen AS 3000
S Aldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Dieldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Endrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Isodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Telodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S alfa-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S beta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S gamma-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S delta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S 1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S cis-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S trans-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S cis-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694660 Bodem / Eluaat**
Monsteromschrijving **105-3 105 (100-130)**

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>trans-Heptachloorepoxide</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0.7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>Heptachloor</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-Endosulfan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,015 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S <i>Hexachloorbenzenen (HCB)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
-----------------------------------	----------	-------------------	--	----------------------------

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analysesresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 27.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



Blad 3 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694661 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternummer **19.02.2026**
Monsteromschrijving **106-1 106 (0-50)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocollen AS 3000
S Droge stof	%	72,9	°	conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	6,0	x)	conform Protocollen AS 3000
-------------------	------	-----	----	-----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
------------------	------	------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	<4,0		conform Protocollen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	66		conform Protocollen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,38		conform Protocollen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	<10		conform Protocollen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0		conform Protocollen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	27		conform Protocollen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05		conform Protocollen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	110		conform Protocollen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocollen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	6,8		conform Protocollen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	220		conform Protocollen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,081		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,64		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	0,66		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,53		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,34		conform Protocollen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	0,69		conform Protocollen AS 3000
S Fenanthreen	mg/kg Ds	0,43		conform Protocollen AS 3000
S Fluorantheen	mg/kg Ds	1,4		conform Protocollen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "x)".

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



Blad 1 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694661 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

106-1 106 (0-50)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,43		conform Protocollen AS 3000
S Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocollen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	5,2 #		conform Protocollen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	91		conform Protocollen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	6		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	6		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	13		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	19		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	23		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	18		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S PCB 101	mg/kg Ds	0,0032		conform Protocollen AS 3000
S PCB 118	mg/kg Ds	0,0025		conform Protocollen AS 3000
S PCB 138	mg/kg Ds	0,0056		conform Protocollen AS 3000
S PCB 153	mg/kg Ds	0,0053		conform Protocollen AS 3000
S PCB 180	mg/kg Ds	0,0023		conform Protocollen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,020 #		conform Protocollen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S 2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S 4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0020 m)		conform Protocollen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocollen AS 3000
S 2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S 4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg Ds	0,0049		conform Protocollen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0056 #		conform Protocollen AS 3000
S 2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S 4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg Ds	0,0025		conform Protocollen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0032 #		conform Protocollen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,011 #		conform Protocollen AS 3000
S Aldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S Dieldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S Endrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S Isodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S Telodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocollen AS 3000
S alfa-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S beta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S gamma-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S delta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocollen AS 3000
S 1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocollen AS 3000
S cis-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S trans-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocollen AS 3000
S cis-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694661 Bodem / Eluaat**
Monsteromschrijving **106-1 106 (0-50)**

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>trans</i> -Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som <i>cis</i> / <i>trans</i> -Heptachloorepoxide (Factor 0.7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S Heptachloor	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa</i> -Endosulfan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,021 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S Hexachloorbenzenen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
----------------------------	----------	---------	--	----------------------------

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

m) De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analysesresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 27.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694662 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternummer **19.02.2026**
Monsteromschrijving **107-3 107 (100-150)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocolen AS 3000
S Droge stof	%	69,2		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	9,9		conform Protocolen AS 3000
-------------------	------	-----	--	----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	2,0		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
------------------	------	-----	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	16		conform Protocolen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	110		conform Protocolen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	1,1		conform Protocolen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	13		conform Protocolen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	7,2		conform Protocolen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	53		conform Protocolen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,71		conform Protocolen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	170		conform Protocolen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	1,8		conform Protocolen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	20		conform Protocolen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	520		conform Protocolen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,26		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	2,7		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	2,3		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	1,7		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	1,3		conform Protocolen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	2,9		conform Protocolen AS 3000
S Fenanthreen	mg/kg Ds	1,3		conform Protocolen AS 3000
S Fluorantheen	mg/kg Ds	3,9		conform Protocolen AS 3000

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694662 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

107-3 107 (100-150)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	1,4		conform Protocolen AS 3000
S Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	18 #		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	170		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	12		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	20		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	33		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	45		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	35		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	16		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 138	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S 2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0020 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 #		conform Protocolen AS 3000
S Aldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Dieldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Endrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Isodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Telodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S alfa-HCH	mg/kg Ds	<0,0040 m)		conform Protocolen AS 3000
S beta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S gamma-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S delta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 #		conform Protocolen AS 3000
S 1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S cis-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S trans-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S cis-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694662 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

107-3 107 (100-150)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>trans</i> -Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som <i>cis</i> / <i>trans</i> -Heptachloorepoxide (Factor 0.7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S Heptachloor	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa</i> -Endosulfan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,018 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S Hexachloorbenzenen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
----------------------------	----------	---------	--	----------------------------

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

m) De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analysesresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 26.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694663 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternummer **19.02.2026**
Monsteromschrijving **108-2 108 (30-80)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocollen AS 3000
S Droge stof	%	81,3		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	9,9		conform Protocollen AS 3000
-------------------	------	-----	--	-----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	1,1		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
------------------	------	-----	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	9,5		conform Protocollen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	140		conform Protocollen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,50		conform Protocollen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	14		conform Protocollen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	7,9		conform Protocollen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	44		conform Protocollen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,41		conform Protocollen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	200		conform Protocollen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocollen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	16		conform Protocollen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	240		conform Protocollen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,37		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	2,2		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	2,5		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	1,8		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	1,2		conform Protocollen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	2,2		conform Protocollen AS 3000
S Fenanthreen	mg/kg Ds	1,7		conform Protocollen AS 3000
S Fluorantheen	mg/kg Ds	4,6		conform Protocollen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "°".

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694663 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

108-2 108 (30-80)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	1,6		conform Protocolen AS 3000
S Naftaleen	mg/kg Ds	0,069		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	18		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	160		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	15		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	31		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	47		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	42		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	23		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	8		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 101	mg/kg Ds	0,0012		conform Protocolen AS 3000
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 138	mg/kg Ds	0,0017		conform Protocolen AS 3000
S PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0064 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S 2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0020 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0030 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0063 #		conform Protocolen AS 3000
S Aldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Dieldrin	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Endrin	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Isodrin	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Telodrin	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,015 #		conform Protocolen AS 3000
S alfa-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S beta-HCH	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S gamma-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S delta-HCH	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,015 #		conform Protocolen AS 3000
S 1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S cis-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S trans-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S cis-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694663 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

108-2 108 (30-80)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>trans</i> -Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som <i>cis/trans</i> -Heptachloorepoxide (Factor 0.7)	mg/kg Ds	0,0077 #)		conform Protocolen AS 3000
S Heptachloor	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa</i> -Endosulfan	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,067 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S Hexachloorbenzenen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
----------------------------	----------	---------	--	----------------------------

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

m) De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analysesresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 26.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694664 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternamen **19.02.2026**
Monsteromschrijving **109-1 109 (0-50)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling dmv breken (AS3000)				Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocollen AS 3000
S Droge stof	%	° 84,7		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	5,9		conform Protocollen AS 3000
-------------------	------	------------	--	-----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	1,7		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
------------------	------	------------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	7,6		conform Protocollen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	130		conform Protocollen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,42		conform Protocollen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	12		conform Protocollen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	6,5		conform Protocollen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	28		conform Protocollen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,12		conform Protocollen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	120		conform Protocollen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	2,4		conform Protocollen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	17		conform Protocollen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	160		conform Protocollen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,13		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,89		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	1,0		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,85		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,50		conform Protocollen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	0,89		conform Protocollen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "°".

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694664 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

109-1 109 (0-50)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>Fenanthreen</i>	mg/kg Ds	0,67		conform Protocolen AS 3000
S <i>Fluorantheen</i>	mg/kg Ds	1,9		conform Protocolen AS 3000
S <i>Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen</i>	mg/kg Ds	0,74		conform Protocolen AS 3000
S <i>Naftaleen</i>	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	7,6 #		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	65		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	6		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	12		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	18		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	17		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	9		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S <i>PCB 28</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 52</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 101</i>	mg/kg Ds	0,0018		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 118</i>	mg/kg Ds	0,0013		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 138</i>	mg/kg Ds	0,0031		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 153</i>	mg/kg Ds	0,0024		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 180</i>	mg/kg Ds	0,0014		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,011 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S <i>2,4-DDD (ortho, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	0,0019		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDD (para, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	0,0091		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,011		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDE (ortho, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDE (para, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	0,014		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,015 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDT (ortho, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDT (para, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	0,012		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,013 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,038 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>Aldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Dieldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Endrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Isodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Telodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>beta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>gamma-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>delta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>1,3-Hexachloorbutadien</i>	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>trans-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Blad 2 van 3

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport 2
Opdracht 1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877
Monsternr. 694664 Bodem / Eluaat
Monsteromschrijving 109-1 109 (0-50)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S cis-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S trans-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S Heptachloor	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S alfa-Endosulfan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodem (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,049 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
---------------------------	----------	---------	--	----------------------------

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 26.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.



AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "°".

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694665 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternummer **19.02.2026**
Monsteromschrijving **109-3 109 (80-130)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocolen AS 3000
S Droge stof	%	° 66,6		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	10,9		conform Protocolen AS 3000
-------------------	------	-------------	--	----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	1,5		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
------------------	------	------------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	16		conform Protocolen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	330		conform Protocolen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	2,9		conform Protocolen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	24		conform Protocolen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	8,0		conform Protocolen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	70		conform Protocolen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,20		conform Protocolen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	840		conform Protocolen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocolen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	26		conform Protocolen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	1200		conform Protocolen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,86		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	3,8		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	4,2		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	3,3		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	2,0		conform Protocolen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	3,9		conform Protocolen AS 3000
S Fenanthreen	mg/kg Ds	3,8		conform Protocolen AS 3000
S Fluorantheen	mg/kg Ds	8,6		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "°".

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694665 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

109-3 109 (80-130)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen</i>	mg/kg Ds	2,7		conform Protocolen AS 3000
S <i>Naftaleen</i>	mg/kg Ds	0,18		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	33		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S <i>Koolwaterstof fractie C10-C40</i>	mg/kg Ds	1010		conform Protocolen AS 3000
<i>Koolwaterstof fractie C10-C12</i> *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C12-C16</i> *)	mg/kg Ds	20		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C16-C20</i> *)	mg/kg Ds	75		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C20-C24</i> *)	mg/kg Ds	200		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C24-C28</i> *)	mg/kg Ds	350		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C28-C32</i> *)	mg/kg Ds	260		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C32-C36</i> *)	mg/kg Ds	81		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C36-C40</i> *)	mg/kg Ds	21		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S <i>PCB 28</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 52</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 101</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 118</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 138</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 153</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 180</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 #)		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S <i>2,4-DDD (ortho, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDD (para, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDE (ortho, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDE (para, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDT (ortho, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDT (para, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0042 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>Aldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Dieldrin</i>	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S <i>Endrin</i>	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S <i>Isodrin</i>	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S <i>Telodrin</i>	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,015 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>beta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>gamma-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>delta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0091 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>1,3-Hexachloorbutadien</i>	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>trans-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Heptachloorepoxide</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694665 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

109-3 109 (80-130)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>trans</i> -Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som <i>cis</i> / <i>trans</i> -Heptachloorepoxide (Factor 0.7)	mg/kg Ds	0,0077 #)		conform Protocolen AS 3000
S Heptachloor	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa</i> -Endosulfan	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,059 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S Hexachloorbenzenen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
----------------------------	----------	---------	--	----------------------------

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

m) De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analysesresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 03.03.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694666 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternummer **19.02.2026**
Monsteromschrijving **110-1 110 (0-40)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocollen AS 3000
S Droge stof	%	87,7		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	4,0 x)		conform Protocollen AS 3000
-------------------	------	--------	--	-----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
------------------	------	------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	<4,0		conform Protocollen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	44		conform Protocollen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20		conform Protocollen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	12		conform Protocollen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	5,4		conform Protocollen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	16		conform Protocollen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05		conform Protocollen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	27		conform Protocollen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocollen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	7,6		conform Protocollen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	69		conform Protocollen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,14		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	0,17		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,18		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,083		conform Protocollen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	0,16		conform Protocollen AS 3000
S Fenanthreen	mg/kg Ds	0,10		conform Protocollen AS 3000
S Fluorantheen	mg/kg Ds	0,35		conform Protocollen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "x)".

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694666 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

110-1 110 (0-40)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,14		conform Protocolen AS 3000
S Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	1,4 #		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	48		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	<4		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	11		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	17		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	10		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 52	mg/kg Ds	0,0049		conform Protocolen AS 3000
S PCB 101	mg/kg Ds	0,011		conform Protocolen AS 3000
S PCB 118	mg/kg Ds	0,0075		conform Protocolen AS 3000
S PCB 138	mg/kg Ds	0,0097		conform Protocolen AS 3000
S PCB 153	mg/kg Ds	0,0068		conform Protocolen AS 3000
S PCB 180	mg/kg Ds	0,0016		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,042 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S 2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg Ds	0,0011		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0018 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg Ds	0,0036		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0043 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg Ds	0,0055		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0062 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,012 #		conform Protocolen AS 3000
S Aldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Dieldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Endrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Isodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Telodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S alfa-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S beta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S gamma-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S delta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S 1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S cis-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S trans-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S cis-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694666 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

110-1 110 (0-40)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>trans</i> -Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som <i>cis</i> / <i>trans</i> -Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S Heptachloor	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa</i> -Endosulfan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,023 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S Hexachloorbenzenen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
----------------------------	----------	---------	--	----------------------------

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analysesresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 26.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694667 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternamen **19.02.2026**
Monsteromschrijving **110-2 110 (40-90)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling dmv breken (AS3000)				Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocollen AS 3000
S Droge stof	%	° 83,7		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	10,0 x)		conform Protocollen AS 3000
-------------------	------	----------------	--	-----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
------------------	------	----------------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	11		conform Protocollen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	98		conform Protocollen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,74		conform Protocollen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	13		conform Protocollen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	8,4		conform Protocollen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	50		conform Protocollen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,16		conform Protocollen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	360		conform Protocollen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocollen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	16		conform Protocollen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	490		conform Protocollen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	1,7		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	8,5		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	6,7		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	4,5		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	3,3		conform Protocollen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	8,1		conform Protocollen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "°".

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



Blad 1 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694667 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

110-2 110 (40-90)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>Fenanthreen</i>	mg/kg Ds	6,8		conform Protocolen AS 3000
S <i>Fluorantheen</i>	mg/kg Ds	13		conform Protocolen AS 3000
S <i>Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen</i>	mg/kg Ds	6,6		conform Protocolen AS 3000
S <i>Naftaleen</i>	mg/kg Ds	<0,50 <i>m)</i>		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	60 <i>#)</i>		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	360		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 <i>*)</i>	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 <i>*)</i>	mg/kg Ds	4		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 <i>*)</i>	mg/kg Ds	51		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 <i>*)</i>	mg/kg Ds	92		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 <i>*)</i>	mg/kg Ds	96		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 <i>*)</i>	mg/kg Ds	66		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 <i>*)</i>	mg/kg Ds	37		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 <i>*)</i>	mg/kg Ds	11		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S <i>PCB 28</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 52</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 101</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 118</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 138</i>	mg/kg Ds	0,0019		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 153</i>	mg/kg Ds	0,0016		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 180</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0070 <i>#)</i>		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S <i>2,4-DDD (ortho, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDD (para, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0050 <i>m)</i>		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0042 <i>#)</i>		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDE (ortho, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDE (para, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0050 <i>m)</i>		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0042 <i>#)</i>		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDT (ortho, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDT (para, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 <i>#)</i>		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0098 <i>#)</i>		conform Protocolen AS 3000
S <i>Aldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Dieldrin</i>	mg/kg Ds	<0,010 <i>m)</i>		conform Protocolen AS 3000
S <i>Endrin</i>	mg/kg Ds	<0,010 <i>m)</i>		conform Protocolen AS 3000
S <i>Isodrin</i>	mg/kg Ds	<0,010 <i>m)</i>		conform Protocolen AS 3000
S <i>Telodrin</i>	mg/kg Ds	<0,010 <i>m)</i>		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,015 <i>#)</i>		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>beta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,010 <i>m)</i>		conform Protocolen AS 3000
S <i>gamma-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>delta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,010 <i>m)</i>		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,015 <i>#)</i>		conform Protocolen AS 3000
S <i>1,3-Hexachloorbutadien</i>	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>trans-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool * *)

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694667 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

110-2 110 (40-90)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Heptachloorepoxide</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>trans-Heptachloorepoxide</i>	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0077 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>Heptachloor</i>	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-Endosulfan</i>	mg/kg Ds	<0,010 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodem (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,071 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S <i>Hexachloorbenzeen (HCB)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
----------------------------------	----------	-------------------	--	----------------------------

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

m) De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 26.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694668 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternummer **19.02.2026**
Monsteromschrijving **111-1 111 (0-50)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocolen AS 3000
S Droge stof	%	77,1		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	10,0 x)		conform Protocolen AS 3000
-------------------	------	---------	--	----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
------------------	------	------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	7,2		conform Protocolen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	75		conform Protocolen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,36		conform Protocolen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	<10		conform Protocolen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,5		conform Protocolen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	15		conform Protocolen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,16		conform Protocolen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	57		conform Protocolen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocolen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	7,6		conform Protocolen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	120		conform Protocolen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,35		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	1,4		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	1,4		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	1,0		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,67		conform Protocolen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	1,2		conform Protocolen AS 3000
S Fenanthreen	mg/kg Ds	1,4		conform Protocolen AS 3000
S Fluorantheen	mg/kg Ds	2,9		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool * *)

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694668 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

111-1 111 (0-50)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen</i>	mg/kg Ds	0,87		conform Protocolen AS 3000
S <i>Naftaleen</i>	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	11 #		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S <i>Koolwaterstof fractie C10-C40</i>	mg/kg Ds	80		conform Protocolen AS 3000
<i>Koolwaterstof fractie C10-C12</i> *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C12-C16</i> *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C16-C20</i> *)	mg/kg Ds	10		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C20-C24</i> *)	mg/kg Ds	18		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C24-C28</i> *)	mg/kg Ds	18		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C28-C32</i> *)	mg/kg Ds	21		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C32-C36</i> *)	mg/kg Ds	8		eigen methode
<i>Koolwaterstof fractie C36-C40</i> *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S <i>PCB 28</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 52</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 101</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 118</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 138</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 153</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 180</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S <i>2,4-DDD (ortho, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDD (para, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0020 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDE (ortho, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDE (para, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	0,0045		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0052 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDT (ortho, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDT (para, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0030 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,010 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>Aldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Dieldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Endrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Isodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Telodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>beta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>gamma-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>delta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>1,3-Hexachloorbutadieen</i>	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>trans-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Heptachloorepoxide</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694668 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

111-1 111 (0-50)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>trans</i> -Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som <i>cis</i> / <i>trans</i> -Heptachloorepoxide (Factor 0.7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S Heptachloor	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa</i> -Endosulfan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,021 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
---------------------------	----------	---------	--	----------------------------

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

m) De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analysesresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 26.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "x)".

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



Blad 3 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694669 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternam. **19.02.2026**
Monsteromschrijving **113-1 113 (0-30)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling dmv breken (AS3000)				Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocollen AS 3000
S Droge stof	%	° 64,6		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	15,8		conform Protocollen AS 3000
-------------------	------	-------------	--	-----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	2,8		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
------------------	------	------------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	4,2		conform Protocollen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	170		conform Protocollen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20		conform Protocollen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	15		conform Protocollen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	8,7		conform Protocollen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	15		conform Protocollen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05		conform Protocollen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	20		conform Protocollen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocollen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	12		conform Protocollen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	59		conform Protocollen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,40		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	0,45		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,37		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,22		conform Protocollen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	0,42		conform Protocollen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "°".

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



Blad 1 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694669 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

113-1 113 (0-30)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>Fenanthreen</i>	mg/kg Ds	0,17		conform Protocolen AS 3000
S <i>Fluorantheen</i>	mg/kg Ds	0,74		conform Protocolen AS 3000
S <i>Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen</i>	mg/kg Ds	0,36		conform Protocolen AS 3000
S <i>Naftaleen</i>	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	3,2 #		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	60		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	<4		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	8		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	12		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	23		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	11		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S <i>PCB 28</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 52</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 101</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 118</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 138</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 153</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 180</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S <i>2,4-DDD (ortho, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDD (para, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDE (ortho, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDE (para, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDT (ortho, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDT (para, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0042 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>Aldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Dieldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Endrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Isodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Telodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>beta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>gamma-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>delta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>1,3-Hexachloorbutadien</i>	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>trans-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Blad 2 van 3

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694669 Bodem / Eluaat**
Monsteromschrijving **113-1 113 (0-30)**

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Heptachloorepoxide</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>trans-Heptachloorepoxide</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S <i>Heptachloor</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-Endosulfan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodem (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,015 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S <i>Hexachloorbenzeen (HCB)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
----------------------------------	----------	-------------------	--	----------------------------

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 26.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



Blad 3 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysesnummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694670 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternamen **19.02.2026**
Monsteromschrijving **MM10 101 (0-50) 102 (0-50) 104 (0-50) 105 (0-50)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocolen AS 3000
S Droge stof	%	73,7		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	6,0 x)		conform Protocolen AS 3000
-------------------	------	--------	--	----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
------------------	------	------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	<4,0		conform Protocolen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	29		conform Protocolen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20		conform Protocolen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	<10		conform Protocolen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0		conform Protocolen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	14		conform Protocolen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05		conform Protocolen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	32		conform Protocolen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocolen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	5,1		conform Protocolen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	56		conform Protocolen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,15		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	0,19		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,18		conform Protocolen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,11		conform Protocolen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	0,20		conform Protocolen AS 3000
S Fenanthreen	mg/kg Ds	0,16		conform Protocolen AS 3000
S Fluorantheen	mg/kg Ds	0,43		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool * *)

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



Blad 1 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694670 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

MM10 101 (0-50) 102 (0-50) 104 (0-50) 105 (0-50)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	0,19		conform Protocolen AS 3000
S Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	1,7 #		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	<4		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	7		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	8		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S PCB 138	mg/kg Ds	0,0023		conform Protocolen AS 3000
S PCB 153	mg/kg Ds	0,0020		conform Protocolen AS 3000
S PCB 180	mg/kg Ds	0,0028		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0099 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S 2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg Ds	0,0030		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0037 #		conform Protocolen AS 3000
S 2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S 4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0065 #		conform Protocolen AS 3000
S Aldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Dieldrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Endrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Isodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Telodrin	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S alfa-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S beta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S gamma-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S delta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S 1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S cis-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S trans-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S cis-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01

Blad 2 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694670 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

MM10 101 (0-50) 102 (0-50) 104 (0-50) 105 (0-50)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>trans</i> -Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som <i>cis</i> / <i>trans</i> -Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S Heptachloor	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa</i> -Endosulfan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,017 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S Hexachloorbenzenen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
----------------------------	----------	---------	--	----------------------------

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analysesresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 28.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694671 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternummer **19.02.2026**
Monsteromschrijving **MM11 112 (0-50) 113 (30-60)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling dmv breken (AS3000)				Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocollen AS 3000
S Droge stof	%	° 68,3		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	9,9		conform Protocollen AS 3000
-------------------	------	------------	--	-----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	1,2		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
------------------	------	------------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	<4,0		conform Protocollen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	51		conform Protocollen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	0,33		conform Protocollen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	<10		conform Protocollen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	3,5		conform Protocollen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	11		conform Protocollen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,09		conform Protocollen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	58		conform Protocollen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocollen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	8,1		conform Protocollen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	200		conform Protocollen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,081		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,44		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	0,47		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,38		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,23		conform Protocollen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	0,44		conform Protocollen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "°".

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



Blad 1 van 3



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694671 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

MM11 112 (0-50) 113 (30-60)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>Fenanthreen</i>	mg/kg Ds	0,42		conform Protocolen AS 3000
S <i>Fluorantheen</i>	mg/kg Ds	1,0		conform Protocolen AS 3000
S <i>Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen</i>	mg/kg Ds	0,35		conform Protocolen AS 3000
S <i>Naftaleen</i>	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	3,8 #		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	<4		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	8		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S <i>PCB 28</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 52</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 101</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 118</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 138</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 153</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 180</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S <i>2,4-DDD (ortho, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDD (para, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDE (ortho, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDE (para, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	0,0016		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0023 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDT (ortho, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDT (para, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0051 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>Aldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Dieldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Endrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Isodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Telodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>beta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>gamma-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>delta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>1,3-Hexachloorbutadien</i>	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>trans-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Parameters uitgeoefend door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool * *)

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport 2
Opdracht 1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877
Monsternr. 694671 Bodem / Eluaat
Monsteromschrijving MM11 112 (0-50) 113 (30-60)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Som Chlooraan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S cis-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S trans-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocolen AS 3000
S Heptachloor	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S alfa-Endosulfan	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som OCB landbodem (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,016 #)		conform Protocolen AS 3000

Chloorbenzenen

S Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
---------------------------	----------	---------	--	----------------------------

#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026

Einde van de analyses: 26.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.



AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "°".

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Deze versie vervangt de vorige versie van het analyserapport met opdracht 1671528, dat hiermee zijn geldigheid verliest. Indien van toepassing, identificeert het gerapporteerde nummer na de schuine streep van het analysenummer de betrokken monster(s).

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694672 Bodem / Eluaat**
Opdrachtacceptatie **20.02.2026**
Monsternamen **19.02.2026**
Monsteromschrijving **MM12 114 (0-50) 115 (0-50) 116 (0-30)**

Verwijzing:

Versie 2: ander rapporttype op verzoek klant; klant wenst rapportering per monster

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
Algemene monstervoorbehandeling				
S Voorbehandeling dmv breken (AS3000)				Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
S Voorbehandeling conform AS3000		°		conform Protocollen AS 3000
S Droge stof	%	° 69,5		conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Klassiek Chemische Analyses

S Organische stof	% Ds	10,0 x)		conform Protocollen AS 3000
-------------------	------	----------------	--	-----------------------------

Fracties (sedigraaf)

S Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
------------------	------	----------------	--	---

Voorbehandeling metalen analyse

S Koningswater ontsluiting		°		Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200
----------------------------	--	---	--	---

Metalen (AS3000)

S Arseen (As)	mg/kg Ds	<4,0		conform Protocollen AS 3000
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	34		conform Protocollen AS 3000
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20		conform Protocollen AS 3000
S Chroom (Cr)	mg/kg Ds	<10		conform Protocollen AS 3000
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0		conform Protocollen AS 3000
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	6,9		conform Protocollen AS 3000
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05		conform Protocollen AS 3000
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	28		conform Protocollen AS 3000
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5		conform Protocollen AS 3000
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	5,6		conform Protocollen AS 3000
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	75		conform Protocollen AS 3000

PAK (AS3000)

S Anthraceen	mg/kg Ds	0,073		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	0,83		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	0,71		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	0,47		conform Protocollen AS 3000
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	0,37		conform Protocollen AS 3000
S Chryseen	mg/kg Ds	0,83		conform Protocollen AS 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "°".

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Datum 26.03.2026

Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport

2

Opdracht

1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877

Monsternr.

694672 Bodem / Eluaat

Monsteromschrijving

MM12 114 (0-50) 115 (0-50) 116 (0-30)

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S <i>Fenanthreen</i>	mg/kg Ds	0,22		conform Protocolen AS 3000
S <i>Fluorantheen</i>	mg/kg Ds	1,3		conform Protocolen AS 3000
S <i>Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen</i>	mg/kg Ds	0,52		conform Protocolen AS 3000
S <i>Naftaleen</i>	mg/kg Ds	<0,050		conform Protocolen AS 3000
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	5,4 #		conform Protocolen AS 3000

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	55		conform Protocolen AS 3000
Koolwaterstof fractie C10-C12 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C12-C16 *)	mg/kg Ds	<3		eigen methode
Koolwaterstof fractie C16-C20 *)	mg/kg Ds	7		eigen methode
Koolwaterstof fractie C20-C24 *)	mg/kg Ds	8		eigen methode
Koolwaterstof fractie C24-C28 *)	mg/kg Ds	11		eigen methode
Koolwaterstof fractie C28-C32 *)	mg/kg Ds	12		eigen methode
Koolwaterstof fractie C32-C36 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode
Koolwaterstof fractie C36-C40 *)	mg/kg Ds	<5		eigen methode

Polychloorbifenylen (AS3000)

S <i>PCB 28</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 52</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 101</i>	mg/kg Ds	0,0055		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 118</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 138</i>	mg/kg Ds	0,013		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 153</i>	mg/kg Ds	0,016		conform Protocolen AS 3000
S <i>PCB 180</i>	mg/kg Ds	0,014		conform Protocolen AS 3000
S Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,051 #		conform Protocolen AS 3000

Pesticiden (OCB's)

S <i>2,4-DDD (ortho, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDD (para, para-DDD)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDE (ortho, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDE (para, para-DDE)</i>	mg/kg Ds	<0,0020 m)		conform Protocolen AS 3000
S Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>2,4-DDT (ortho, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>4,4-DDT (para, para-DDT)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #		conform Protocolen AS 3000
S Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>Aldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Dieldrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Endrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Isodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>Telodrin</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0021 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>alfa-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>beta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>gamma-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>delta-HCH</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 #		conform Protocolen AS 3000
S <i>1,3-Hexachloorbutadien</i>	mg/kg Ds	<0,001		conform Protocolen AS 3000
S <i>cis-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000
S <i>trans-Chloordaan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocolen AS 3000

Blad 2 van 3

Kamer van Koophandel Dr. Paul Wimmer
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.:
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Datum 26.03.2026
Relatienr 35007020

ANALYSERAPPORT

Versie analyserapport **2**
Opdracht **1671528 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen / 154877**
Monsternr. **694672 Bodem / Eluaat**
Monsteromschrijving **MM12 114 (0-50) 115 (0-50) 116 (0-30)**

	Eenheid	Resultaat	Toets- waarde	Methode
S Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocollen AS 3000
S <i>cis-Heptachloorepoxide</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S <i>trans-Heptachloorepoxide</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 #)		conform Protocollen AS 3000
S <i>Heptachloor</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S <i>alfa-Endosulfan</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
S Som OCB landbodem (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,015 #)		conform Protocollen AS 3000

Chloorbenzenen

S <i>Hexachloorbenzeen (HCB)</i>	mg/kg Ds	<0,0010		conform Protocollen AS 3000
----------------------------------	----------	-------------------	--	-----------------------------

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.
#) Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.
m) De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

Verklaring: "<" of n.a. betekent niet aanwezig of dat het gehalte van de parameter lager is dan de rapportagegrens.

De analyses gemerkt met een ° zijn uitgevoerd op het originele produkt.

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

Begin van de analyses: 20.02.2026
Einde van de analyses: 28.02.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit testrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de testresultaten beïnvloeden. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.



AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Bijlage bij Opdrachtnr. 1671528

CONSERVERING, CONSERVERINGSTERMIJN EN VERPAKKING

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die mogelijk de betrouwbaarheid van de analyseresultaten beïnvloeden. De conserveringstermijn is voor volgende analyse overschreden:

Naftaleen 694661, 694665, 694669, 694670,
694671, 694672

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	IBL79034.15	Begin van de analyses:	20.02.2026
Projectnaam	Park Molenveen Voorthuizen	Einde van de analyses:	03.03.2026
AL-West Opdrachtnummer	1671528 versie 2		

Monstergegevens

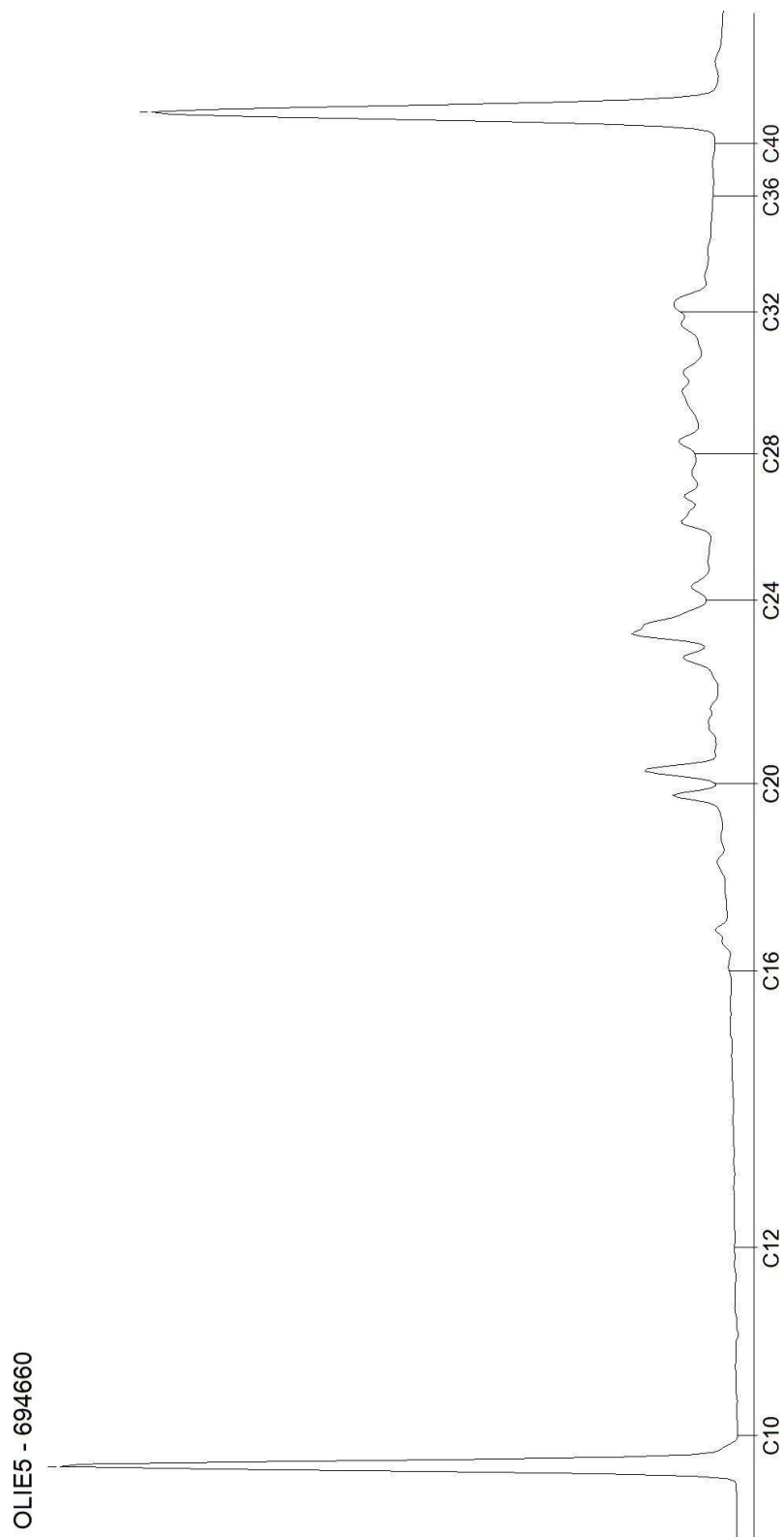
Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
694660	A80301005972		19.02.26	20.02.26
694661	A80301015196		19.02.26	20.02.26
694662	A80301015150		19.02.26	20.02.26
694663	A80301015049		19.02.26	20.02.26
694664	A80301015151		19.02.26	20.02.26
694665	A80301015154		19.02.26	20.02.26
694666	A80301015643		19.02.26	20.02.26
694667	A80301015640		19.02.26	20.02.26
694668	A80301014585		19.02.26	20.02.26
694669	A80301014566		19.02.26	20.02.26
694670	A80301005966	1	19.02.26	20.02.26
694670	A80301015126	1	19.02.26	20.02.26
694670	A80301015133	1	19.02.26	20.02.26
694670	A80301015211	1	19.02.26	20.02.26
694671	A80301014578	1	19.02.26	20.02.26
694671	A80301014528	2	19.02.26	20.02.26
694672	A80301014547	1	19.02.26	20.02.26
694672	A80301014569	1	19.02.26	20.02.26
694672	A80301015132	1	19.02.26	20.02.26
694673	A80301015116	1	19.02.26	20.02.26
694673	A80301015118	1	19.02.26	20.02.26
694673	A80301015124	1	19.02.26	20.02.26

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694660, created at Feb 25, 2026 12:07:09 PM

Monster beschrijving: 105-3 105 (100-130)

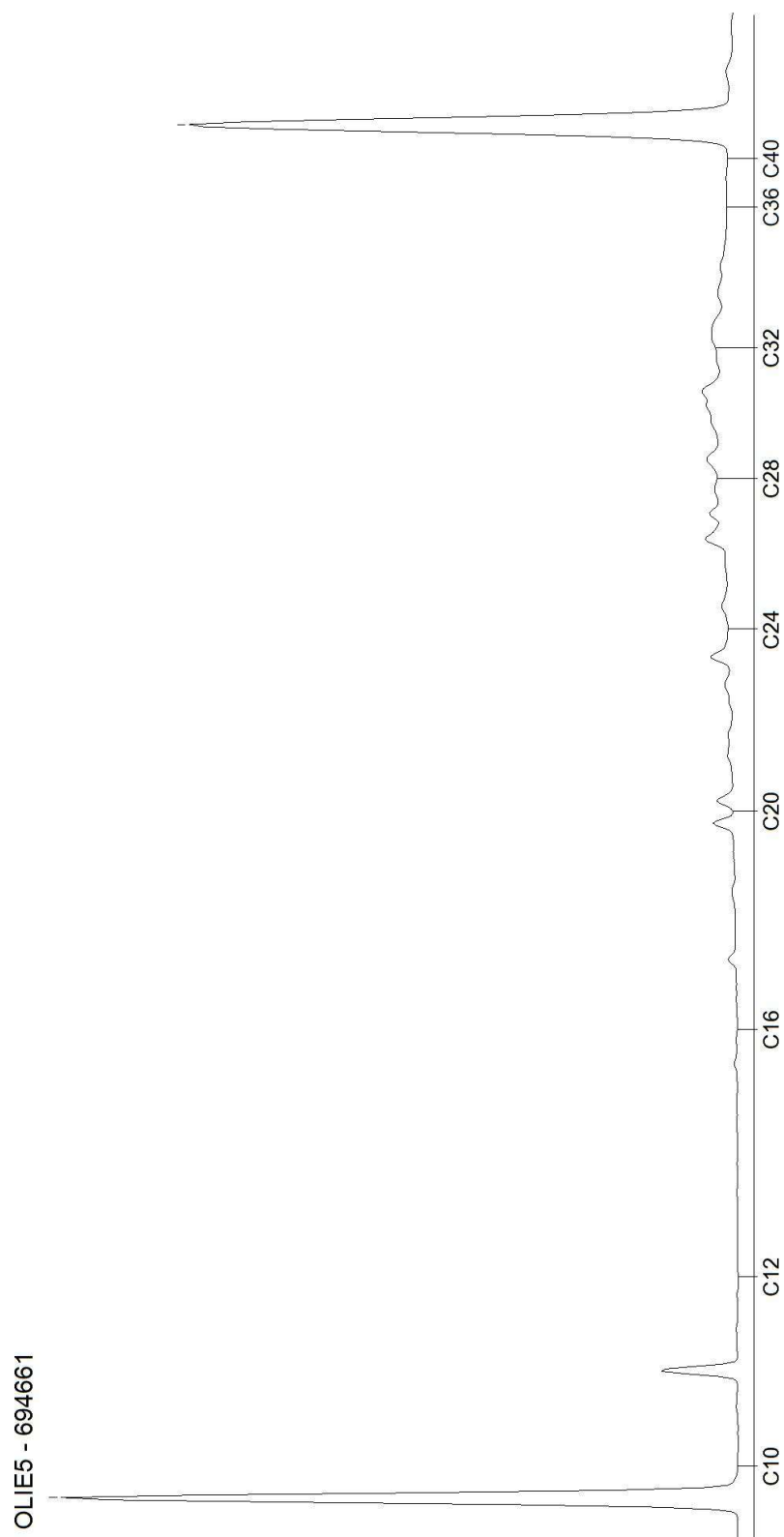


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694661, created at Feb 25, 2026 12:07:09 PM

Monster beschrijving: 106-1 106 (0-50)

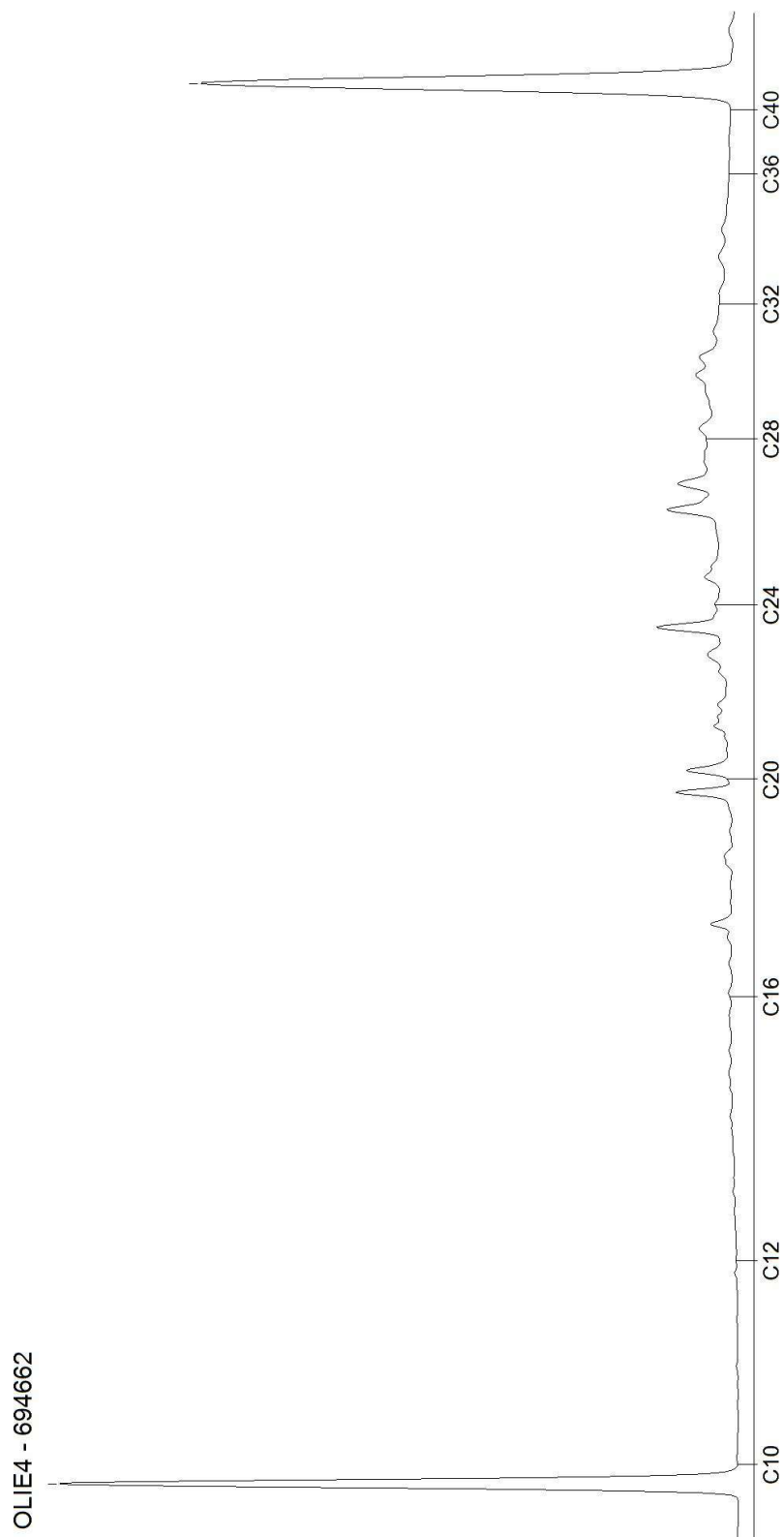


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694662, created at Feb 25, 2026 9:31:36 AM

Monster beschrijving: 107-3 107 (100-150)

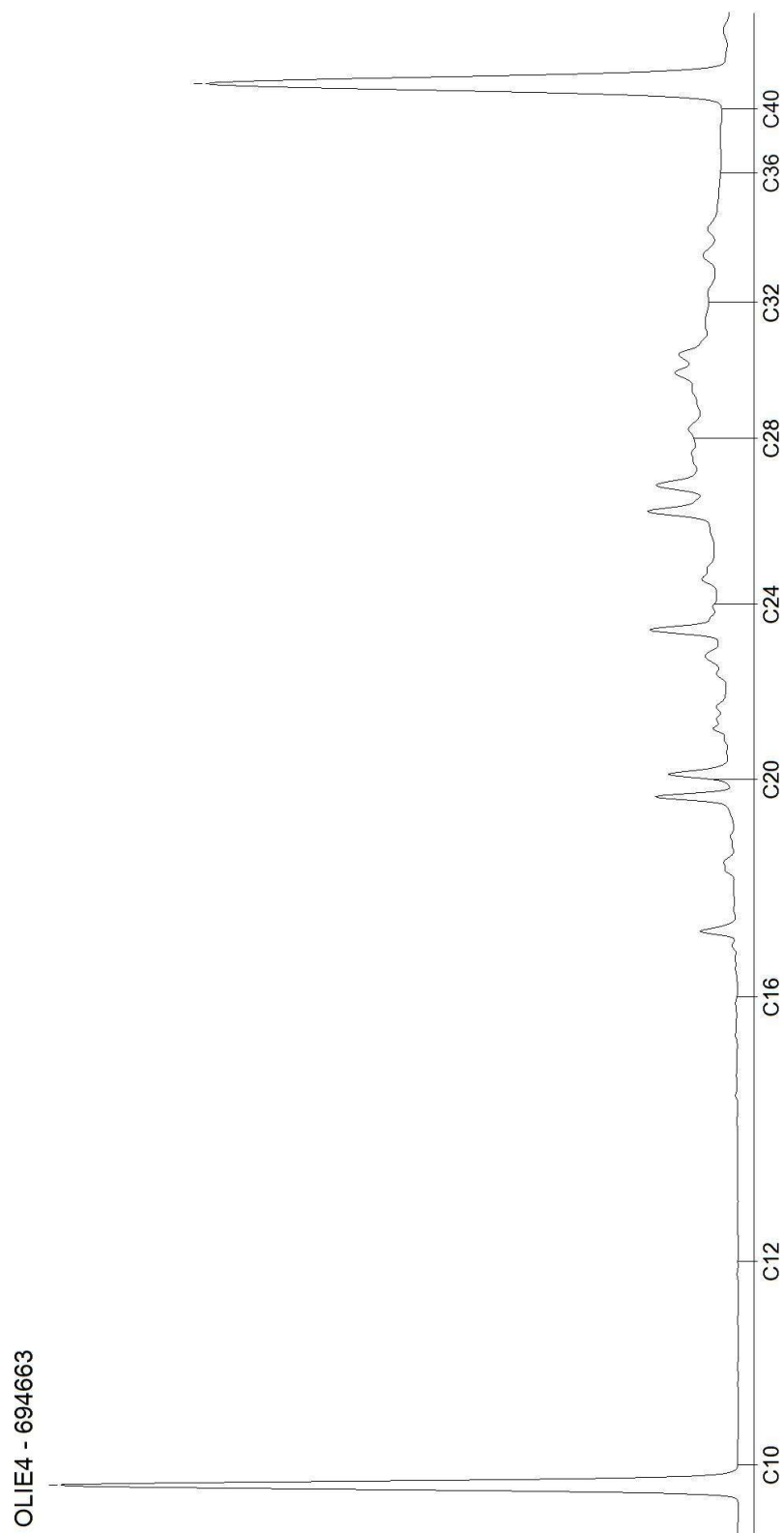


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694663, created at Feb 25, 2026 9:31:36 AM

Monster beschrijving: 108-2 108 (30-80)

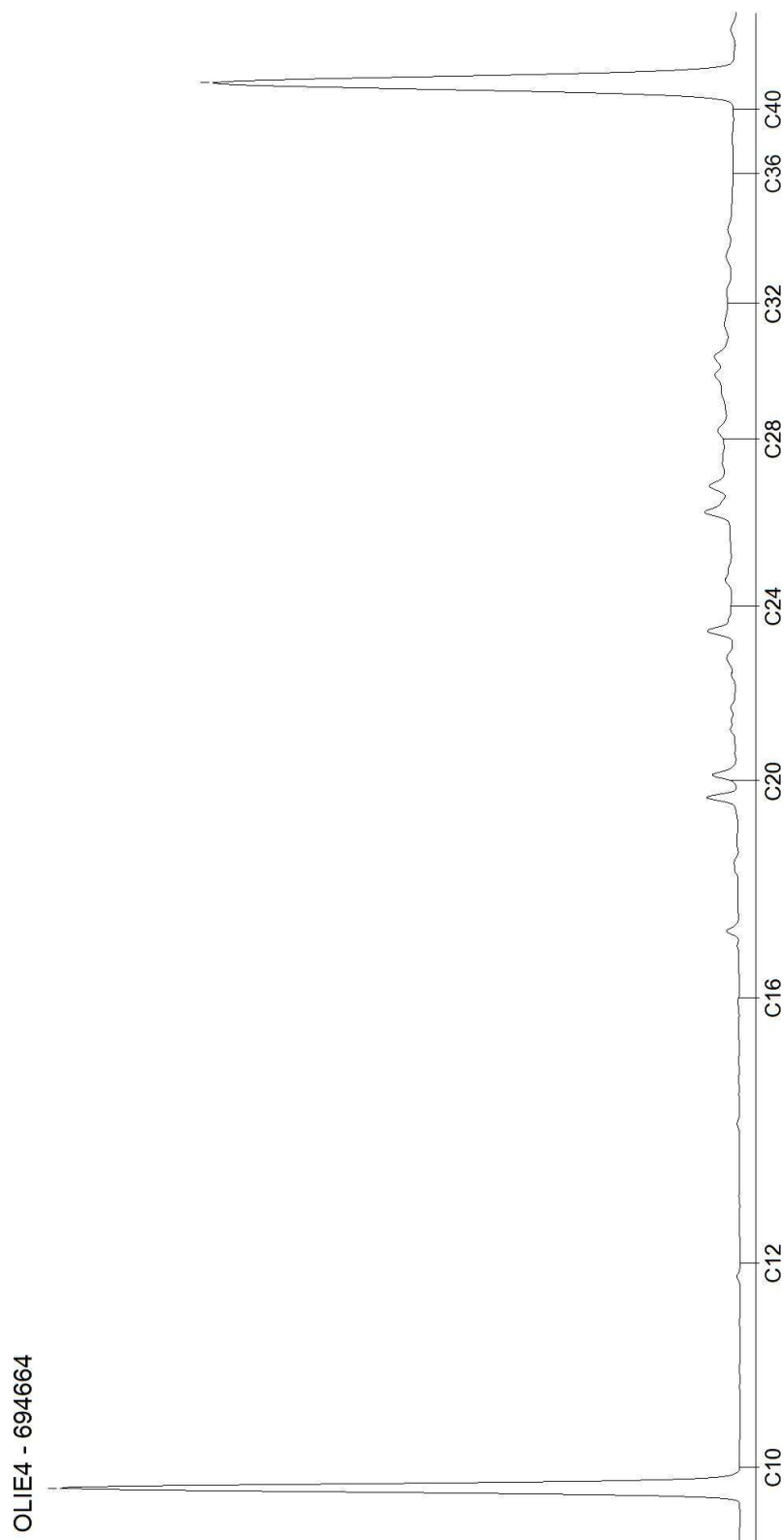


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694664, created at Feb 25, 2026 9:31:36 AM

Monster beschrijving: 109-1 109 (0-50)

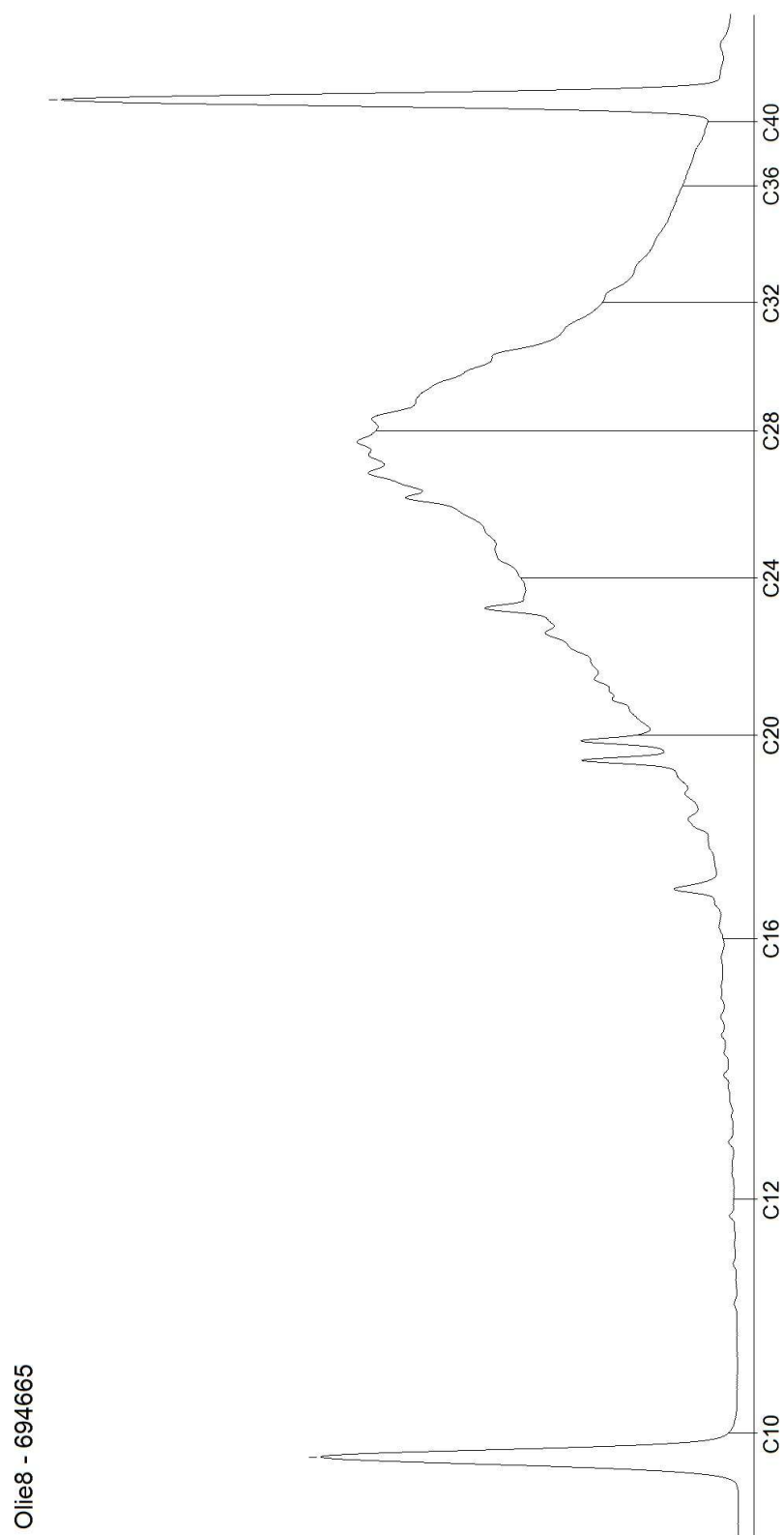


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694665, created at Feb 26, 2026 12:06:31 PM

Monster beschrijving: 109-3 109 (80-130)

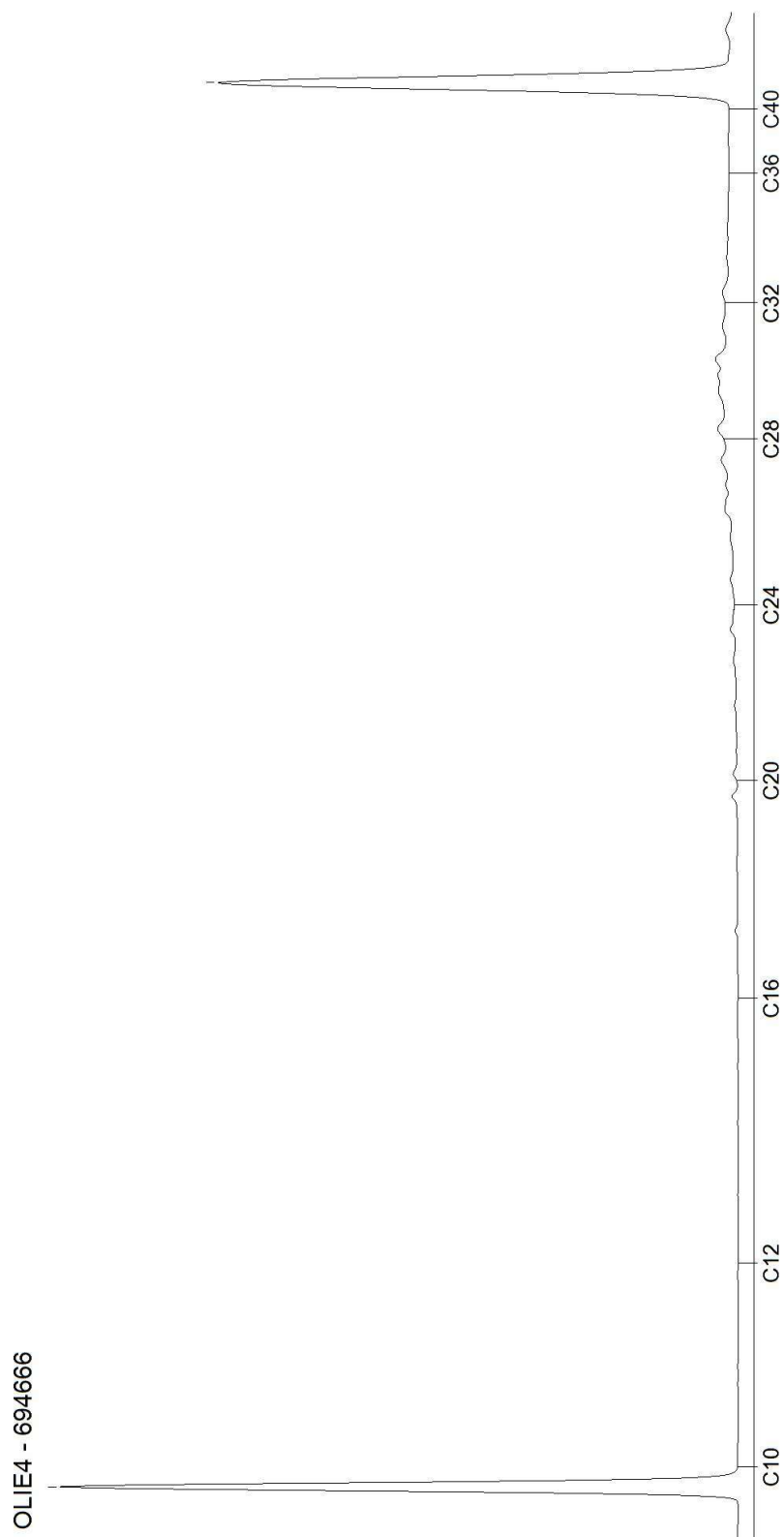


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694666, created at Feb 25, 2026 9:31:36 AM

Monster beschrijving: 110-1 110 (0-40)

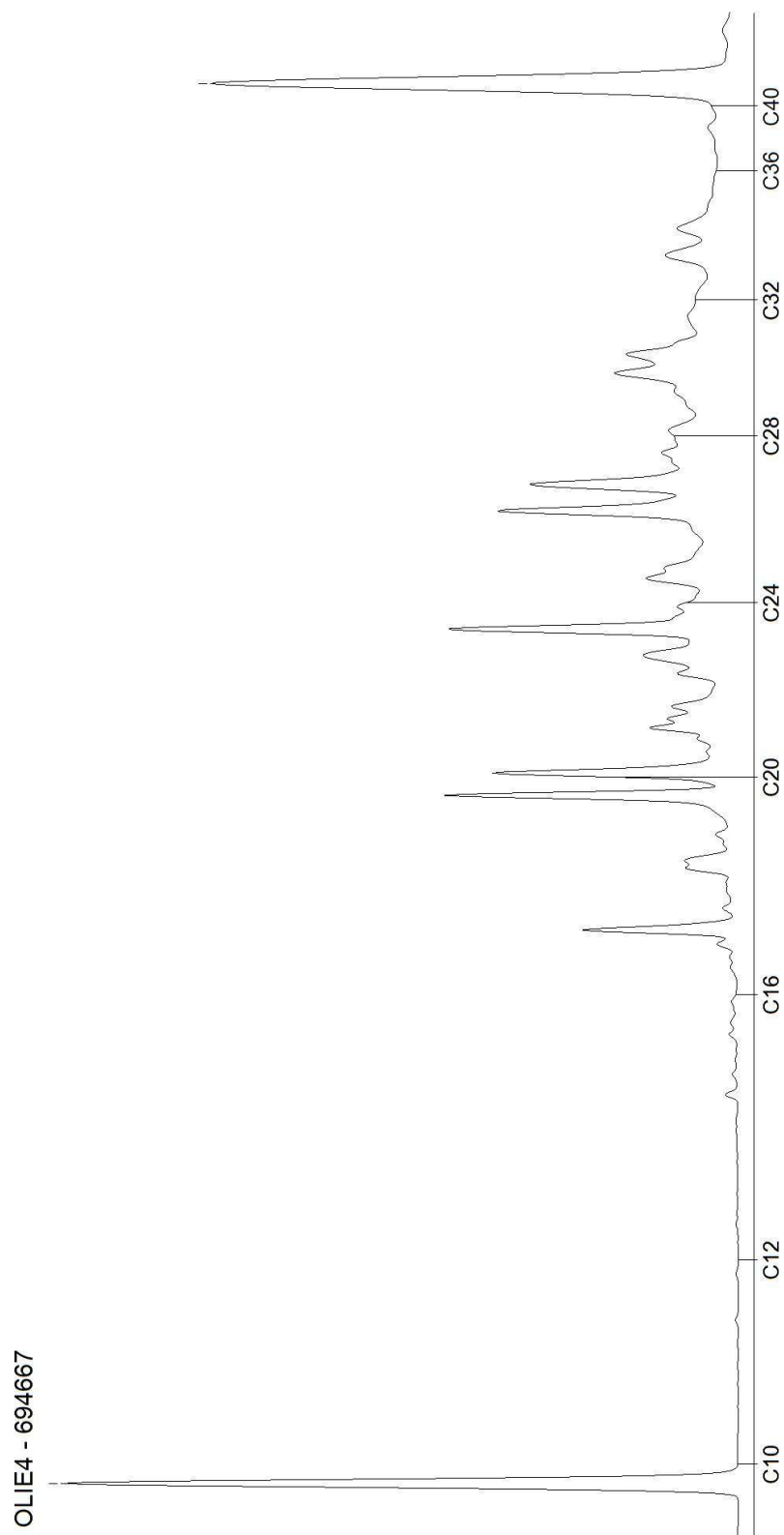


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694667, created at Feb 25, 2026 9:31:36 AM

Monster beschrijving: 110-2 110 (40-90)

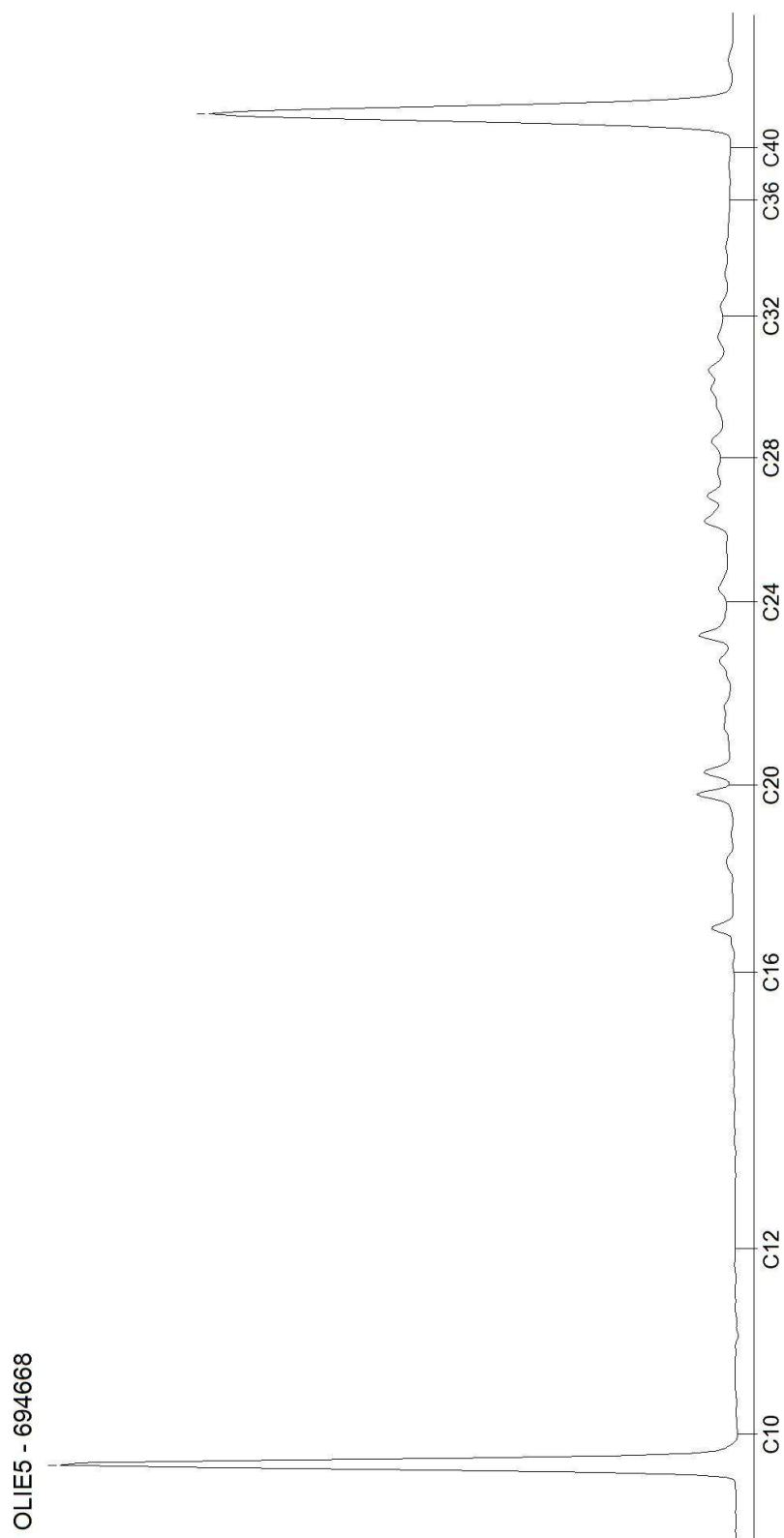


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694668, created at Feb 25, 2026 12:07:09 PM

Monster beschrijving: 111-1 111 (0-50)

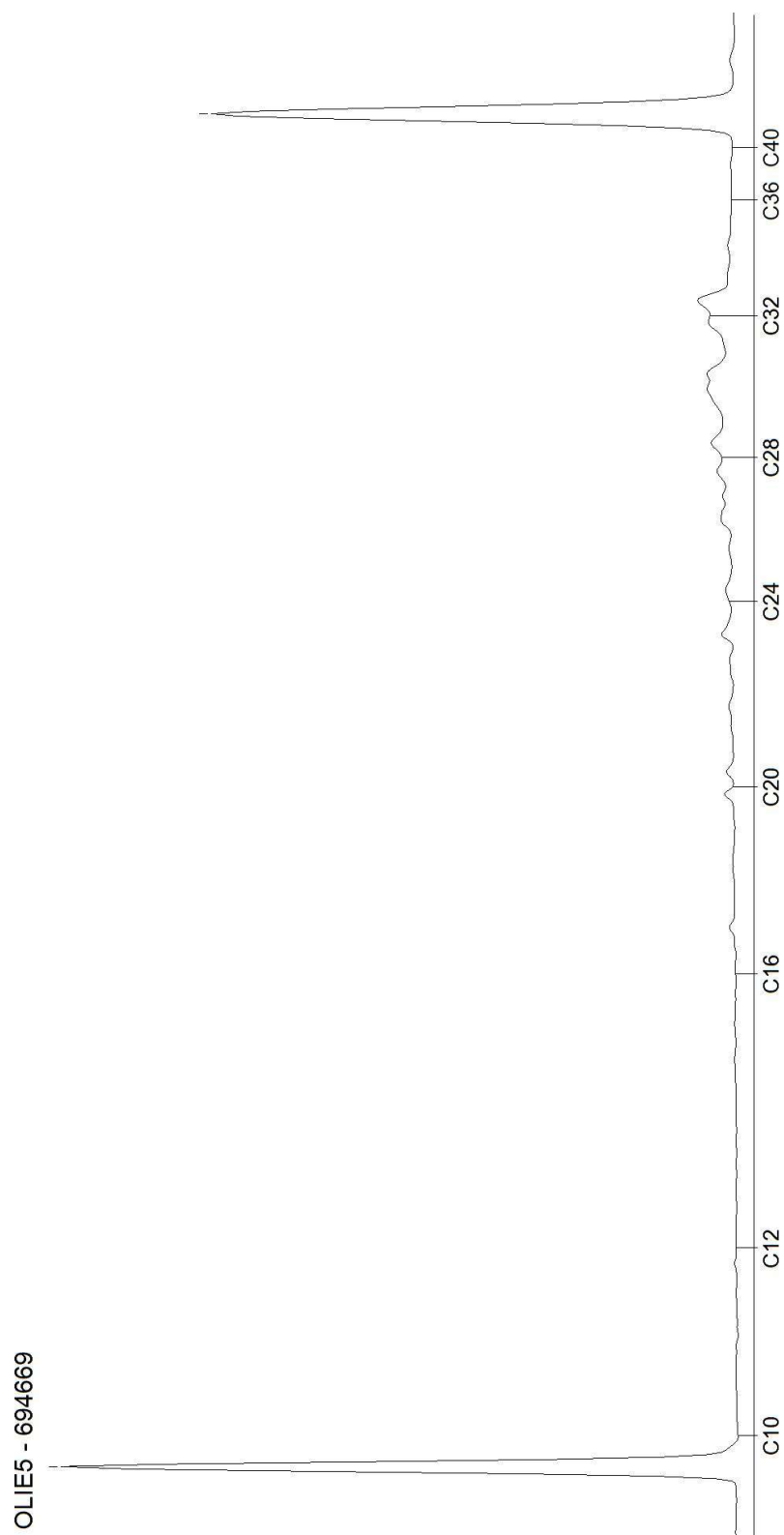


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694669, created at Feb 25, 2026 12:07:09 PM

Monster beschrijving: 113-1 113 (0-30)

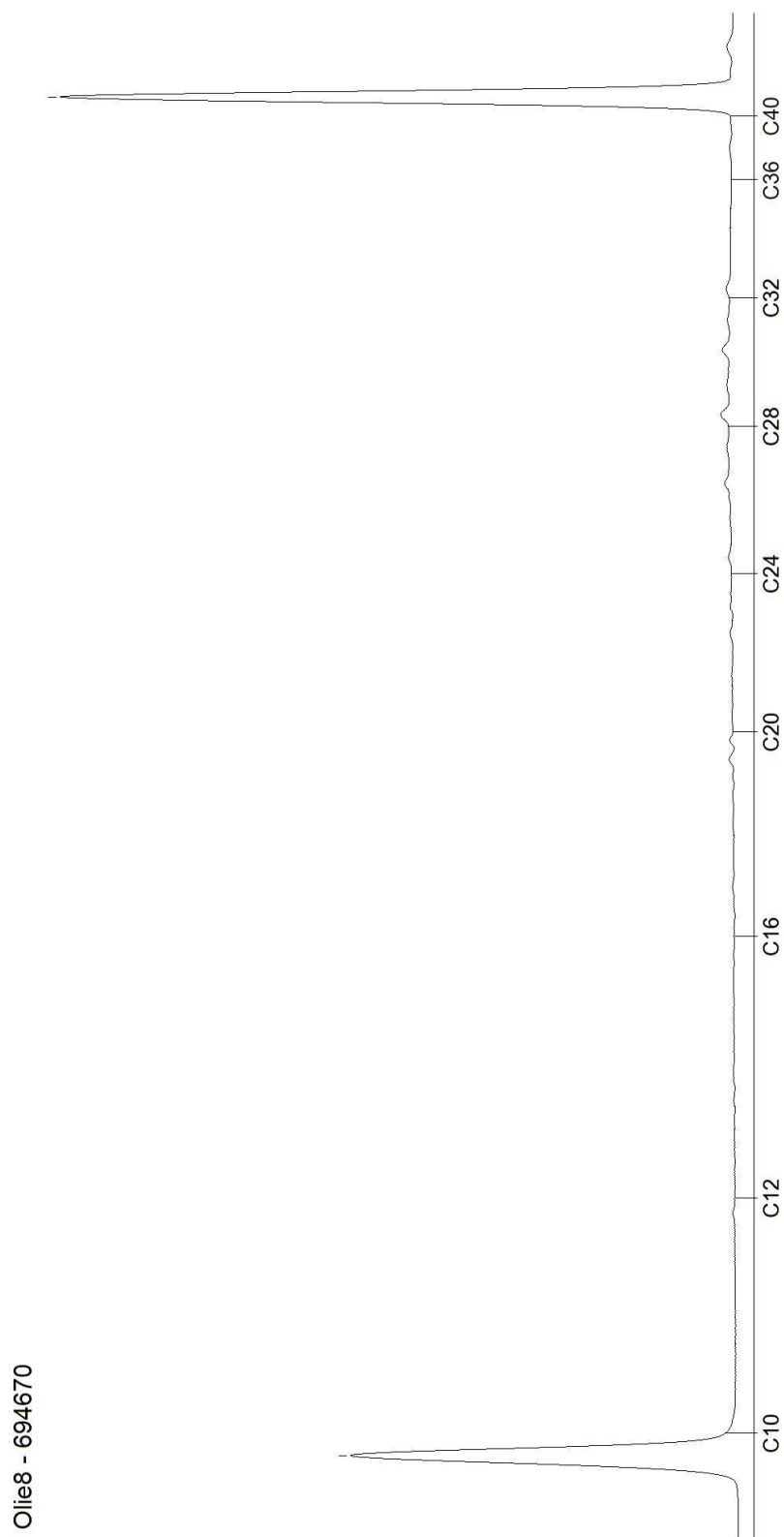


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694670, created at Feb 26, 2026 12:06:32 PM

Monster beschrijving: MM10 101 (0-50) 102 (0-50) 104 (0-50) 105 (0-50)

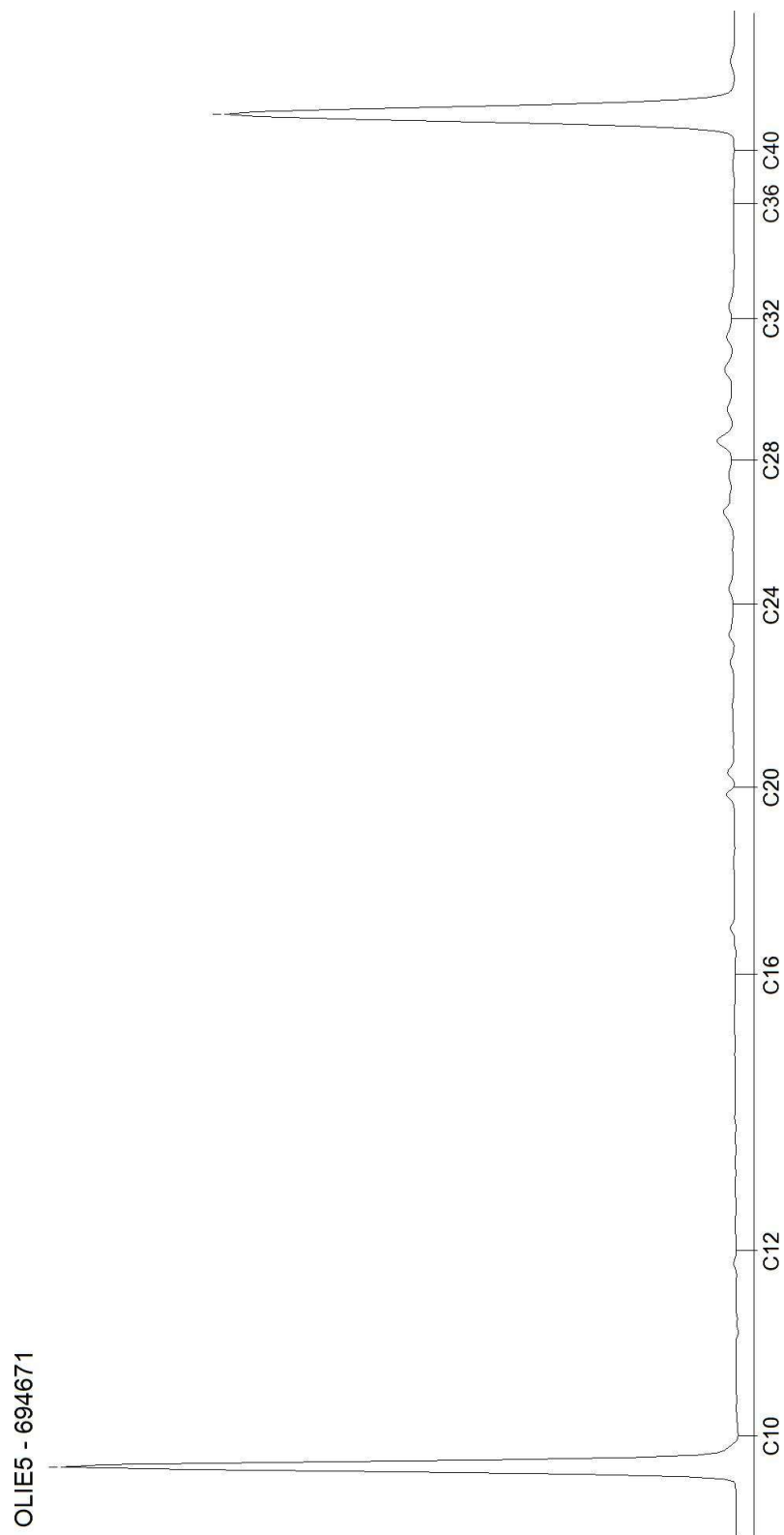


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1671528, Analysis No. 694671, created at Feb 25, 2026 12:07:10 PM

Monster beschrijving: MM11 112 (0-50) 113 (30-60)



Blad 12 van 13

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Klantnr: 35007020

Analyserapport 1693341 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 16.04.2026

Opdracht	1693341 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35007020 Ingenieursbureau Land
Opdrachtacceptatie	09.04.2026
Project	154877 Park Molenveen Voorthuizen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1693341 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 814056-814057.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Rens Keppels, Tel. +31 570788114

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1693341 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 16.04.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
814056	08.04.2026 00:00	123-1 123 (0-50)
814057	08.04.2026 00:00	124-2 124 (50-100)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		++ ²⁾	-- ³⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	85,6 ¹⁾	70,7 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	Fractie < 2 µm	% DS	4,1	3,9

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	Organische stof ⁷⁾	% DS	4,7	9,7

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	Arsen (As)	mg/kg DS	4,4	11
S	Barium (Ba)	mg/kg DS	54	87
S	Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0,20 ⁵⁾	2,2
S	Chroom (Cr)	mg/kg DS	13	15
S	Kobalt (Co)	mg/kg DS	5,2	6,5
S	Koper (Cu)	mg/kg DS	14	41
S	Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0,05 ⁵⁾	0,24
S	Lood (Pb)	mg/kg DS	26	140
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg DS	6,6	12
S	Zink (Zn)	mg/kg DS	65	290

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	Anthraceen	mg/kg DS	<0,050 ⁵⁾	0,17
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	0,14	1,3
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	0,18	1,4
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	<0,050 ⁵⁾	1,1
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	0,091	0,75

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1693341 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 16.04.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
814056	08.04.2026 00:00	123-1 123 (0-50)
814057	08.04.2026 00:00	124-2 124 (50-100)

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	Chryseen	mg/kg DS	0,15	1,4
S	Fenantheen	mg/kg DS	0,11	0,96
S	Fluorantheen	mg/kg DS	0,25	2,1
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg DS	0,43	0,93
S	Naftaleen	mg/kg DS	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg DS	1,5 ⁴⁾	10 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg DS	42	210
	Koolwaterstof fractie C10-C12 ^{*)}	mg/kg DS	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C12-C16 ^{*)}	mg/kg DS	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C16-C20 ^{*)}	mg/kg DS	<4 ⁵⁾	13
	Koolwaterstof fractie C20-C24 ^{*)}	mg/kg DS	<5 ⁵⁾	30
	Koolwaterstof fractie C24-C28 ^{*)}	mg/kg DS	10	45
	Koolwaterstof fractie C28-C32 ^{*)}	mg/kg DS	12	62
	Koolwaterstof fractie C32-C36 ^{*)}	mg/kg DS	10	47
	Koolwaterstof fractie C36-C40 ^{*)}	mg/kg DS	<5 ⁵⁾	10

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	PCB 28	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 52	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 101	mg/kg DS	0,0015	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 118	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 138 ⁸⁾	mg/kg DS	0,0014	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 153	mg/kg DS	0,0012	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 180	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0069 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

Pesticiden (OCB's)

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0014 ⁴⁾	0,0028 ⁴⁾
S	2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg DS	0,0015	0,0083
S	Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0022 ⁴⁾	0,0097 ⁴⁾
S	2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).



Analyserapport 1693341 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 16.04.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
814056	08.04.2026 00:00	123-1 123 (0-50)
814057	08.04.2026 00:00	124-2 124 (50-100)

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg DS	0,0019	<0,0020 ^{5),6)}
S	Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0026 ⁴⁾	0,0028 ⁴⁾
S	Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0062 ⁴⁾	0,015 ⁴⁾
S	Aldrin	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Dieldrin	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Endrin	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Isodrin	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Telodrin	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0021 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾
S	alfa-HCH	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	beta-HCH	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	gamma-HCH	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	delta-HCH	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0028 ⁴⁾	0,0056 ⁴⁾
S	1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0,001 ⁵⁾	<0,001 ⁵⁾
S	cis-Chloordaan	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	trans-Chloordaan	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0014 ⁴⁾	0,0028 ⁴⁾
S	cis-Heptachloorepoxide	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	trans-Heptachloorepoxide	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0014 ⁴⁾	0,0028 ⁴⁾
S	Heptachloor	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0020 ^{5),6)}
S	Som OCB landbodem (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,017 ⁴⁾	0,036 ⁴⁾

Chloorbenzenen

	Parameter	Eenheid	814056 123-1 123 (0-50)	814057 124-2 124 (50-100)
S	Hexachloorbenzenen (HCB)	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op origineel materiaal (OM).

²⁾ "+" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ "-" Geeft "niet aangevraagd" aan.

⁴⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

⁵⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁶⁾ De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

⁷⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

⁸⁾ Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analysrapport 1693341 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 16.04.2026

Start van de test: 09.04.2026
Einde van de test: 16.04.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Rens Keppels, Tel. +31 570788114

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000

Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof⁷⁾ • Arseen (As) • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Chroom (Cr) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)perylene • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138⁸⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7) • 2,4-DDD (ortho, para-DDD) • 4,4-DDD (para, para-DDD) • Som DDD (Factor 0,7) • 2,4-DDE (ortho, para-DDE) • 4,4-DDE (para, para-DDE) • Som DDE (Factor 0,7) • 2,4-DDT (ortho, para-DDT) • 4,4-DDT (para, para-DDT) • Som DDT (Factor 0,7) • Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7) • Aldrin • Dieldrin • Endrin • Isodrin • Telodrin • Som Drins (STI) (Factor 0,7) • alfa-HCH • beta-HCH • gamma-HCH • delta-HCH • Som HCH (STI) (Factor 0,7) • 1,3-Hexachloorbutadieen • cis-Chloordaan • trans-Chloordaan • Som Chloordaan (Factor 0,7) • cis-Heptachloorepoxide • trans-Heptachloorepoxide • Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7) • Heptachloor • alfa-Endosulfan • Som OCB landbodem (Factor 0,7) • Hexachloorbenzeen (HCB)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Droge stof

eigen methode^{*)}

Koolwaterstof fractie C10-C12^{*)} • Koolwaterstof fractie C12-C16^{*)} • Koolwaterstof fractie C16-C20^{*)} • Koolwaterstof fractie C20-C24^{*)} • Koolwaterstof fractie C24-C28^{*)} • Koolwaterstof fractie C28-C32^{*)} • Koolwaterstof fractie C32-C36^{*)} • Koolwaterstof fractie C36-C40^{*)}

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	IBL79034.15	Begin van de analyses:	09.04.2026
Projectnaam	Park Molenveen Voorthuizen	Einde van de analyses:	16.04.2026
AL-West Opdrachtnummer	1693341		

Monstergegevens

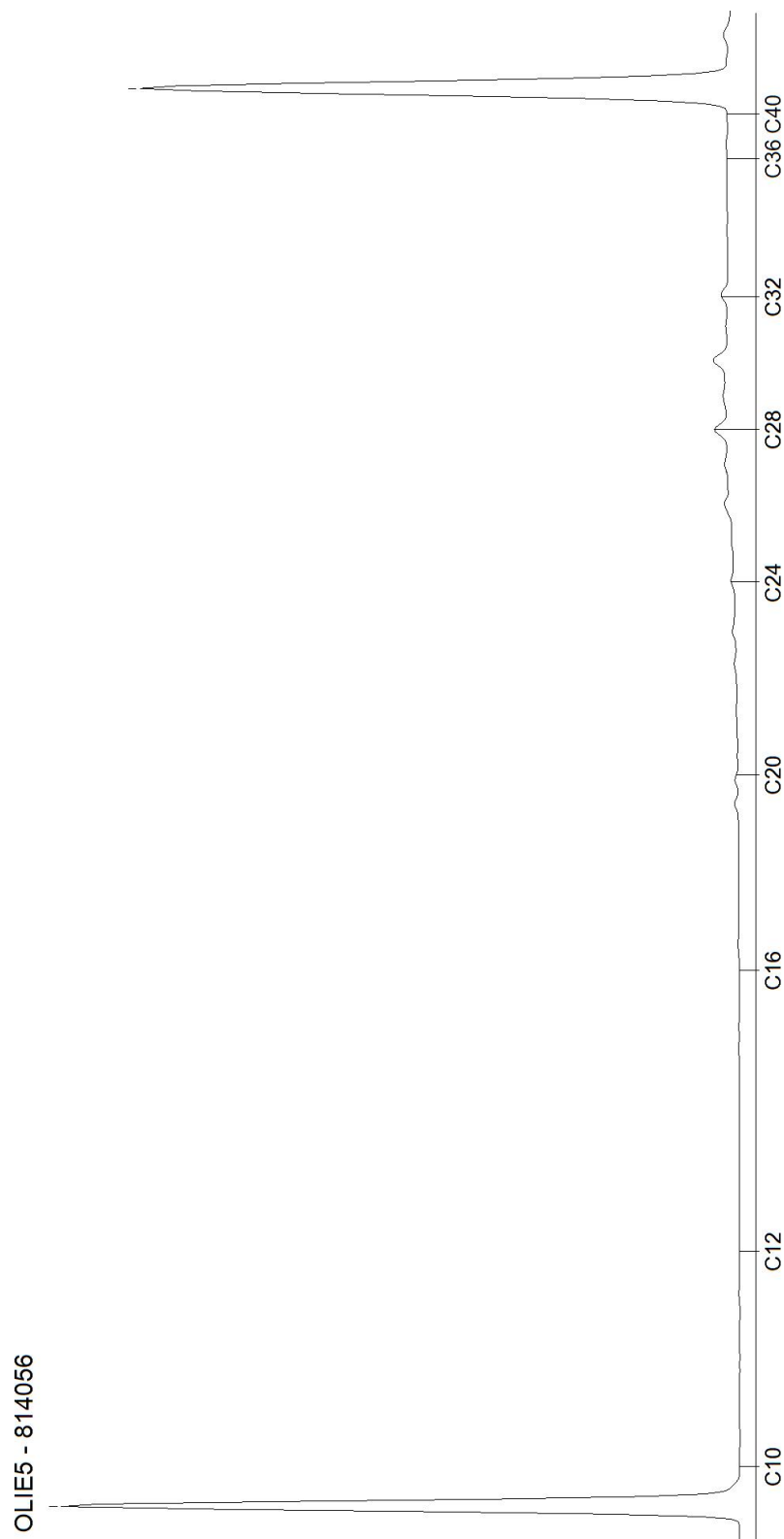
Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
814056	A80301058205		08.04.26	09.04.26
814057	A80301058204		08.04.26	09.04.26

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1693341, Analysis No. 814056, created at Apr 15, 2026 1:51:15 PM

Monster beschrijving: 123-1 123 (0-50)

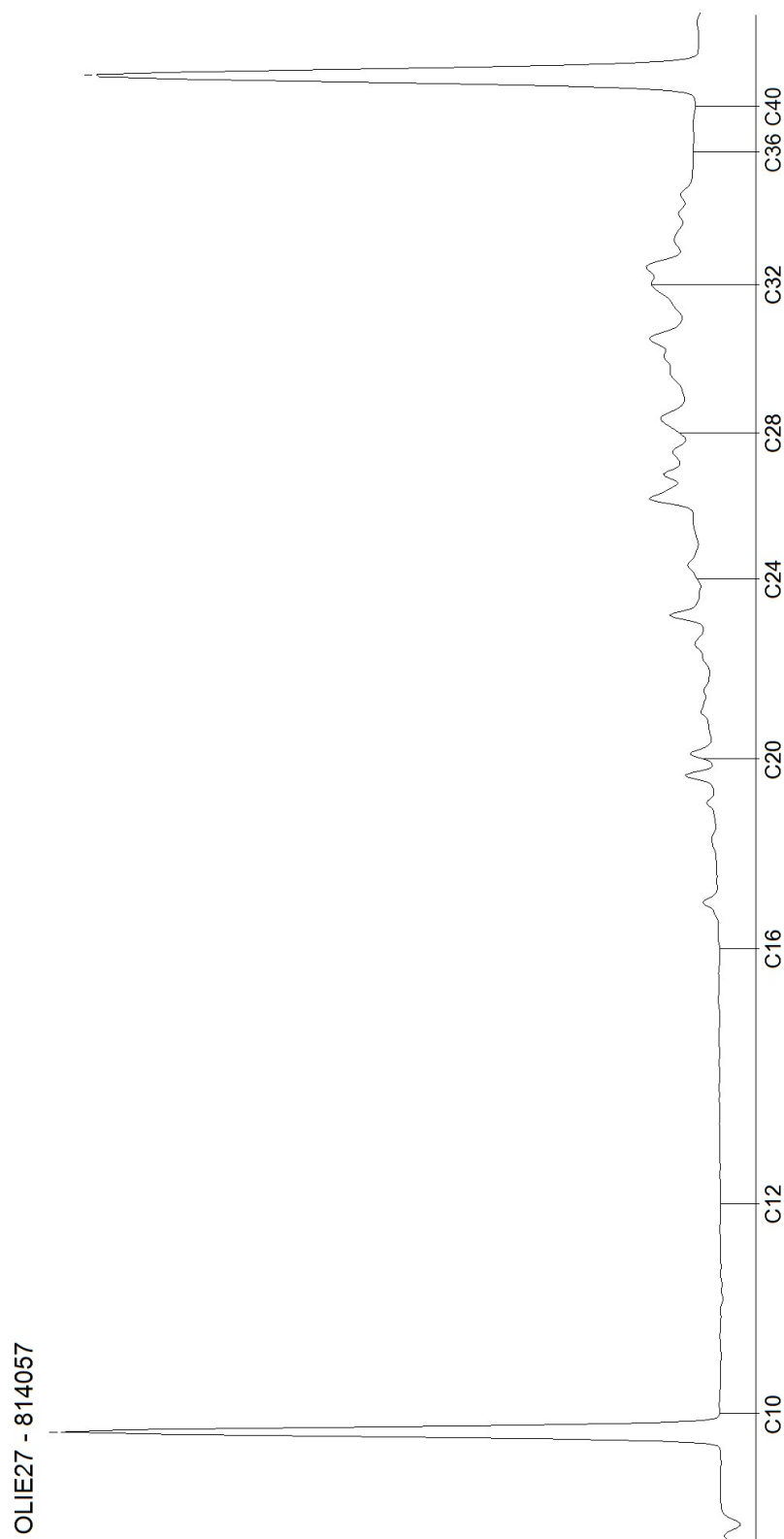


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1693341, Analysis No. 814057, created at Apr 16, 2026 8:40:00 AM

Monster beschrijving: 124-2 124 (50-100)



Blad 2 van 2

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Klantnr: 35007020

Analyserapport 1706186 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 27.05.2026

Opdracht	1706186 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35007020 Ingenieursbureau Land
Opdrachtacceptatie	07.05.2026
Project	154877 Park Molenveen Voorthuizen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1706186 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 884924-884929.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31 570788121
Email: laurens.vanoene@al-west.nl
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1706186 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 27.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
884924	06.05.2026 00:00	117a-4 117a (120-170)
884925	06.05.2026 00:00	118-4 118 (120-170)
884926	06.05.2026 00:00	119-3 119 (100-140)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		-- ³⁾	++ ²⁾	-- ³⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	77,1 ¹⁾	54,8 ¹⁾	74,1 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Fractie < 2 µm	% DS	<1,0 ⁶⁾	<1,0 ⁶⁾	<1,0 ⁶⁾

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Organische stof ⁸⁾	% DS	2,0 ⁵⁾	13,0 ⁵⁾	6,0 ⁵⁾

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Arseen (As)	mg/kg DS	<4,0 ⁶⁾	16	<4,0 ⁶⁾
S	Barium (Ba)	mg/kg DS	70	100	37
S	Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0,39	2,5	0,35
S	Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10 ⁶⁾	17	<10 ⁶⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3,0 ⁶⁾	8,9	<3,0 ⁶⁾
S	Koper (Cu)	mg/kg DS	15	220	10
S	Kwik (Hg)	mg/kg DS	0,11	1,2	0,08
S	Lood (Pb)	mg/kg DS	48	370	56
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg DS	5,2	20	4,5
S	Zink (Zn)	mg/kg DS	190	1500	78

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Anthraceen	mg/kg DS	<0,050 ⁶⁾	0,44	1,2
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	0,34	2,2	6,7
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	0,34	3,1	6,3

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 2 van 9

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1706186 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 27.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
884924	06.05.2026 00:00	117a-4 117a (120-170)
884925	06.05.2026 00:00	118-4 118 (120-170)
884926	06.05.2026 00:00	119-3 119 (100-140)

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	0,39	2,6	3,8
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	0,22	1,6	3,2
S	Chryseen	mg/kg DS	0,40	2,7	7,0
S	Fenanthreen	mg/kg DS	0,18	2,0	7,6
S	Fluorantheen	mg/kg DS	0,64	4,7	16
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg DS	0,27	2,4	3,6
S	Naftaleen	mg/kg DS	<0,050 ⁶⁾	0,093	0,31
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg DS	2,9 ⁴⁾	22	56

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg DS	230	260	390
	Koolwaterstof fractie C10-C12 ^{*)}	mg/kg DS	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C12-C16 ^{*)}	mg/kg DS	13	<3 ⁶⁾	10
	Koolwaterstof fractie C16-C20 ^{*)}	mg/kg DS	21	29	53
	Koolwaterstof fractie C20-C24 ^{*)}	mg/kg DS	36	55	72
	Koolwaterstof fractie C24-C28 ^{*)}	mg/kg DS	54	73	85
	Koolwaterstof fractie C28-C32 ^{*)}	mg/kg DS	64	64	93
	Koolwaterstof fractie C32-C36 ^{*)}	mg/kg DS	39	26	57
	Koolwaterstof fractie C36-C40 ^{*)}	mg/kg DS	8	<5 ⁶⁾	24

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	PCB 28	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 52	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 101	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 118	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 138 ⁹⁾	mg/kg DS	0,0016	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 153	mg/kg DS	0,0016	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 180	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	Som PCB (7 Ballschmüter) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0067 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1706186 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 27.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
884924	06.05.2026 00:00	117a-4 117a (120-170)
884925	06.05.2026 00:00	118-4 118 (120-170)
884926	06.05.2026 00:00	119-3 119 (100-140)

Pesticiden (OCB's)

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0040 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)
S	4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg DS	0,012	<0,0060 ^(6),7)	0,022
S	Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,016⁽⁴⁾	0,0070⁽⁴⁾	0,026⁽⁴⁾
S	2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg DS	0,014	<0,0020 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)
S	Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,018⁽⁴⁾	0,0021⁽⁴⁾	0,0070⁽⁴⁾
S	2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0020 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)
S	Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0070⁽⁴⁾	0,0021⁽⁴⁾	0,0070⁽⁴⁾
S	Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,040⁽⁴⁾	0,011⁽⁴⁾	0,040⁽⁴⁾
S	Aldrin	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	Dieldrin	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0070 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)
S	Endrin	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)
S	Isodrin	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	Telodrin	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,011⁽⁴⁾	0,0091⁽⁴⁾	0,011⁽⁴⁾
S	alfa-HCH	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	beta-HCH	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	gamma-HCH	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	delta-HCH	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,014⁽⁴⁾	0,0028⁽⁴⁾	0,014⁽⁴⁾
S	1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0,001 ⁽⁶⁾	<0,001 ⁽⁶⁾	<0,001 ⁽⁶⁾
S	cis-Chloordaan	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	trans-Chloordaan	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0070⁽⁴⁾	0,0014⁽⁴⁾	0,0070⁽⁴⁾
S	cis-Heptachloorepoxide	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	trans-Heptachloorepoxide	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)
S	Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0070⁽⁴⁾	0,0042⁽⁴⁾	0,0070⁽⁴⁾
S	Heptachloor	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0050 ^(6),7)
S	alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0,0050 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)	<0,0050 ^(6),7)

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1706186 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 27.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
884924	06.05.2026 00:00	117a-4 117a (120-170)
884925	06.05.2026 00:00	118-4 118 (120-170)
884926	06.05.2026 00:00	119-3 119 (100-140)

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,090 ⁴⁾	0,034 ⁴⁾	0,089 ⁴⁾

Chloorbenzenen

	Parameter	Eenheid	884924 117a-4 117a (120-170)	884925 118-4 118 (120-170)	884926 119-3 119 (100-140)
S	Hexachloorbenzenen (HCB)	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
884927	06.05.2026 00:00	120-2 120 (50-100)
884928	06.05.2026 00:00	121-4 121 (130-180)
884929	06.05.2026 00:00	122b-4 122b (120-170)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		-- ³⁾	++ ²⁾	-- ³⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	83,5 ¹⁾	71,0 ¹⁾	67,9 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Fractie < 2 µm	% DS	<1,0 ⁶⁾	1,7	1,1

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Organische stof ⁸⁾	% DS	2,0 ⁵⁾	7,9	13,9

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Arsen (As)	mg/kg DS	<4,0 ⁶⁾	11	5,1
S	Barium (Ba)	mg/kg DS	24	110	38

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1706186 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 27.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
884927	06.05.2026 00:00	120-2 120 (50-100)
884928	06.05.2026 00:00	121-4 121 (130-180)
884929	06.05.2026 00:00	122b-4 122b (120-170)

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Cadmium (Cd)	mg/kg DS	1,2	0,61	0,35
S	Chroom (Cr)	mg/kg DS	<10 ⁶	12	<10 ⁶
S	Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3,0 ⁶	12	3,9
S	Koper (Cu)	mg/kg DS	<5,0 ⁶	31	20
S	Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0,05 ⁶	0,13	0,15
S	Lood (Pb)	mg/kg DS	12	140	54
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1,5 ⁶	<1,5 ⁶	<1,5 ⁶
S	Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4,0 ⁶	14	6,1
S	Zink (Zn)	mg/kg DS	40	410	120

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Anthraceen	mg/kg DS	<0,050 ⁶	0,54	0,32
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	0,30	1,8	1,8
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	0,30	2,0	1,6
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	0,22	1,2	1,1
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	0,16	0,97	0,80
S	Chryseen	mg/kg DS	0,38	2,1	1,9
S	Fenanthreen	mg/kg DS	0,16	2,7	1,6
S	Fluorantheen	mg/kg DS	0,68	5,1	3,7
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg DS	0,29	1,3	0,81
S	Naftaleen	mg/kg DS	<0,050 ⁶	0,073	<0,050 ⁶
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg DS	2,6 ⁴	18	14 ⁴

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg DS	<35 ⁶	120	52
	Koolwaterstof fractie C10-C12*)	mg/kg DS	<3 ⁶	<3 ⁶	<3 ⁶
	Koolwaterstof fractie C12-C16*)	mg/kg DS	<3 ⁶	<3 ⁶	<3 ⁶
	Koolwaterstof fractie C16-C20*)	mg/kg DS	<4 ⁶	17	10
	Koolwaterstof fractie C20-C24*)	mg/kg DS	<5 ⁶	25	13
	Koolwaterstof fractie C24-C28*)	mg/kg DS	<5 ⁶	28	12
	Koolwaterstof fractie C28-C32*)	mg/kg DS	<5 ⁶	30	12

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Analysrapport 1706186 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 27.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
884927	06.05.2026 00:00	120-2 120 (50-100)
884928	06.05.2026 00:00	121-4 121 (130-180)
884929	06.05.2026 00:00	122b-4 122b (120-170)

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
	Koolwaterstof fractie C32-C36 [*])	mg/kg DS	<5 ⁶⁾	13	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C36-C40 [*])	mg/kg DS	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	PCB 28	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 52	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 101	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	0,0014	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 118	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 138 ⁹⁾	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 153	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 180	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0049 ⁴⁾	0,0056 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

Pesticiden (OCB's)

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾
S	2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾
S	2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾
S	Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,013 ⁴⁾	0,013 ⁴⁾	0,013 ⁴⁾
S	Aldrin	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	Dieldrin	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	Endrin	mg/kg DS	<0,0050 ^{6),7)}	<0,0050 ^{6),7)}	<0,0050 ^{6),7)}
S	Isodrin	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	Telodrin	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).



Analyserapport 1706186 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 27.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
884927	06.05.2026 00:00	120-2 120 (50-100)
884928	06.05.2026 00:00	121-4 121 (130-180)
884929	06.05.2026 00:00	122b-4 122b (120-170)

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0077 ⁴⁾	0,0077 ⁴⁾	0,0077 ⁴⁾
S	alfa-HCH	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	beta-HCH	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	gamma-HCH	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	delta-HCH	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0084 ⁴⁾	0,0084 ⁴⁾	0,0084 ⁴⁾
S	1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg DS	<0,001 ⁶⁾	<0,001 ⁶⁾	<0,001 ⁶⁾
S	cis-Chloordaan	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	trans-Chloordaan	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾
S	cis-Heptachloorepoxide	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	trans-Heptachloorepoxide	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾	0,0042 ⁴⁾
S	Heptachloor	mg/kg DS	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}	<0,0030 ^{6),7)}
S	alfa-Endosulfan	mg/kg DS	<0,0050 ^{6),7)}	<0,0050 ^{6),7)}	<0,0050 ^{6),7)}
S	Som OCB landbodem (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,046 ⁴⁾	0,046 ⁴⁾	0,046 ⁴⁾

Chloorbenzenen

	Parameter	Eenheid	884927 120-2 120 (50-100)	884928 121-4 121 (130-180)	884929 122b-4 122b (120-170)
S	Hexachloorbenzeen (HCB)	mg/kg DS	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op origineel materiaal (OM).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.

⁴⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

⁵⁾ Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

⁶⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁷⁾ De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

⁸⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

⁹⁾ Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 07.05.2026

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analysrapport 1706186 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 27.05.2026

Einde van de test: 27.05.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslisregel. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31 570788121

Email: laurens.vanoene@al-west.nl

Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000

Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof⁸⁾ • Arseen (As) • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Chroom (Cr) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthraceen • Benzo(a)anthraceen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)peryleen • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138⁹⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7) • 2,4-DDD (ortho, para-DDD) • 4,4-DDD (para, para-DDD) • Som DDD (Factor 0,7) • 2,4-DDE (ortho, para-DDE) • 4,4-DDE (para, para-DDE) • Som DDE (Factor 0,7) • 2,4-DDT (ortho, para-DDT) • 4,4-DDT (para, para-DDT) • Som DDT (Factor 0,7) • Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7) • Aldrin • Dieldrin • Endrin • Isodrin • Telodrin • Som Drins (STI) (Factor 0,7) • alfa-HCH • beta-HCH • gamma-HCH • delta-HCH • Som HCH (STI) (Factor 0,7) • 1,3-Hexachloorbutadien • cis-Chloordaan • trans-Chloordaan • Som Chloordaan (Factor 0,7) • cis-Heptachloorepoxide • trans-Heptachloorepoxide • Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7) • Heptachloor • alfa-Endosulfan • Som OCB landbodem (Factor 0,7) • Hexachloorbenzeen (HCB)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934

Droge stof

eigen methode*)

Koolwaterstof fractie C10-C12*) • Koolwaterstof fractie C12-C16*) • Koolwaterstof fractie C16-C20*) • Koolwaterstof fractie C20-C24*) • Koolwaterstof fractie C24-C28*) • Koolwaterstof fractie C28-C32*) • Koolwaterstof fractie C32-C36*) • Koolwaterstof fractie C36-C40*)

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200

Voorbehandeling dmv breken (AS3000) • Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	IBL79034.15	Begin van de analyses:	07.05.2026
Projectnaam	Park Molenveen Voorthuizen	Einde van de analyses:	27.05.2026
AL-West Opdrachtnummer	1706186		

Monstergegevens

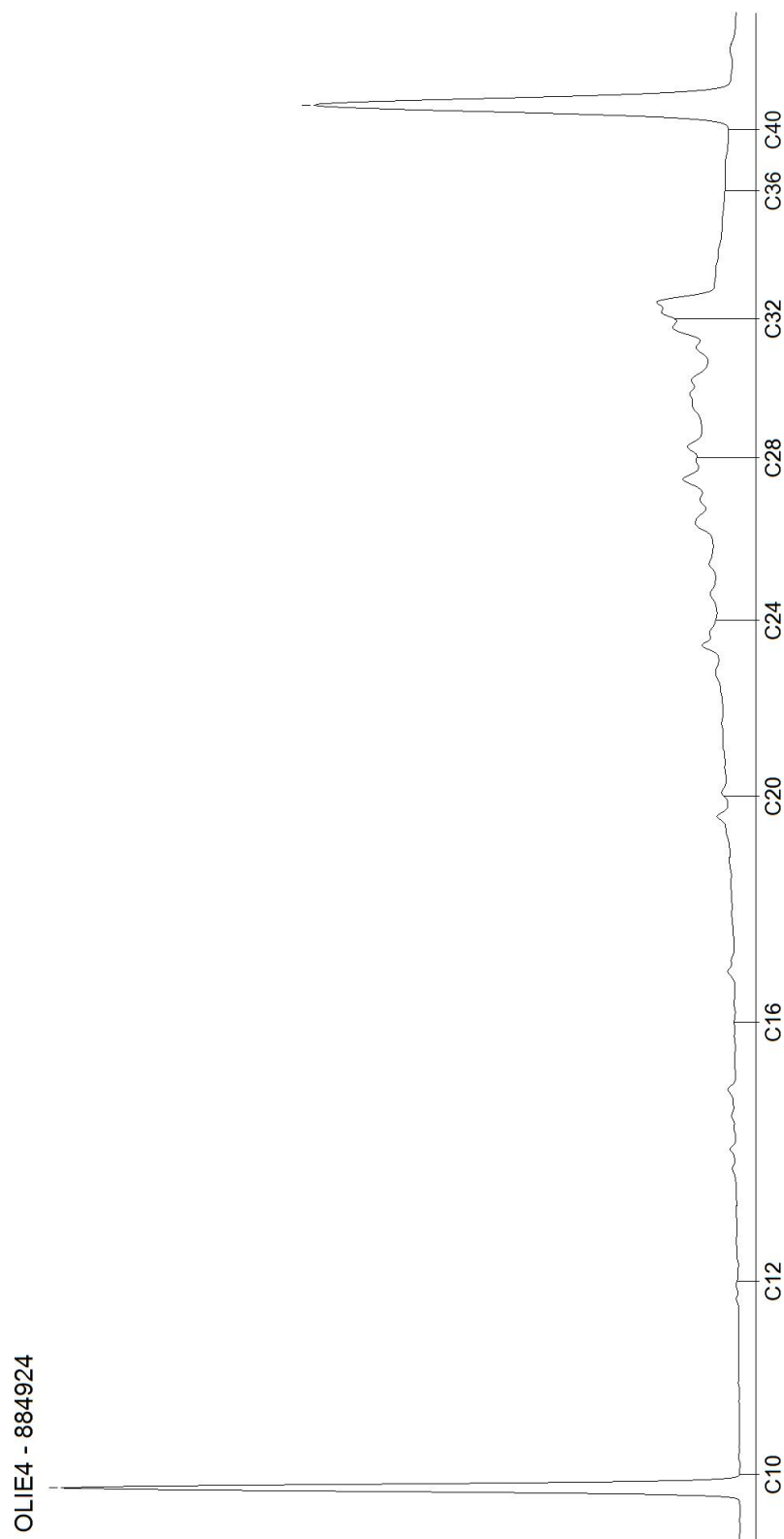
Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
884924	A80301066544		06.05.26	06.05.26
884925	A80301066522		06.05.26	06.05.26
884926	A80301065934		06.05.26	06.05.26
884927	A80301065933		06.05.26	06.05.26
884928	A80301065925		06.05.26	06.05.26
884929	A80301057361		06.05.26	06.05.26

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1706186, Analysis No. 884924, created at May 13, 2026 12:04:08 PM

Monster beschrijving: 117a-4 117a (120-170)

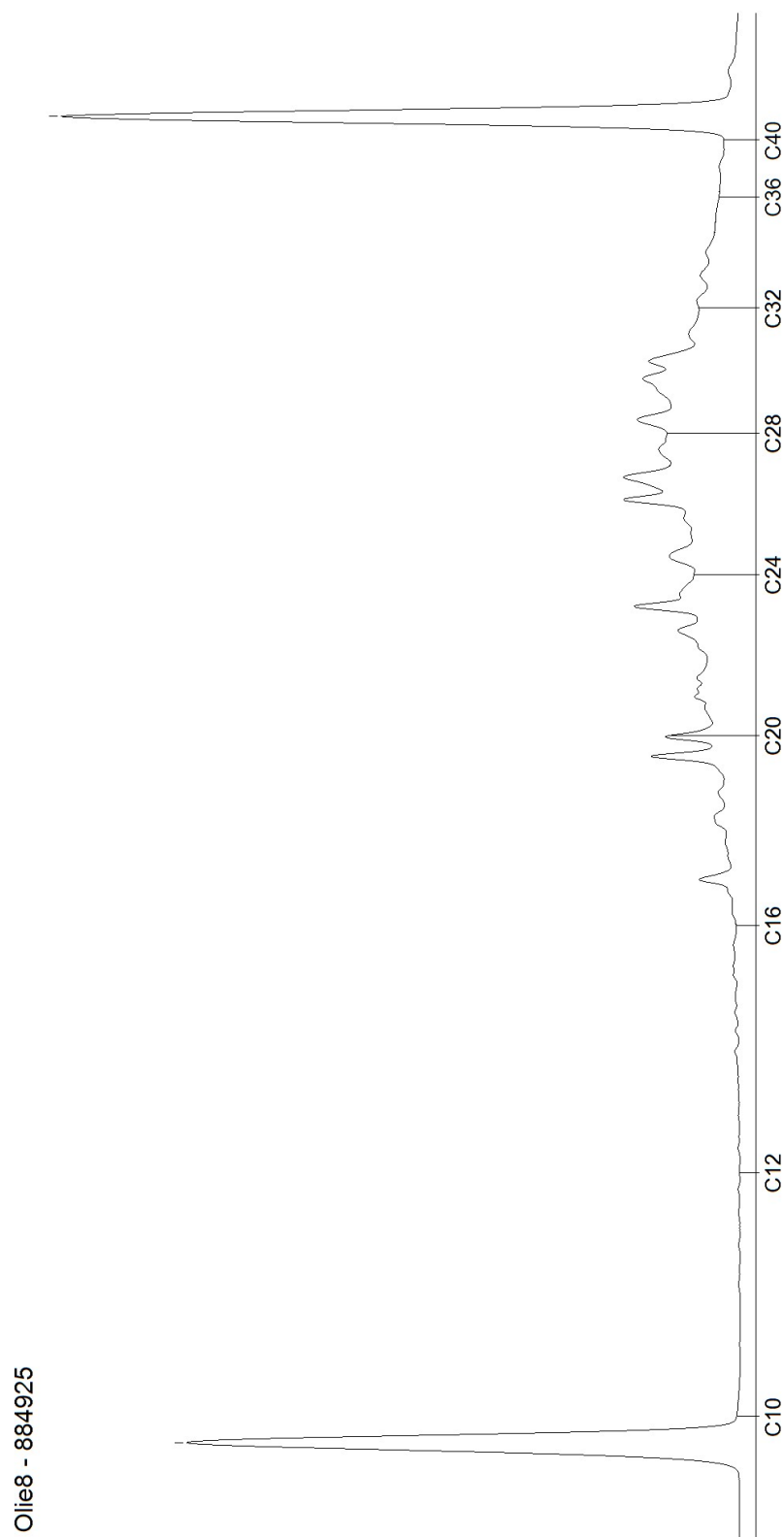


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1706186, Analysis No. 884925, created at May 15, 2026 12:38:42 PM

Monster beschrijving: 118-4 118 (120-170)



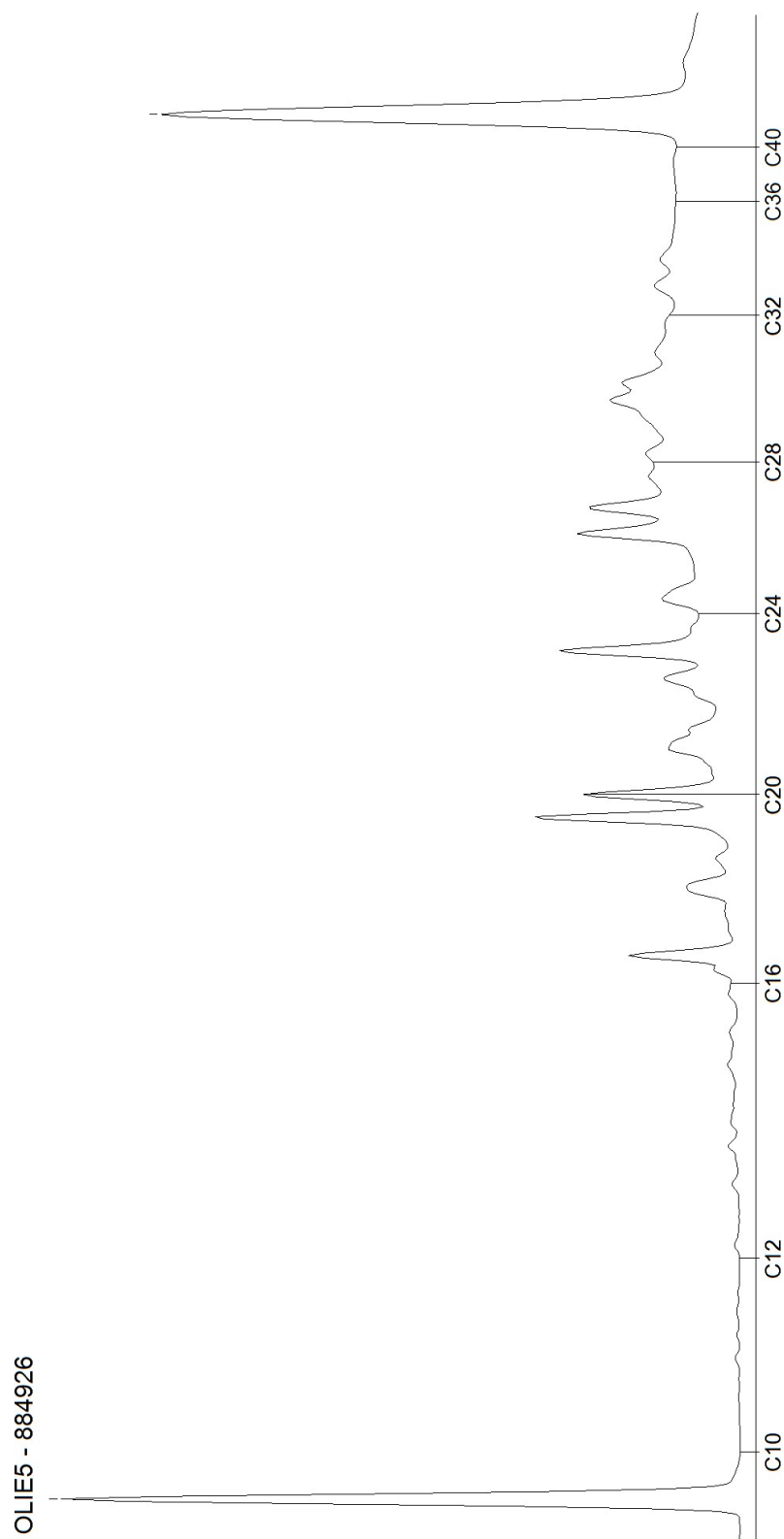
Blad 2 van 6

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1706186, Analysis No. 884926, created at May 15, 2026 11:53:34 AM

Monster beschrijving: 119-3 119 (100-140)

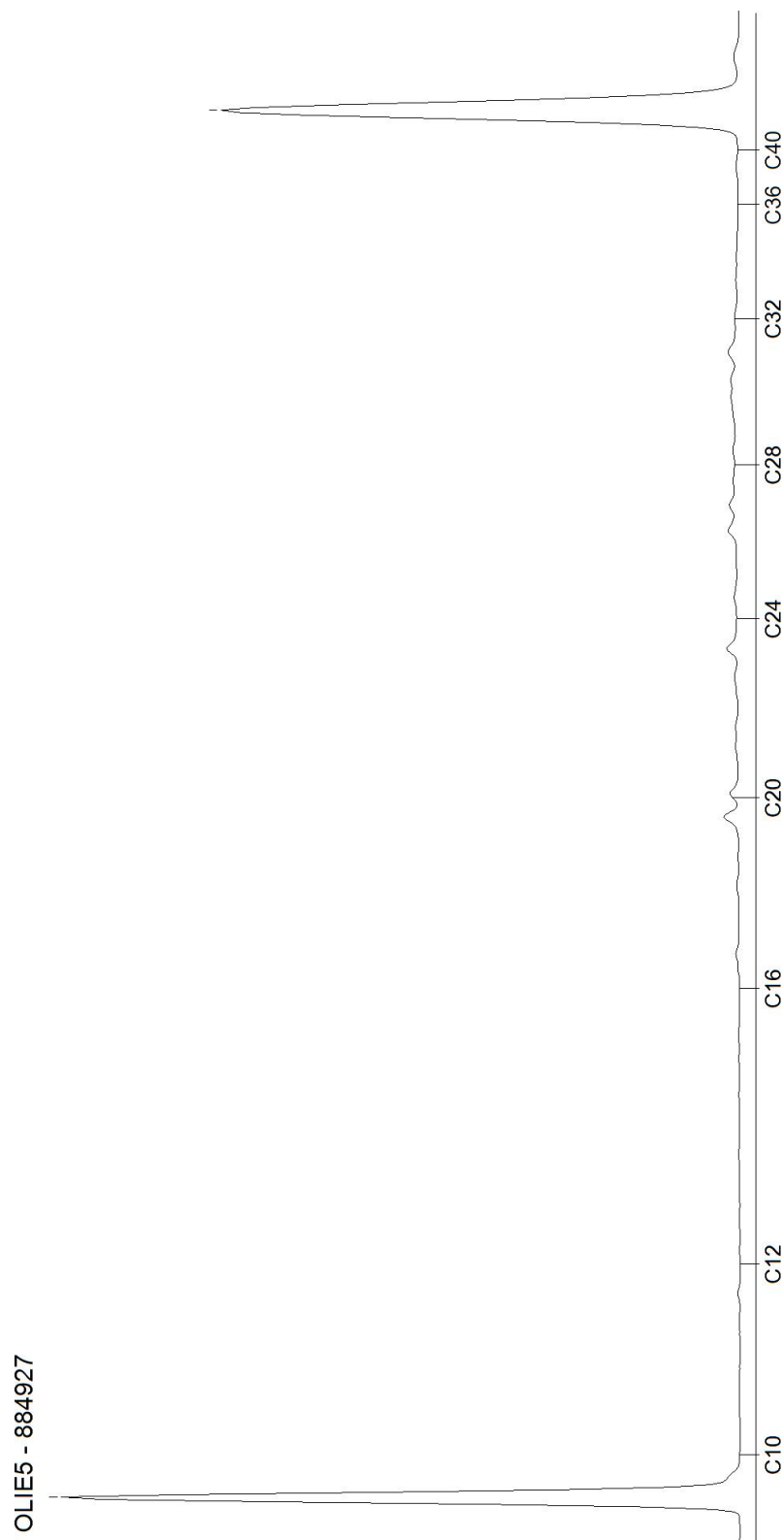


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1706186, Analysis No. 884927, created at May 15, 2026 3:43:24 PM

Monster beschrijving: 120-2 120 (50-100)

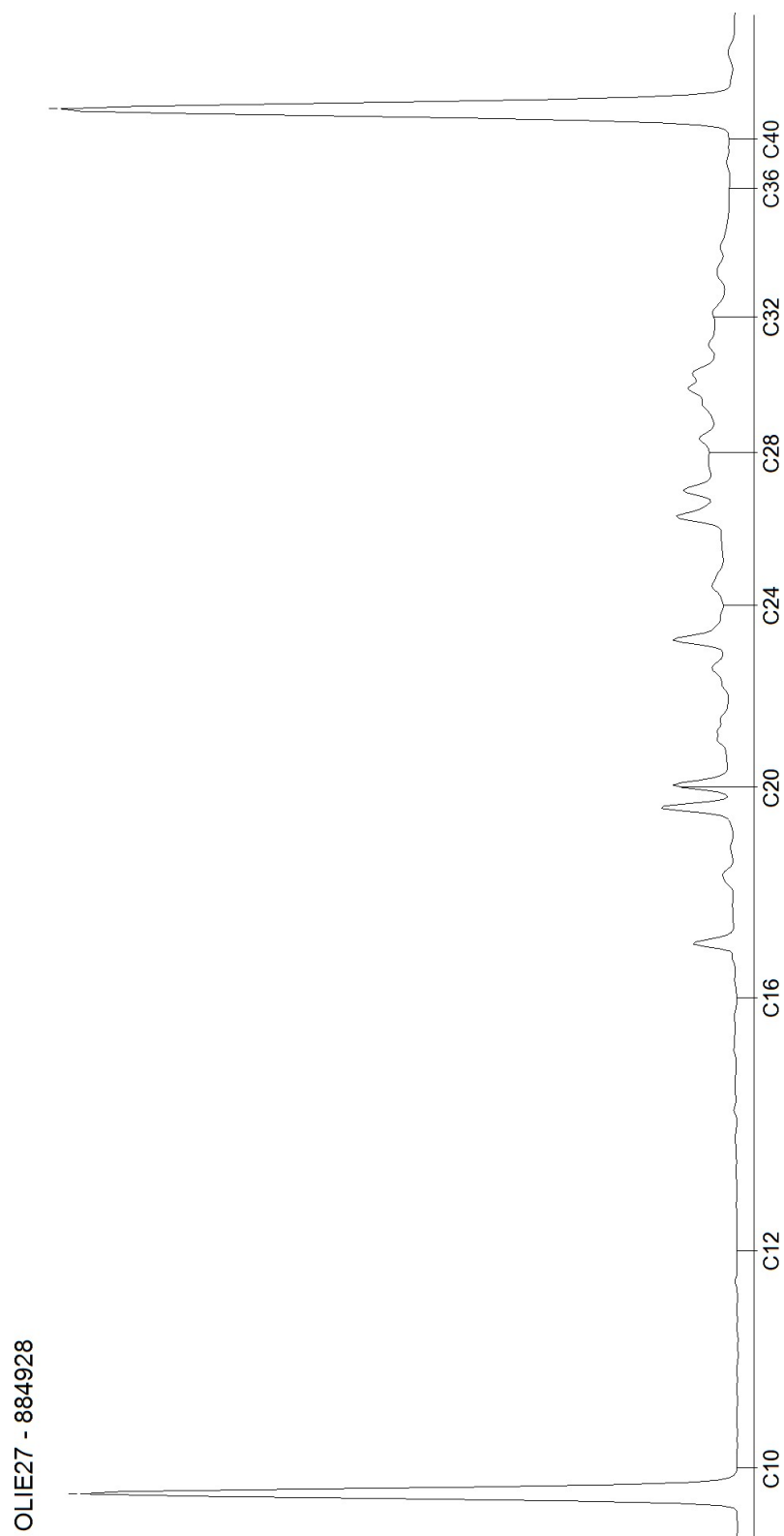


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1706186, Analysis No. 884928, created at May 15, 2026 11:45:01 AM

Monster beschrijving: 121-4 121 (130-180)

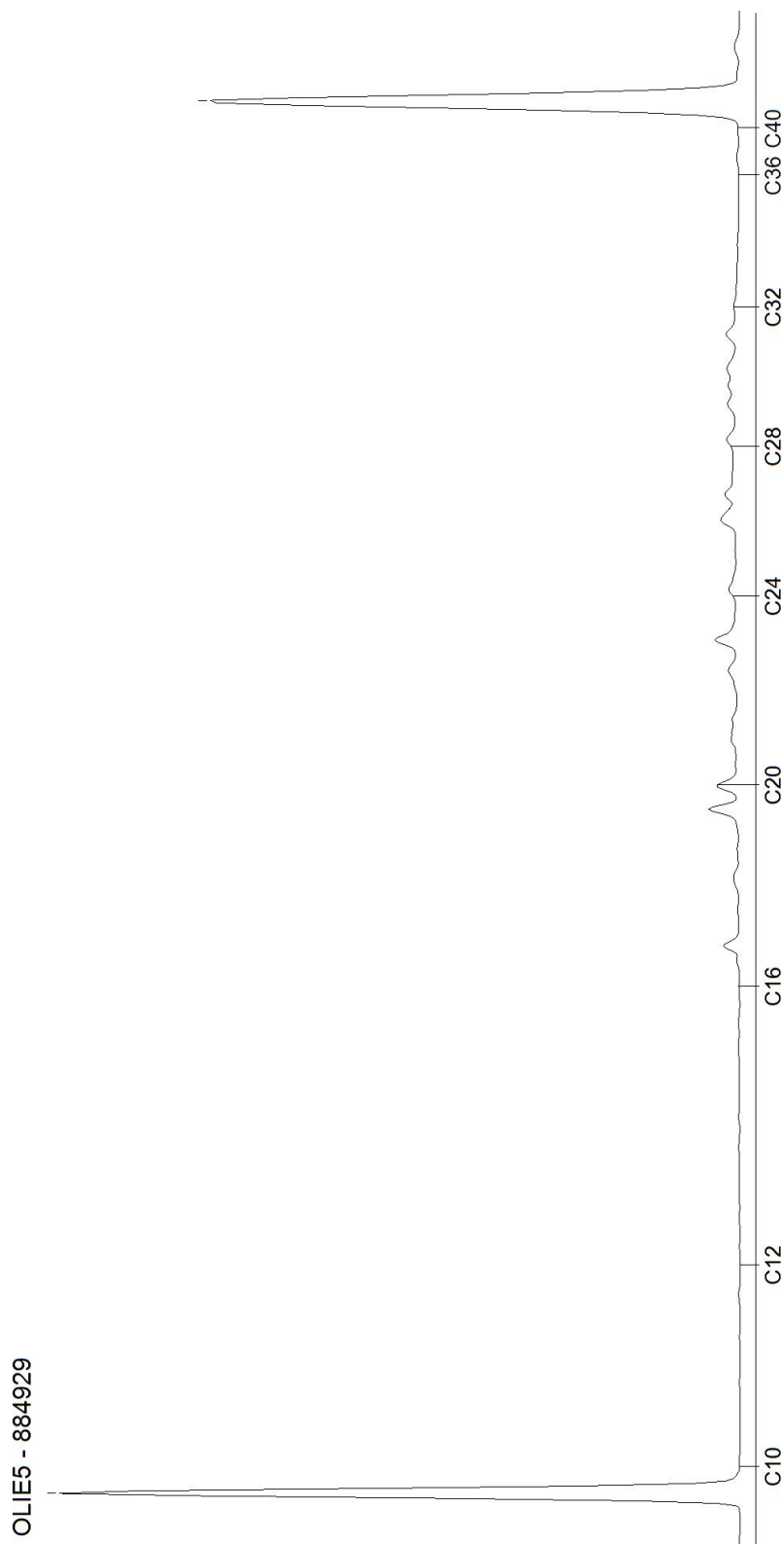


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1706186, Analysis No. 884929, created at May 13, 2026 10:12:41 AM

Monster beschrijving: 122b-4 122b (120-170)



Blad 6 van 6

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Ingenieursbureau Land
Dhr. Sjoerd Bezemer
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede

Klantnr: 35007020

Analyserapport 1712625 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 26.05.2026

Opdracht	1712625 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35007020 Ingenieursbureau Land
Opdrachtacceptatie	22.05.2026
Project	154877 Park Molenveen Voorthuizen

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponeerd bij de KvK te Deventer, zijn van toepassing.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen erop u met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1712625 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monster(s) 118626-118627.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31 570788121
Email: laurens.vanoene@al-west.nl
Klantenservice

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1712625 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 26.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
118626	06.05.2026 00:00	118-2 118 (30-70)
118627	06.05.2026 00:00	121-1 121 (0-50)

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	118626 118-2 118 (30-70)	118627 121-1 121 (0-50)
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	80,4 ¹⁾	88,1 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	118626 118-2 118 (30-70)	118627 121-1 121 (0-50)
S	Fractie < 2 µm	% DS	<1,0 ⁵⁾	<1,0 ⁵⁾

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	118626 118-2 118 (30-70)	118627 121-1 121 (0-50)
S	Organische stof ⁶⁾	% DS	5,0 ⁴⁾	2,0 ⁴⁾

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	118626 118-2 118 (30-70)	118627 121-1 121 (0-50)
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	118626 118-2 118 (30-70)	118627 121-1 121 (0-50)
S	Barium (Ba)	mg/kg DS	64	<20 ⁵⁾
S	Cadmium (Cd)	mg/kg DS	<0,20 ⁵⁾	<0,20 ⁵⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg DS	<3,0 ⁵⁾	8,1
S	Koper (Cu)	mg/kg DS	6,5	55
S	Kwik (Hg)	mg/kg DS	<0,05 ⁵⁾	<0,05 ⁵⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg DS	26	20
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	<1,5 ⁵⁾	<1,5 ⁵⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg DS	<4,0 ⁵⁾	18
S	Zink (Zn)	mg/kg DS	58	95

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	118626 118-2 118 (30-70)	118627 121-1 121 (0-50)
S	Anthraceen	mg/kg DS	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg DS	0,11	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg DS	0,11	0,061
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg DS	0,12	<0,050 ⁵⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg DS	0,073	<0,050 ⁵⁾
S	Chryseen	mg/kg DS	0,14	0,065
S	Fenanthreen	mg/kg DS	<0,050 ⁵⁾	0,067
S	Fluorantheen	mg/kg DS	0,26	0,14
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg DS	0,085	<0,050 ⁵⁾

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1712625 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 26.05.2026

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
118626	06.05.2026 00:00	118-2 118 (30-70)
118627	06.05.2026 00:00	121-1 121 (0-50)

	Parameter	Eenheid	118626 118-2 118 (30-70)	118627 121-1 121 (0-50)
S	Naftaleen	mg/kg DS	<0,050 ⁵⁾	<0,050 ⁵⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg DS	1,0 ³⁾	0,54 ³⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	118626 118-2 118 (30-70)	118627 121-1 121 (0-50)
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg DS	<35 ⁵⁾	<35 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C10-C12 ^{*)}	mg/kg DS	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C12-C16 ^{*)}	mg/kg DS	<3 ⁵⁾	<3 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C16-C20 ^{*)}	mg/kg DS	<4 ⁵⁾	<4 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C20-C24 ^{*)}	mg/kg DS	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C24-C28 ^{*)}	mg/kg DS	10	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C28-C32 ^{*)}	mg/kg DS	12	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C32-C36 ^{*)}	mg/kg DS	7	<5 ⁵⁾
	Koolwaterstof fractie C36-C40 ^{*)}	mg/kg DS	<5 ⁵⁾	<5 ⁵⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	118626 118-2 118 (30-70)	118627 121-1 121 (0-50)
S	PCB 28	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	PCB 52	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	0,0022
S	PCB 101	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	0,0059
S	PCB 118	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	0,0044
S	PCB 138 ⁷⁾	mg/kg DS	0,0015	0,0068
S	PCB 153	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	0,0048
S	PCB 180	mg/kg DS	<0,0010 ⁵⁾	<0,0010 ⁵⁾
S	Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg DS	0,0057 ³⁾	0,026 ³⁾

¹⁾ Alle resultaten van de vaste parameters zijn gebaseerd op droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ¹⁾ die zijn gebaseerd op origineel materiaal (OM).

²⁾ "++" Geeft aan dat de noodzakelijke behandeling in het laboratorium is uitgevoerd.

³⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

⁴⁾ Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

⁵⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

⁶⁾ Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%. Het organische stof gehalte is niet gecorrigeerd voor het vrij ijzer gehalte, tenzij dit bepaald is.

⁷⁾ Het analyseresultaat van PCB 138 is mogelijk overschat vanwege co-elutie met PCB 163

De parameter-specifieke meetonzekerheid en informatie over de berekeningsmethode zijn op aanvraag beschikbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie met betrekking tot de meetonzekerheid.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 22.05.2026

Einde van de test: 26.05.2026

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 3 van 5

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1712625 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 26.05.2026

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste items. In gevallen waarin het laboratorium niet verantwoordelijk was voor de bemonstering, gelden de gerapporteerde resultaten voor de monsters zoals deze zijn ontvangen. Het laboratorium is niet verantwoordelijk voor de door de klant verstrekte informatie. Eventuele klantinformatie in dit analysrapport valt niet onder de accreditatie van het laboratorium en kan de geldigheid van de resultaten beïnvloeden. Gedeeltelijke reproductie van het rapport zonder onze schriftelijke toestemming is niet toegestaan. In het geval van een conformiteitsverklaring wordt de discrete benadering gebruikt als beslissing. Dit betekent dat de meetonzekerheid niet wordt meegenomen in de conformiteitsverklaring met een specificatie of norm.

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31 570788121

Email: laurens.vanoene@al-west.nl

Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocollen AS 3000	Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof ⁶⁾ • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthracen • Benzo(a)anthracen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)perylene • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138 ⁷⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7)
conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934	Droge stof
eigen methode ^{*)}	Koolwaterstof fractie C10-C12 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C12-C16 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C16-C20 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C20-C24 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C24-C28 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C28-C32 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C32-C36 ^{*)} • Koolwaterstof fractie C36-C40 ^{*)}
Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200	Fractie < 2 µm • Koningswater ontsluiting

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



Analyserapport 1712625 IBL79034.15 Park Molenveen Voorthuizen

Datum: 26.05.2026

Bijlage bij Opdrachtnr. 1712625

Conservering, houdbaarheidsdatum en verpakking

In onderstaande analyses staan afwijkingen van de conserveringsrichtlijnen die mogelijk de resultaten beïnvloeden.

De houdbaarheidsdatum is verstreken voor de volgende analyses:

Anthraceen	118626, 118627
Benzo(a)anthraceen	118626, 118627
Benzo(a)pyreen	118626, 118627
Benzo(ghi)peryleen	118626, 118627
Benzo(k)fluorantheen	118626, 118627
Chryseen	118626, 118627
Fenanthreen	118626, 118627
Fluorantheen	118626, 118627
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	118626, 118627
Koolwaterstoffractie C10-C40	118626, 118627
Naftaleen	118626, 118627
Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	118626, 118627

Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool *).

Blad 5 van 5

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Projectnummer	IBL79034.15	Begin van de analyses:	22.05.2026
Projectnaam	Park Molenveen Voorthuizen	Einde van de analyses:	26.05.2026
AL-West Opdrachtnummer	1712625		

Monstergegevens

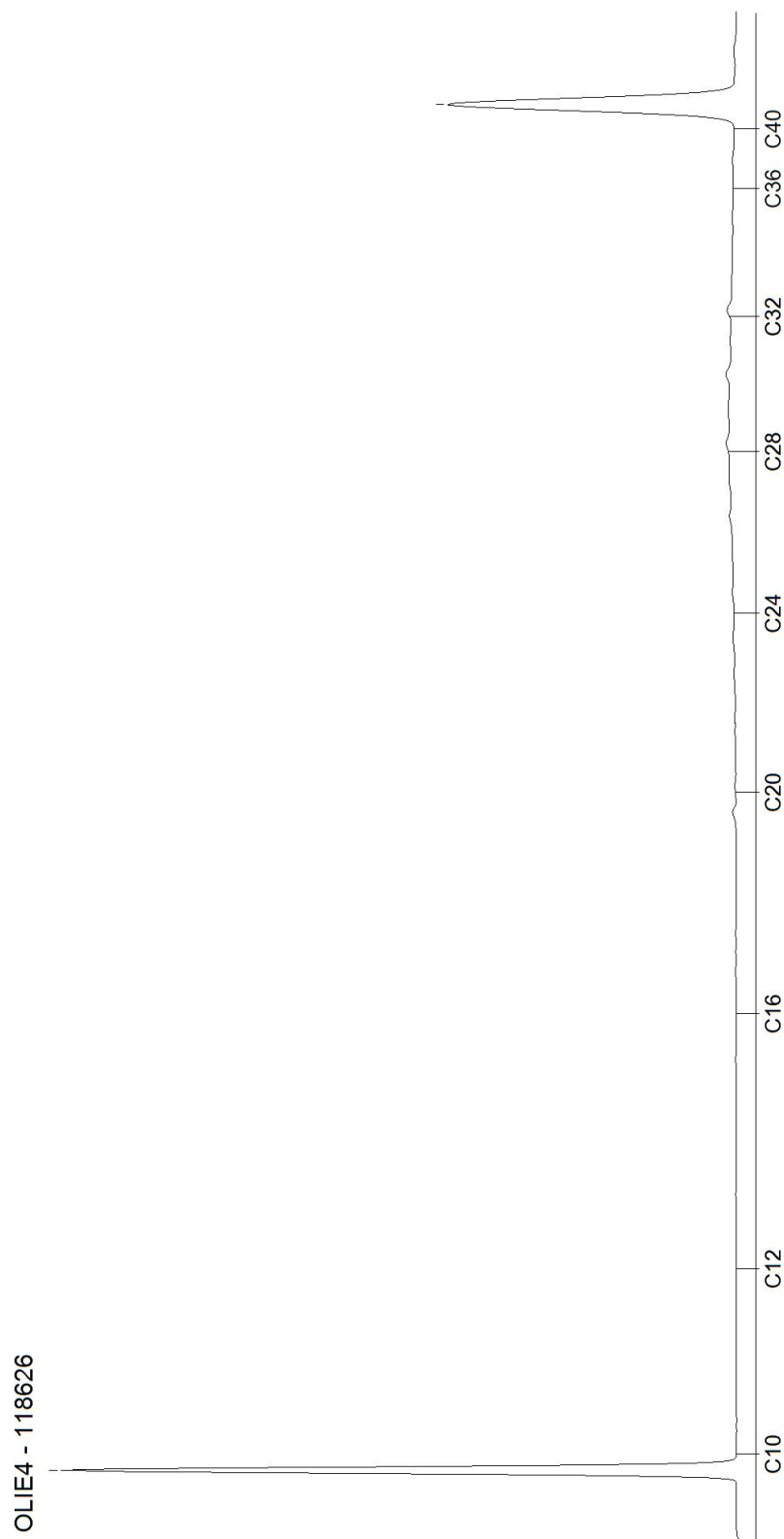
Monsternr.	Barcode	Boornummer	Monstername	Aanlevering
118626	A80301066526		06.05.26	07.05.26
118627	A80301065930		06.05.26	07.05.26

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1712625, Analysis No. 118626, created at May 23, 2026 2:21:06 PM

Monster beschrijving: 118-2 118 (30-70)

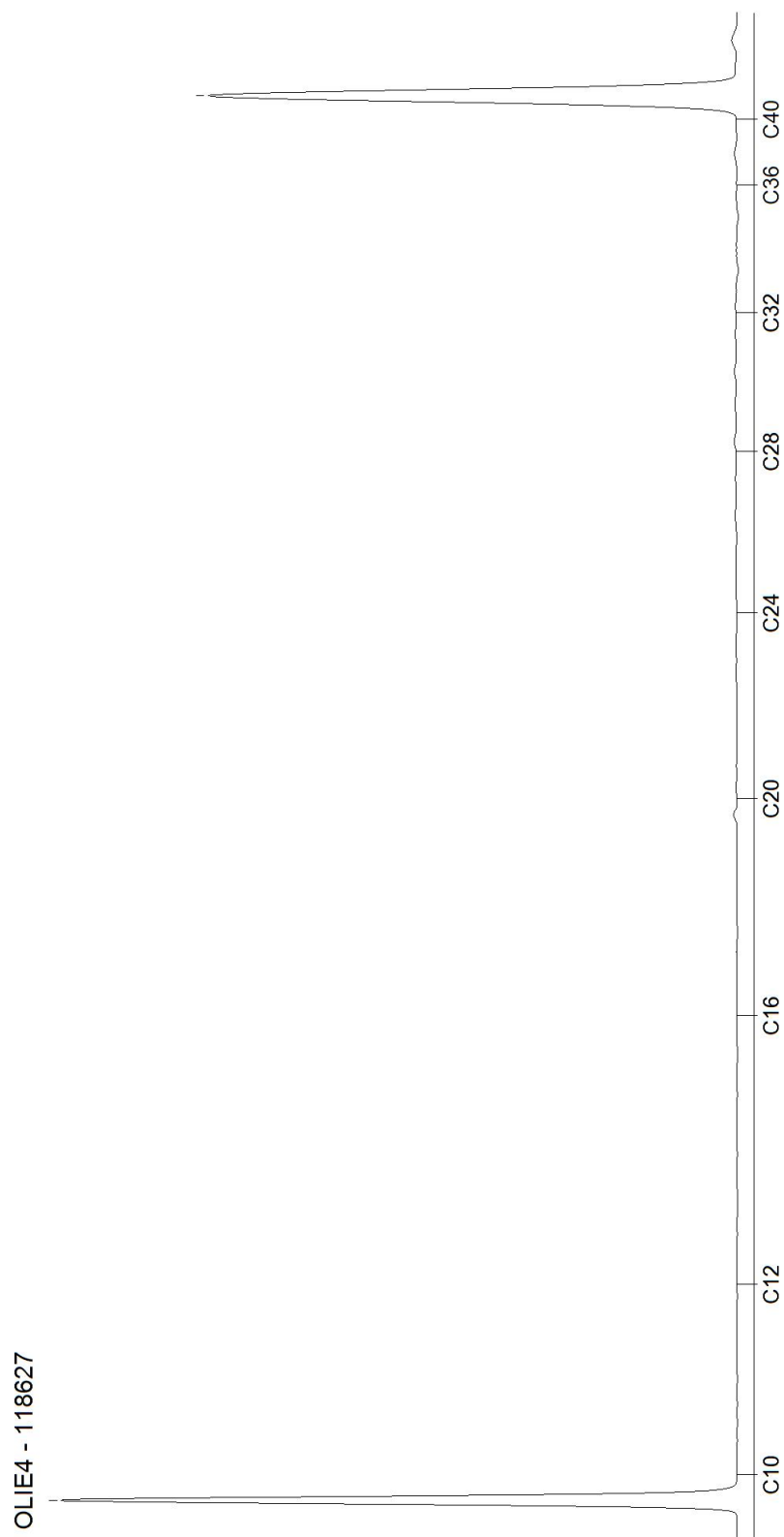


AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

CHROMATOGRAM for Order No. 1712625, Analysis No. 118627, created at May 23, 2026 2:35:56 PM

Monster beschrijving: 121-1 121 (0-50)



Blad 2 van 2

Bijlage 7

Toetsingstabellen

Tabel 1: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	105-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	100-130			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	15	28	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	3,9	13,7	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	12	35	mg/kg ds	<=IW
Koper	25	42	mg/kg ds	<=IW
Zink	200	403	mg/kg ds	<=IW
Arseen	17	25	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	2,4	2,4	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,56	0,73	mg/kg ds	<=IW
Barium	69	267	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,15	0,20	mg/kg ds	<=IW
Lood	200	279	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Anthraceen	0,33	0,33	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,85	0,85	mg/kg ds	
Fluorantheen	5,1	5,1	mg/kg ds	
Chryseen	2,6	2,6	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	2	2	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	2,2	2,2	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	1,1	1,1	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	2	2	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	2	2	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	18	18	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,027	0,030	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0026	0,0029	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0077	0,0086	mg/kg ds	
PCB 153	0,0069	0,0077	mg/kg ds	
PCB 180	0,0077	0,0086	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	105-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	100-130			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C10 - C40	330	367	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	11	12	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	35	39	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	85	94	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	65	72	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	75	83	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	43	48	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	14	16	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	49,2	49,2	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	< 0,0042		mg/kg ds	

Tabel 2: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	106-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	6,8	19,8	mg/kg ds	<=IW
Koper	27	49	mg/kg ds	<=IW
Zink	220	474	mg/kg ds	<=IW
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,38	0,55	mg/kg ds	<=IW
Barium	66	256	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾

Analysemonster	106-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<=IW
Lood	110	161	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,081	0,081	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Fluorantheen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Chryseen	0,69	0,69	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,64	0,64	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,66	0,66	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,34	0,34	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,53	0,53	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	5,2	5,2	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,02	0,03	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0032	0,0053	mg/kg ds	
PCB 118	0,0025	0,0042	mg/kg ds	
PCB 138	0,0056	0,0093	mg/kg ds	
PCB 153	0,0053	0,0088	mg/kg ds	
PCB 180	0,0023	0,0038	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0056	0,0093	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0049	0,0082	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0021	0,0035	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,002	0,002	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0032	0,0053	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0025	0,0042	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,004	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	6	10	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	91	152	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	106-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	6	10	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	13	22	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	19	32	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	23	38	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	18	30	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	72,9	72,9	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	6		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,011		mg/kg ds	

Tabel 3: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	107-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	100-150			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	2			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	13	24	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	7,2	25,3	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	20	58	mg/kg ds	<=IW
Koper	53	86	mg/kg ds	<=IW
Zink	520	1028	mg/kg ds	>IW
Arseen	16	23	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	1,8	1,8	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	1,1	1,4	mg/kg ds	<=IW
Barium	110	426	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	0,71	0,96	mg/kg ds	<=IW
Lood	170	233	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,26	0,26	mg/kg ds	
Fenanthreen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Fluorantheen	3,9	3,9	mg/kg ds	
Chryseen	2,9	2,9	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	2,7	2,7	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	2,3	2,3	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,7	1,7	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	18	18	mg/kg ds	<=IW
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0049	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	107-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	100-150			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	2			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	0,004	0,003	mg/kg ds	<=IW (41)
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0021	0,0021	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0049		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	170	172	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	12	12	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	20	20	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	33	33	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	45	45	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	35	35	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	16	16	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- (5)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	69,2	69,2	%	----- (5)
Lutum	2		%	
Organische stof (humus)	9,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0049		mg/kg ds	

Tabel 4: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	108-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	30-80			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	1,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	14	26	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	7,9	27,8	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	16	47	mg/kg ds	<=IW
Koper	44	72	mg/kg ds	<=IW
Zink	240	474	mg/kg ds	<=IW
Arseen	9,5	13,9	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,5	0,6	mg/kg ds	<=IW
Barium	140	543	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,41	0,55	mg/kg ds	<=IW
Lood	200	275	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	0,069	0,069	mg/kg ds	
Anthraceen	0,37	0,37	mg/kg ds	
Fenantheen	1,7	1,7	mg/kg ds	
Fluorantheen	4,6	4,6	mg/kg ds	
Chryseen	2,2	2,2	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	2,2	2,2	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	2,5	2,5	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	1,2	1,2	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	1,6	1,6	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,8	1,8	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	18	18	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0064	0,0065	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0012	0,0012	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0017	0,0017	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,01	0,01	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	<=IW (41)
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	----- (41,5)
Isodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Telodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Heptachloor	0,01	0,01	mg/kg ds	<=IW (41)
Heptachloorepoxide	0,0077	0,0078	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Endrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0028	0,0028	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,002	mg/kg ds	

Analysemonster	108-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	30-80			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	1,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
DDD (som)	0,0021	0,0021	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,01	0,01	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,015		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,015	0,015	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,1	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C10 - C40	160	162	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	15	15	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	31	31	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	47	47	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	42	42	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	23	23	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	8	8	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	81,3	81,3	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	1,1		%	
Organische stof (humus)	9,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0063		mg/kg ds	

Tabel 5: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	109-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	12	22	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	6,5	22,9	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	17	50	mg/kg ds	<=IW
Koper	28	51	mg/kg ds	<=IW
Zink	160	345	mg/kg ds	<=IW
Arseen	7,6	12,1	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	2,4	2,4	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,42	0,61	mg/kg ds	<=IW
Barium	130	504	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	0,12	0,17	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	109-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Lood	120	176	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,13	0,13	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,67	0,67	mg/kg ds	
Fluorantheen	1,9	1,9	mg/kg ds	
Chryseen	0,89	0,89	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,89	0,89	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	1	1	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,5	0,5	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,74	0,74	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,85	0,85	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	7,6	7,6	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,011	0,019	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0018	0,0031	mg/kg ds	
PCB 118	0,0013	0,0022	mg/kg ds	
PCB 138	0,0031	0,0053	mg/kg ds	
PCB 153	0,0024	0,0041	mg/kg ds	
PCB 180	0,0014	0,0024	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0024	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,015	0,025	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,014	0,024	mg/kg ds	
DDD (som)	0,011	0,019	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,0019	0,0032	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,0091	0,0154	mg/kg ds	
DDT (som)	0,013	0,022	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,012	0,020	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0024	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,004	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	65	110	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- (5)

Analysemonster	109-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C16 - C20	6	10	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	12	20	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	18	31	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	17	29	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	9	15	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	84,7	84,7	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	1,7		%	
Organische stof (humus)	5,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,038		mg/kg ds	

Tabel 6: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	109-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	80-130			
Humus (% ds)	10,9			
Lutum (% ds)	1,5			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	24	44	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	8	28	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	26	76	mg/kg ds	<=IW
Koper	70	111	mg/kg ds	<=IW
Zink	1200	2322	mg/kg ds	>IW
Arsen	16	23	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	2,9	3,5	mg/kg ds	<=IW
Barium	330	1279	mg/kg ds	----- ^(5,38)
Kwik	0,2	0,3	mg/kg ds	<=IW
Lood	840	1135	mg/kg ds	>IW
PAK				
Naftaleen	0,18	0,17	mg/kg ds	
Anthraceen	0,86	0,79	mg/kg ds	
Fenanthreen	3,8	3,5	mg/kg ds	
Fluorantheen	8,6	7,9	mg/kg ds	
Chryseen	3,9	3,6	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	3,8	3,5	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	4,2	3,9	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	2	2	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	2,7	2,5	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	3,3	3,0	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	33	31	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0045	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	109-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	80-130			
Humus (% ds)	10,9			
Lutum (% ds)	1,5			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,01	0,01	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	----- (41,5)
Isodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Telodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Heptachloor	0,01	0,01	mg/kg ds	<=IW (41)
Heptachloorepoxide	0,0077	0,0071	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Endrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
DDE (som)	< 0,0014	<0,0013	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0013	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0013	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,01	0,01	mg/kg ds	<=IW (41)
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0013	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0091		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,015	0,013	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,1	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	1010	927	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	20	18	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	75	69	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	200	183	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	350	321	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	260	239	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	81	74	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	21	19	mg/kg ds	----- (5)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	66,6	66,6	%	----- (5)
Lutum	1,5		%	
Organische stof (humus)	10,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	< 0,0042		mg/kg ds	

Tabel 7: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	110-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	12	22	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	5,4	19,0	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	7,6	22,2	mg/kg ds	<=IW
Koper	16	31	mg/kg ds	<=IW
Zink	69	156	mg/kg ds	<=IW
Arseen	< 4	<5	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<=IW
Barium	44	171	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<=IW
Lood	27	41	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenantheen	0,1	0,1	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,35	0,35	mg/kg ds	
Chryseen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,17	0,17	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,083	0,083	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,18	0,18	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,4	1,4	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,042	0,106	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
PCB 52	0,0049	0,0123	mg/kg ds	
PCB 101	0,011	0,028	mg/kg ds	
PCB 118	0,0075	0,0188	mg/kg ds	
PCB 138	0,0097	0,0243	mg/kg ds	
PCB 153	0,0068	0,0170	mg/kg ds	
PCB 180	0,0016	0,0040	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0043	0,0107	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0036	0,0090	mg/kg ds	

Analysemonster	110-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
DDD (som)	0,0018	0,0045	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,0011	0,0028	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0062	0,0155	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0055	0,0138	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,005	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	48	120	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	11	28	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	17	43	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	10	25	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	----- (5)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Droge stof	87,7	87,7	%	----- (5)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	4		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,012		mg/kg ds	

Tabel 8: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	110-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	40-90			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	13	24	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	8,4	29,5	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	16	47	mg/kg ds	<=IW
Koper	50	81	mg/kg ds	<=IW
Zink	490	966	mg/kg ds	>IW
Arseen	11	16	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,74	0,93	mg/kg ds	<=IW
Barium	98	380	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,16	0,22	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	110-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	40-90			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Lood	360	494	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	0,5	0,4	mg/kg ds	
Anthraceen	1,7	1,7	mg/kg ds	
Fenanthreen	6,8	6,8	mg/kg ds	
Fluorantheen	13	13	mg/kg ds	
Chryseen	8,1	8,1	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	8,5	8,5	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	6,7	6,7	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	3,3	3,3	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	6,6	6,6	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	4,5	4,5	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	60	60	mg/kg ds	>IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,007	0,007	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0019	0,0019	mg/kg ds	
PCB 153	0,0016	0,0016	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,01	0,01	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	<=IW (41)
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	----- (41,5)
Isodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Telodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Heptachloor	0,01	0,01	mg/kg ds	<=IW (41)
Heptachloorepoxide	0,0077	0,0077	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Endrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0042	0,0042	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,005	0,004	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0042	0,0042	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,005	0,004	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,01	0,01	mg/kg ds	<=IW (41)
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,015		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,015	0,015	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,1	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	360	360	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	4	4	mg/kg ds	----- (5)

Analysemonster	110-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	40-90			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Minerale olie C16 - C20	51	51	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	92	92	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	96	96	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	66	66	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	37	37	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	11	11	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	83,7	83,7	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	10		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0098		mg/kg ds	

Tabel 9: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	111-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	3,5	12,3	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	7,6	22,2	mg/kg ds	<=IW
Koper	15	24	mg/kg ds	<=IW
Zink	120	237	mg/kg ds	<=IW
Arsen	7,2	10,5	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,36	0,45	mg/kg ds	<=IW
Barium	75	291	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	0,16	0,22	mg/kg ds	<=IW
Lood	57	78	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,35	0,35	mg/kg ds	
Fenanthreen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Fluorantheen	2,9	2,9	mg/kg ds	
Chryseen	1,2	1,2	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,67	0,67	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,87	0,87	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1	1	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	11	11	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0049	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	111-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0052	0,0052	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0045	0,0045	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0021	0,0021	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0028	0,0028	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,003	0,002	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C10 - C40	80	80	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	10	10	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	18	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	18	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	21	21	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	8	8	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	77,1	77,1	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	10		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,01		mg/kg ds	

Tabel 10: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodembodem)
(T.130)

Analysemonster	113-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	15,8			
Lutum (% ds)	2,8			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	15	27	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	8,7	28,1	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	12	33	mg/kg ds	<=IW
Koper	15	21	mg/kg ds	<=IW
Zink	59	101	mg/kg ds	<=IW
Arseen	4,2	5,4	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,2	<0,1	mg/kg ds	<=IW
Barium	170	599	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<=IW
Lood	20	25	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,02	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,02	mg/kg ds	
Fenantheen	0,17	0,11	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,74	0,47	mg/kg ds	
Chryseen	0,42	0,27	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,4	0,3	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,45	0,28	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,22	0,14	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,36	0,23	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)perylene	0,37	0,23	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	3,2	2,0	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0031	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
DDE (som)	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	

Analysemonster	113-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	15,8			
Lutum (% ds)	2,8			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
DDD (som)	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	60	38	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	1	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	8	5	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	12	8	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	23	15	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	11	7	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5	2	mg/kg ds	----- (5)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Droge stof	64,6	64,6	%	----- (5)
Lutum	2,8		%	
Organische stof (humus)	15,8		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	< 0,0042		mg/kg ds	

Tabel 11: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	117a-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	5,2	15,2	mg/kg ds	<=IW
Koper	15	31	mg/kg ds	<=IW
Zink	190	451	mg/kg ds	<=IW
Arseen	< 4	<5	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,39	0,67	mg/kg ds	<=IW
Barium	70	271	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,11	0,16	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	117a-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Lood	48	76	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,18	0,18	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,64	0,64	mg/kg ds	
Chryseen	0,4	0,4	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,34	0,34	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,34	0,34	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,22	0,22	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,27	0,27	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,39	0,39	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	2,9	2,9	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0067	0,0335	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 138	0,0016	0,0080	mg/kg ds	
PCB 153	0,0016	0,0080	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,005	0,018	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	0,005	0,018	mg/kg ds	<=IW (41)
beta-HCH	0,005	0,018	mg/kg ds	<=IW (41)
gamma-HCH	0,005	0,018	mg/kg ds	<=IW (41)
delta-HCH	0,005	0,018	mg/kg ds	----- (41,5)
Isodrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
Telodrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
Heptachloor	0,005	0,018	mg/kg ds	<=IW (41)
Heptachloorepoxide	0,007	0,035	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	0,005	0,018	mg/kg ds	<=IW (41)
Dieldrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
DDE (som)	0,018	0,088	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,005	0,018	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,014	0,070	mg/kg ds	
DDD (som)	0,016	0,078	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,005	0,018	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,012	0,060	mg/kg ds	
DDT (som)	0,007	0,035	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,005	0,018	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,005	0,018	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,018	mg/kg ds	<=IW (41)
Chloordaan (cis + trans)	0,007	0,035	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	0,005	0,018	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,005	0,018	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,014		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,01	0,05	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,4	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	230	1150	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	13	65	mg/kg ds	----- (5)

Analysemonster	117a-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C16 - C20	21	105	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	36	180	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	54	270	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	64	320	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	39	195	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	8	40	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,005	0,018	mg/kg ds	
Droge stof	77,1	77,1	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	2		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,04		mg/kg ds	

Tabel 12: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	118-2			
Certificaatcode	1712625			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4	<8	mg/kg ds	<=IW
Koper	6,5	12,2	mg/kg ds	<=IW
Zink	58	128	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<=IW
Barium	64	248	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<=IW
Lood	26	39	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,26	0,26	mg/kg ds	
Chryseen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,073	0,073	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,085	0,085	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,12	0,12	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1	1	mg/kg ds	<=IW
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0057	0,0114	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	118-2			
Certificaatcode	1712625			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0015	0,0030	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35	<49	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	10	20	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	12	24	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	7	14	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
Droge stof	80,4	80,4	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	5		% ds	

Tabel 13: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	118-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	13			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	17	31	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	8,9	31,3	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	20	58	mg/kg ds	<=IW
Koper	220	330	mg/kg ds	>IW
Zink	1500	2781	mg/kg ds	>IW
Arseen	16	22	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	2,5	2,9	mg/kg ds	<=IW
Barium	100	388	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	1,2	1,6	mg/kg ds	<=IW
Lood	370	484	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	0,093	0,072	mg/kg ds	
Anthraceen	0,44	0,34	mg/kg ds	
Fenanthreen	2	2	mg/kg ds	
Fluorantheen	4,7	3,6	mg/kg ds	
Chryseen	2,7	2,1	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	2,2	1,7	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	3,1	2,4	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	1,6	1,2	mg/kg ds	

Analysemonster	118-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	13			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	2,4	1,8	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	2,6	2,0	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	22	17	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0038	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,005	0,003	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	0,0042	0,0032	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	0,007	0,004	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,003	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0021	0,0016	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,007	0,005	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,004	0,002	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,006	0,003	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0021	0,0016	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,002	0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,003	mg/kg ds	<=IW (41)
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0011	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,009	0,007	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	260	200	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	29	22	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	55	42	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	73	56	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	64	49	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	26	20	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	----- (5)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	54,8	54,8	%	----- (5)
Lutum	< 1		%	

Analysemonster	118-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	13			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Organische stof (humus)	13		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,011		mg/kg ds	

Tabel 14: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	119-3			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	100-140			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	4,5	13,1	mg/kg ds	<=IW
Koper	10	18	mg/kg ds	<=IW
Zink	78	168	mg/kg ds	<=IW
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,35	0,51	mg/kg ds	<=IW
Barium	37	143	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	0,08	0,11	mg/kg ds	<=IW
Lood	56	82	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	0,31	0,31	mg/kg ds	
Anthraceen	1,2	1,2	mg/kg ds	
Fenantheen	7,6	7,6	mg/kg ds	
Fluorantheen	16	16	mg/kg ds	
Chryseen	7	7	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	6,7	6,7	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	6,3	6,3	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	3,2	3,2	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	3,6	3,6	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	3,8	3,8	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	56	56	mg/kg ds	>IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0082	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,005	0,006	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾

Analysemonster	119-3			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	100-140			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
alfa-HCH	0,005	0,006	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
beta-HCH	0,005	0,006	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
gamma-HCH	0,005	0,006	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
delta-HCH	0,005	0,006	mg/kg ds	----- ^(41,5)
Isodrin	0,005	0,006	mg/kg ds	
Telodrin	0,005	0,006	mg/kg ds	
Heptachloor	0,005	0,006	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
Heptachloorepoxide	0,007	0,012	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	0,005	0,006	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
Dieldrin	0,005	0,006	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,006	mg/kg ds	
DDE (som)	0,007	0,012	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,005	0,006	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,005	0,006	mg/kg ds	
DDD (som)	0,026	0,043	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,005	0,006	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,022	0,037	mg/kg ds	
DDT (som)	0,007	0,012	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,005	0,006	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,005	0,006	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,006	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	0,007	0,012	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	0,005	0,006	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,005	0,006	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,014		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,011	0,018	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,1	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C10 - C40	390	650	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	10	17	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	53	88	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	72	120	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	85	142	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	93	155	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	57	95	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	24	40	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,005	0,006	mg/kg ds	
Droge stof	74,1	74,1	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	6		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,04		mg/kg ds	

Tabel 15: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	120-2			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				

Analysemonster	120-2			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4	<8	mg/kg ds	<=IW
Koper	< 5	<7	mg/kg ds	<=IW
Zink	40	95	mg/kg ds	<=IW
Arseen	< 4	<5	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	1,2	2,1	mg/kg ds	<=IW
Barium	24	93	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<=IW
Lood	12	19	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,68	0,68	mg/kg ds	
Chryseen	0,38	0,38	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,3	0,3	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,3	0,3	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,29	0,29	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,22	0,22	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	2,6	2,6	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0245	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,003	0,011	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	0,003	0,011	mg/kg ds	<=IW (41)
beta-HCH	0,003	0,011	mg/kg ds	<=IW (41)
gamma-HCH	0,003	0,011	mg/kg ds	<=IW (41)
delta-HCH	0,003	0,011	mg/kg ds	----- (41,5)
Isodrin	0,003	0,011	mg/kg ds	
Telodrin	0,003	0,011	mg/kg ds	
Heptachloor	0,003	0,011	mg/kg ds	<=IW (41)
Heptachloorepoxide	0,0042	0,0210	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	0,003	0,011	mg/kg ds	<=IW (41)
Dieldrin	0,003	0,011	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0042	0,0210	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,003	0,011	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,011	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0042	0,0210	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,003	0,011	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,003	0,011	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0042	0,0210	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,003	0,011	mg/kg ds	

Analysemonster	120-2			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,003	0,011	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,018	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	0,0042	0,0210	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	0,003	0,011	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,003	0,011	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0084		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,008	0,039	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,2	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,003	0,011	mg/kg ds	
Droge stof	83,5	83,5	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	2		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,013		mg/kg ds	

Tabel 16: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	121-1			
Certificaatcode	1712625			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Kobalt	8,1	28,5	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	18	53	mg/kg ds	<=IW
Koper	55	114	mg/kg ds	<=IW
Zink	95	225	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<=IW
Lood	20	31	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,067	0,067	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	

Analysemonster	121-1			
Certificaatcode	1712625			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Chryseen	0,065	0,065	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,061	0,061	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,54	0,54	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,026	0,128	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 52	0,0022	0,0110	mg/kg ds	
PCB 101	0,0059	0,0295	mg/kg ds	
PCB 118	0,0044	0,0220	mg/kg ds	
PCB 138	0,0068	0,0340	mg/kg ds	
PCB 153	0,0048	0,0240	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
Droge stof	88,1	88,1	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	2		% ds	

Tabel 17: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	121-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	130-180			
Humus (% ds)	7,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	12	22	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	12	42	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	14	41	mg/kg ds	<=IW
Koper	31	53	mg/kg ds	<=IW
Zink	410	846	mg/kg ds	>IW
Arseen	11	17	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	121-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	130-180			
Humus (% ds)	7,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Cadmium	0,61	0,83	mg/kg ds	<=IW
Barium	110	426	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,13	0,18	mg/kg ds	<=IW
Lood	140	199	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	0,073	0,073	mg/kg ds	
Anthraceen	0,54	0,54	mg/kg ds	
Fenanthreen	2,7	2,7	mg/kg ds	
Fluorantheen	5,1	5,1	mg/kg ds	
Chryseen	2,1	2,1	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	1,8	1,8	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	2	2	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,97	0,97	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,2	1,2	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	18	18	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0056	0,0071	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0014	0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,003	0,003	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	0,003	0,003	mg/kg ds	<=IW (41)
beta-HCH	0,003	0,003	mg/kg ds	<=IW (41)
gamma-HCH	0,003	0,003	mg/kg ds	<=IW (41)
delta-HCH	0,003	0,003	mg/kg ds	----- (41,5)
Isodrin	0,003	0,003	mg/kg ds	
Telodrin	0,003	0,003	mg/kg ds	
Heptachloor	0,003	0,003	mg/kg ds	<=IW (41)
Heptachloorepoxide	0,0042	0,0053	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	0,003	0,003	mg/kg ds	<=IW (41)
Dieldrin	0,003	0,003	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,004	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0042	0,0053	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,003	0,003	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,003	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0042	0,0053	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,003	0,003	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,003	0,003	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0042	0,0053	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,003	0,003	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,003	0,003	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,004	mg/kg ds	<=IW (41)
Chloordaan (cis + trans)	0,0042	0,0053	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	0,003	0,003	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,003	0,003	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0084		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,008	0,010	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				

Analysemonster	121-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	130-180			
Humus (% ds)	7,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Overschrijding Interventiewaarde
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C10 - C40	120	152	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	17	22	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	25	32	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	28	35	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	30	38	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	13	16	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,003	0,003	mg/kg ds	
Droge stof	71	71	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	1,7		%	
Organische stof (humus)	7,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,013		mg/kg ds	

Tabel 18: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	122b-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	13,9			
Lutum (% ds)	1,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	3,9	13,7	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	6,1	17,8	mg/kg ds	<=IW
Koper	20	29	mg/kg ds	<=IW
Zink	120	219	mg/kg ds	<=IW
Arseen	5,1	6,9	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,35	0,39	mg/kg ds	<=IW
Barium	38	147	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	0,15	0,20	mg/kg ds	<=IW
Lood	54	70	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Anthraceen	0,32	0,23	mg/kg ds	
Fenanthreen	1,6	1,2	mg/kg ds	
Fluorantheen	3,7	2,7	mg/kg ds	
Chryseen	1,9	1,4	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	1,8	1,3	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	1,6	1,2	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,8	0,6	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,81	0,58	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,1	0,8	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	14	10	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	122b-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	13,9			
Lutum (% ds)	1,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,003	0,002	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	0,003	0,002	mg/kg ds	<=IW (41)
beta-HCH	0,003	0,002	mg/kg ds	<=IW (41)
gamma-HCH	0,003	0,002	mg/kg ds	<=IW (41)
delta-HCH	0,003	0,002	mg/kg ds	----- (41,5)
Isodrin	0,003	0,002	mg/kg ds	
Telodrin	0,003	0,002	mg/kg ds	
Heptachloor	0,003	0,002	mg/kg ds	<=IW (41)
Heptachloorepoxide	0,0042	0,0030	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	0,003	0,002	mg/kg ds	<=IW (41)
Dieldrin	0,003	0,002	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,003	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0042	0,0030	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,003	0,002	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,002	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0042	0,0030	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,003	0,002	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,003	0,002	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0042	0,0030	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,003	0,002	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,003	0,002	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,003	mg/kg ds	<=IW (41)
Chloordaan (cis + trans)	0,0042	0,0030	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	0,003	0,002	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,003	0,002	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0084		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,008	0,006	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	52	37	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	10	7	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	13	9	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	12	9	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	12	9	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	----- (5)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,003	0,002	mg/kg ds	
Droge stof	67,9	67,9	%	----- (5)
Lutum	1,1		%	
Organische stof (humus)	13,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,013		mg/kg ds	

Tabel 19: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	123-1			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	13	22	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	5,2	14,9	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	6,6	16,4	mg/kg ds	<=IW
Koper	14	25	mg/kg ds	<=IW
Zink	65	131	mg/kg ds	<=IW
Arseen	4,4	6,9	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<=IW
Barium	54	166	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<=IW
Lood	26	38	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,25	0,25	mg/kg ds	
Chryseen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,18	0,18	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,091	0,091	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,5	1,5	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0069	0,0147	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0015	0,0032	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0014	0,0030	mg/kg ds	
PCB 153	0,0012	0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0030	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0022	0,0047	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	123-1			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0015	0,0032	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0030	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0026	0,0055	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0019	0,0040	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0030	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,004	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C10 - C40	42	89	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	10	21	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	12	26	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	10	21	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	85,6	85,6	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	4,1		%	
Organische stof (humus)	4,7		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0062		mg/kg ds	

Tabel 20: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	124-2			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	9,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	15	26	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	6,5	18,9	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	12	30	mg/kg ds	<=IW
Koper	41	64	mg/kg ds	<=IW
Zink	290	532	mg/kg ds	<=IW
Arseen	11	16	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	2,2	2,7	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	124-2			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	9,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Barium	87	272	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	0,24	0,32	mg/kg ds	<=IW
Lood	140	187	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,17	0,17	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,96	0,96	mg/kg ds	
Fluorantheen	2,1	2,1	mg/kg ds	
Chryseen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,75	0,75	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,93	0,93	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,1	1,1	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	10	10	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0051	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,002	0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
alfa-HCH	0,002	0,001	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
beta-HCH	0,002	0,001	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
gamma-HCH	0,002	0,001	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
delta-HCH	0,002	0,001	mg/kg ds	----- ^(41,5)
Isodrin	0,002	0,001	mg/kg ds	
Telodrin	0,002	0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	0,002	0,001	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
Heptachloorepoxide	0,0028	0,0029	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	0,002	0,001	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
Dieldrin	0,002	0,001	mg/kg ds	
Endrin	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0097	0,0100	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,002	0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0083	0,0086	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0028	0,0029	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,002	0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0028	0,0029	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,002	0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,002	0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,002	0,001	mg/kg ds	<=IW ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	0,0028	0,0029	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	0,002	0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,002	0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0056		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,004	0,004	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾

Analysemonster	124-2			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	9,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C10 - C40	210	216	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	13	13	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	30	31	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	45	46	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	62	64	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	47	48	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	10	10	mg/kg ds	----- (5)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,002	0,001	mg/kg ds	
Droge stof	70,7	70,7	%	----- (5)
Lutum	3,9		%	
Organische stof (humus)	9,7		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,015		mg/kg ds	

Tabel 21: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	MM10			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	5,1	14,9	mg/kg ds	<=IW
Koper	14	25	mg/kg ds	<=IW
Zink	56	121	mg/kg ds	<=IW
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<=IW
Barium	29	112	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<=IW
Lood	32	47	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Chryseen	0,2	0,2	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,19	0,19	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,19	0,19	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,18	0,18	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,7	1,7	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				

Analysemonster	MM10			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
PCB (som 7)	0,0099	0,0165	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0023	0,0038	mg/kg ds	
PCB 153	0,002	0,003	mg/kg ds	
PCB 180	0,0028	0,0047	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0037	0,0062	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,005	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,004	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0	0	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<41	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	7	12	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	8	13	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	----- (5)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	73,7	73,7	%	----- (5)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	6		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0065		mg/kg ds	

Tabel 22: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	MM11			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-60			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	3,5	12,3	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	8,1	23,6	mg/kg ds	<=IW
Koper	11	18	mg/kg ds	<=IW
Zink	200	395	mg/kg ds	<=IW
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	0,33	0,42	mg/kg ds	<=IW
Barium	51	198	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Kwik	0,09	0,12	mg/kg ds	<=IW
Lood	58	80	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,081	0,081	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,42	0,42	mg/kg ds	
Fluorantheen	1	1	mg/kg ds	
Chryseen	0,44	0,44	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,44	0,44	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,47	0,47	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,23	0,23	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,35	0,35	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,38	0,38	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	3,8	3,8	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0049	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0023	0,0023	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0016	0,0016	mg/kg ds	

Analysemonster	MM11			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-60			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
DDD (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<25	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5	4	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5	4	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	8	8	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5	4	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- (5)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	68,3	68,3	%	----- (5)
Lutum	1,2		%	
Organische stof (humus)	9,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0051		mg/kg ds	

Tabel 23: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	MM12			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<=IW
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	5,6	16,3	mg/kg ds	<=IW
Koper	6,9	11,2	mg/kg ds	<=IW
Zink	75	148	mg/kg ds	<=IW
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<=IW
Barium	34	132	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	MM12			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Lood	28	38	mg/kg ds	<=IW
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,073	0,073	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,22	0,22	mg/kg ds	
Fluorantheen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Chryseen	0,83	0,83	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,83	0,83	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,71	0,71	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,37	0,37	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,52	0,52	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,47	0,47	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	5,4	5,4	mg/kg ds	<=IW
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,051	0,051	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0055	0,0055	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,013	0,013	mg/kg ds	
PCB 153	0,016	0,016	mg/kg ds	
PCB 180	0,014	0,014	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0021	0,0021	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- (5)
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	55	55	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- (5)

Analysemonster	MM12			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C16 - C20	7	7	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C20 - C24	8	8	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C24 - C28	11	11	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C28 - C32	12	12	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- ⁽⁵⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	69,5	69,5	%	----- ⁽⁵⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	10		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0049		mg/kg ds	

----- : Geen toetsnorm aanwezig
 < : kleiner dan de detectielimiet
 <=IW : Kleiner of gelijk aan Interventiewaarde
 >IW : Groter dan Interventiewaarde
 38 : Bij antropogene bron: > voormalige interventiewaarde
 41 : Verhoogde rapportagegrens geconstateerd door BoToVa service
 5 : IW ontbreekt: zorgplicht van toepassing
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

Normentabel T.130 Beoordeling IW bodemkwaliteit

		I
ANORGANISCHE VERBINDINGEN		
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	50
Cyanide (vrij)	mg/kg	20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	20
AROMATISCHE VERBINDINGEN		
Benzeen	mg/kg	1,1
Cresolen (som)	mg/kg	13
Ethylbenzeen	mg/kg	110
Fenol	mg/kg	14
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	86
Tolueen	mg/kg	32
Xylenen (som)	mg/kg	17
BESTRIJDINGSMIDDELEN		
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	4
Aldrin	µg/kg	320
alfa-Endosulfan	µg/kg	4000
alfa-HCH	µg/kg	17000
Atrazine	µg/kg	710
beta-HCH	µg/kg	1600
Carbaryl	mg/kg	0,45
Carbofuran	µg/kg	17
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg	1600
DDD (som)	µg/kg	34000
DDE (som)	µg/kg	2300
DDT (som)	µg/kg	1700
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	4000
gamma-HCH	µg/kg	1200
Heptachloor	µg/kg	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	4000
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	2500
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN		
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	6,4
Chloornaftaleen	µg/kg	23000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	5
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	22
Dichloormethaan	mg/kg	3,9
Dichloorpropaan	mg/kg	2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	2000
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	50
Monochloorbenzeen	mg/kg	15
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	5400
PCB (som 7)	µg/kg	1000
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	6700
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	12000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	180
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	2200
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	8,8
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	21000
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,7
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	11000
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	2,5
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	22000
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	5,6
Vinylchloride	mg/kg	0,1
METALEN		
Antimoon	mg/kg	22
Arseen	mg/kg	76

		I
Cadmium	mg/kg	13
Chroom (VI)	mg/kg	78
Chroom	mg/kg	180
Kobalt	mg/kg	190
Koper	mg/kg	190
Kwik	mg/kg	36
Lood	mg/kg	530
Molybdeen	mg/kg	190
Nikkel	mg/kg	100
Zink	mg/kg	720
OVERIG		
Benzylbutylftalaat	µg/kg	48000
Dihexylftalaat	µg/kg	220000
methylkwik	mg/kg	4
som gewogen asbest	mg/kg	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN		
Bis(ethylhexyl)ftalaat	µg/kg	60000
Cyclohexanon	mg/kg	150
Dibutylftalaat	µg/kg	36000
Diethylftalaat	µg/kg	53000
Di-isobutylftalaat	µg/kg	17000
Dimethylftalaat	µg/kg	82000
Minerale olie (totaal)	mg/kg	5000
Pyridine	mg/kg	11
Tetrahydrofuraan	mg/kg	7
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	8,8
PAK		
PAK 10 VROM	mg/kg	40

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	105-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	100-130			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	15	28	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,9	13,7	mg/kg ds	<LN
Nikkel	12	35	mg/kg ds	<LN
Koper	25	42	mg/kg ds	WO
Zink	200	403	mg/kg ds	IND
Arsen	17	25	mg/kg ds	WO
Molybdeen	2,4	2,4	mg/kg ds	WO
Cadmium	0,56	0,73	mg/kg ds	WO
Barium	69	267	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,15	0,20	mg/kg ds	WO
Lood	200	279	mg/kg ds	IND
PAK				
Naftaleen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Anthraceen	0,33	0,33	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,85	0,85	mg/kg ds	
Fluorantheen	5,1	5,1	mg/kg ds	
Chryseen	2,6	2,6	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	2	2	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	2,2	2,2	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	1,1	1,1	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	2	2	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	2	2	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	18	18	mg/kg ds	IND
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,027	0,030	mg/kg ds	WO
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0026	0,0029	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0077	0,0086	mg/kg ds	
PCB 153	0,0069	0,0077	mg/kg ds	
PCB 180	0,0077	0,0086	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	105-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	100-130			
Humus (% ds)	9			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0016	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	330	367	mg/kg ds	IND
Minerale olie C12 - C16	11	12	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	35	39	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	85	94	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	65	72	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	75	83	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	43	48	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	14	16	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	49,2	49,2	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	< 0,0042		mg/kg ds	

Tabel 2: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	106-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<LN
Nikkel	6,8	19,8	mg/kg ds	<LN
Koper	27	49	mg/kg ds	WO
Zink	220	474	mg/kg ds	IND
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	0,38	0,55	mg/kg ds	<LN
Barium	66	256	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	110	161	mg/kg ds	WO
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	

Analysemonster	106-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Anthraceen	0,081	0,081	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Fluorantheen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Chryseen	0,69	0,69	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,64	0,64	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,66	0,66	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,34	0,34	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,53	0,53	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	5,2	5,2	mg/kg ds	WO
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,02	0,03	mg/kg ds	WO
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0032	0,0053	mg/kg ds	
PCB 118	0,0025	0,0042	mg/kg ds	
PCB 138	0,0056	0,0093	mg/kg ds	
PCB 153	0,0053	0,0088	mg/kg ds	
PCB 180	0,0023	0,0038	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0056	0,0093	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0049	0,0082	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0021	0,0035	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,002	0,002	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0032	0,0053	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0025	0,0042	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,004	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	6	10	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	91	152	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	6	10	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	13	22	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	19	32	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	23	38	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	18	30	mg/kg ds	----- (6)

Analysemonster	106-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	72,9	72,9	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	6		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,011		mg/kg ds	

Tabel 3: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	107-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	100-150			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	2			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	13	24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,2	25,3	mg/kg ds	WO
Nikkel	20	58	mg/kg ds	IND
Koper	53	86	mg/kg ds	IND
Zink	520	1028	mg/kg ds	SV
Arseen	16	23	mg/kg ds	WO
Molybdeen	1,8	1,8	mg/kg ds	WO
Cadmium	1,1	1,4	mg/kg ds	IND
Barium	110	426	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,71	0,96	mg/kg ds	IND
Lood	170	233	mg/kg ds	IND
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,26	0,26	mg/kg ds	
Fenanthreen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Fluorantheen	3,9	3,9	mg/kg ds	
Chryseen	2,9	2,9	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	2,7	2,7	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	2,3	2,3	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,7	1,7	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	18	18	mg/kg ds	IND
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0049	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	107-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	100-150			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	2			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	0,004	0,003	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0021	0,0021	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0049		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	170	172	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	12	12	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	20	20	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	33	33	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	45	45	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	35	35	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	16	16	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	69,2	69,2	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	2		%	
Organische stof (humus)	9,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0049		mg/kg ds	

Tabel 4: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	108-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	30-80			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	1,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	14	26	mg/kg ds	<LN
Kobalt	7,9	27,8	mg/kg ds	WO
Nikkel	16	47	mg/kg ds	IND
Koper	44	72	mg/kg ds	IND
Zink	240	474	mg/kg ds	IND
Arseen	9,5	13,9	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	0,5	0,6	mg/kg ds	WO
Barium	140	543	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,41	0,55	mg/kg ds	WO
Lood	200	275	mg/kg ds	IND
PAK				
Naftaleen	0,069	0,069	mg/kg ds	
Anthraceen	0,37	0,37	mg/kg ds	
Fenanthreen	1,7	1,7	mg/kg ds	
Fluorantheen	4,6	4,6	mg/kg ds	
Chryseen	2,2	2,2	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	2,2	2,2	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	2,5	2,5	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	1,2	1,2	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	1,6	1,6	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,8	1,8	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	18	18	mg/kg ds	IND
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0064	0,0065	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0012	0,0012	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0017	0,0017	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,01	0,01	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	IND (41)
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	----- (41,6)
Isodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Telodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Heptachloor	0,01	0,01	mg/kg ds	IND (41)
Heptachloorepoxide	0,0077	0,0078	mg/kg ds	IND
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Endrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0028	0,0028	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,002	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0021	0,0021	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	108-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	30-80			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	1,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,01	0,01	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,015		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,015	0,015	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,1	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	160	162	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	15	15	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	31	31	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	47	47	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	42	42	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	23	23	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	8	8	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	81,3	81,3	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	1,1		%	
Organische stof (humus)	9,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0063		mg/kg ds	

Tabel 5: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	109-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	12	22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	6,5	22,9	mg/kg ds	WO
Nikkel	17	50	mg/kg ds	IND
Koper	28	51	mg/kg ds	WO
Zink	160	345	mg/kg ds	IND
Arseen	7,6	12,1	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	2,4	2,4	mg/kg ds	WO
Cadmium	0,42	0,61	mg/kg ds	WO
Barium	130	504	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	0,12	0,17	mg/kg ds	WO
Lood	120	176	mg/kg ds	WO
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,13	0,13	mg/kg ds	

Analysemonster	109-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Fenanthreen	0,67	0,67	mg/kg ds	
Fluorantheen	1,9	1,9	mg/kg ds	
Chryseen	0,89	0,89	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,89	0,89	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	1	1	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,5	0,5	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,74	0,74	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,85	0,85	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	7,6	7,6	mg/kg ds	IND
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,011	0,019	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0018	0,0031	mg/kg ds	
PCB 118	0,0013	0,0022	mg/kg ds	
PCB 138	0,0031	0,0053	mg/kg ds	
PCB 153	0,0024	0,0041	mg/kg ds	
PCB 180	0,0014	0,0024	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0024	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,015	0,025	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,014	0,024	mg/kg ds	
DDD (som)	0,011	0,019	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,0019	0,0032	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,0091	0,0154	mg/kg ds	
DDT (som)	0,013	0,022	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,012	0,020	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0024	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,004	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	65	110	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	6	10	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	12	20	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	18	31	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	17	29	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	9	15	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	----- (6)

Analysemonster	109-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	5,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	84,7	84,7	%	----- (6)
Lutum	1,7		%	
Organische stof (humus)	5,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,038		mg/kg ds	

Tabel 6: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	109-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	80-130			
Humus (% ds)	10,9			
Lutum (% ds)	1,5			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	24	44	mg/kg ds	<LN
Kobalt	8	28	mg/kg ds	WO
Nikkel	26	76	mg/kg ds	IND
Koper	70	111	mg/kg ds	IND
Zink	1200	2322	mg/kg ds	SV
Arseen	16	23	mg/kg ds	WO
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	2,9	3,5	mg/kg ds	IND
Barium	330	1279	mg/kg ds	----- (6,38)
Kwik	0,2	0,3	mg/kg ds	WO
Lood	840	1135	mg/kg ds	SV
PAK				
Naftaleen	0,18	0,17	mg/kg ds	
Anthraceen	0,86	0,79	mg/kg ds	
Fenanthreen	3,8	3,5	mg/kg ds	
Fluorantheen	8,6	7,9	mg/kg ds	
Chryseen	3,9	3,6	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	3,8	3,5	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	4,2	3,9	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	2	2	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	2,7	2,5	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	3,3	3,0	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	33	31	mg/kg ds	IND
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0045	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	109-3			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	80-130			
Humus (% ds)	10,9			
Lutum (% ds)	1,5			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,01	0,01	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	----- (41,6)
Isodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Telodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Heptachloor	0,01	0,01	mg/kg ds	IND (41)
Heptachloorepoxide	0,0077	0,0071	mg/kg ds	IND
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Endrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
DDE (som)	< 0,0014	<0,0013	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0013	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0013	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,01	0,01	mg/kg ds	IND (41)
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0013	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0091		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,015	0,013	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,1	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	1010	927	mg/kg ds	MV
Minerale olie C12 - C16	20	18	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	75	69	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	200	183	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	350	321	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	260	239	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	81	74	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	21	19	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	66,6	66,6	%	----- (6)
Lutum	1,5		%	
Organische stof (humus)	10,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	< 0,0042		mg/kg ds	

Tabel 7: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	110-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				

Analysemonster	110-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	12	22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,4	19,0	mg/kg ds	WO
Nikkel	7,6	22,2	mg/kg ds	<LN
Koper	16	31	mg/kg ds	<LN
Zink	69	156	mg/kg ds	WO
Arseen	< 4	<5	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<LN
Barium	44	171	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	27	41	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,1	0,1	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,35	0,35	mg/kg ds	
Chryseen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,17	0,17	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,083	0,083	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,18	0,18	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,4	1,4	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,042	0,106	mg/kg ds	IND
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
PCB 52	0,0049	0,0123	mg/kg ds	
PCB 101	0,011	0,028	mg/kg ds	
PCB 118	0,0075	0,0188	mg/kg ds	
PCB 138	0,0097	0,0243	mg/kg ds	
PCB 153	0,0068	0,0170	mg/kg ds	
PCB 180	0,0016	0,0040	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0035	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0043	0,0107	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0036	0,0090	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0018	0,0045	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,0011	0,0028	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0062	0,0155	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	110-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-40			
Humus (% ds)	4			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0055	0,0138	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0035	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,005	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	5	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	48	120	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	5	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	7	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	9	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	11	28	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	17	43	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	10	25	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	9	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,002	mg/kg ds	
Droge stof	87,7	87,7	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	4		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,012		mg/kg ds	

Tabel 8: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	110-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	40-90			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	13	24	mg/kg ds	<LN
Kobalt	8,4	29,5	mg/kg ds	WO
Nikkel	16	47	mg/kg ds	IND
Koper	50	81	mg/kg ds	IND
Zink	490	966	mg/kg ds	SV
Arseen	11	16	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	0,74	0,93	mg/kg ds	WO
Barium	98	380	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,16	0,22	mg/kg ds	WO
Lood	360	494	mg/kg ds	IND
PAK				
Naftaleen	0,5	0,4	mg/kg ds	
Anthraceen	1,7	1,7	mg/kg ds	
Fenantheen	6,8	6,8	mg/kg ds	

Analysemonster	110-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	40-90			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
Fluorantheen	13	13	mg/kg ds	
Chryseen	8,1	8,1	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	8,5	8,5	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	6,7	6,7	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	3,3	3,3	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	6,6	6,6	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	4,5	4,5	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	60	60	mg/kg ds	SV
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,007	0,007	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0019	0,0019	mg/kg ds	
PCB 153	0,0016	0,0016	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,01	0,01	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	0,01	0,01	mg/kg ds	----- ^(41,6)
Isodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Telodrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Heptachloor	0,01	0,01	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Heptachloorepoxide	0,0077	0,0077	mg/kg ds	IND
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
Endrin	0,01	0,01	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0042	0,0042	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,005	0,004	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0042	0,0042	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,005	0,004	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,01	0,01	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,015		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,015	0,015	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,1	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	360	360	mg/kg ds	IND
Minerale olie C12 - C16	4	4	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	51	51	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	92	92	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	96	96	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	66	66	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	37	37	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	11	11	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾

Analysemonster	110-2			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	40-90			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	83,7	83,7	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	10		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0098		mg/kg ds	

Tabel 9: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	111-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,5	12,3	mg/kg ds	<LN
Nikkel	7,6	22,2	mg/kg ds	<LN
Koper	15	24	mg/kg ds	<LN
Zink	120	237	mg/kg ds	IND
Arseen	7,2	10,5	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	0,36	0,45	mg/kg ds	<LN
Barium	75	291	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,16	0,22	mg/kg ds	WO
Lood	57	78	mg/kg ds	WO
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,35	0,35	mg/kg ds	
Fenanthreen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Fluoranthreen	2,9	2,9	mg/kg ds	
Chryseen	1,2	1,2	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(k)fluoranthreen	0,67	0,67	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,87	0,87	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1	1	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	11	11	mg/kg ds	IND
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0049	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	111-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0052	0,0052	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0045	0,0045	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0021	0,0021	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0028	0,0028	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,003	0,002	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	80	80	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	10	10	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	18	18	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	18	18	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	21	21	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	8	8	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	77,1	77,1	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	10		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,01		mg/kg ds	

Tabel 10: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	113-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	15,8			
Lutum (% ds)	2,8			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Montermelding 1				

Analysemonster	113-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	15,8			
Lutum (% ds)	2,8			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	15	27	mg/kg ds	<LN
Kobalt	8,7	28,1	mg/kg ds	WO
Nikkel	12	33	mg/kg ds	<LN
Koper	15	21	mg/kg ds	<LN
Zink	59	101	mg/kg ds	<LN
Arseen	4,2	5,4	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,2	<0,1	mg/kg ds	<LN
Barium	170	599	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	<LN
Lood	20	25	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,02	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,02	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,17	0,11	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,74	0,47	mg/kg ds	
Chryseen	0,42	0,27	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,4	0,3	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,45	0,28	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,22	0,14	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,36	0,23	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,37	0,23	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	3,2	2,0	mg/kg ds	WO
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0031	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
DDE (som)	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	113-1			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-30			
Humus (% ds)	15,8			
Lutum (% ds)	2,8			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0009	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,001	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	1	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	60	38	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	1	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	8	5	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	12	8	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	23	15	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	11	7	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	2	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,000	mg/kg ds	
Droge stof	64,6	64,6	%	----- (6)
Lutum	2,8		%	
Organische stof (humus)	15,8		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	< 0,0042		mg/kg ds	

Tabel 11: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	117a-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse matig verontreinigd
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,2	15,2	mg/kg ds	<LN
Koper	15	31	mg/kg ds	<LN
Zink	190	451	mg/kg ds	IND
Arseen	< 4	<5	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	0,39	0,67	mg/kg ds	WO
Barium	70	271	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,11	0,16	mg/kg ds	WO
Lood	48	76	mg/kg ds	WO
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	

Analysemonster	117a-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse matig verontreinigd
Fenanthreen	0,18	0,18	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,64	0,64	mg/kg ds	
Chryseen	0,4	0,4	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,34	0,34	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,34	0,34	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,22	0,22	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,27	0,27	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,39	0,39	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	2,9	2,9	mg/kg ds	WO
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0067	0,0335	mg/kg ds	WO
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 138	0,0016	0,0080	mg/kg ds	
PCB 153	0,0016	0,0080	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,005	0,018	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	0,005	0,018	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
beta-HCH	0,005	0,018	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
gamma-HCH	0,005	0,018	mg/kg ds	WO ⁽⁴¹⁾
delta-HCH	0,005	0,018	mg/kg ds	----- ^(41,6)
Isodrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
Telodrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
Heptachloor	0,005	0,018	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Heptachloorepoxide	0,007	0,035	mg/kg ds	IND
Aldrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
Dieldrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
DDE (som)	0,018	0,088	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,005	0,018	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,014	0,070	mg/kg ds	
DDD (som)	0,016	0,078	mg/kg ds	WO
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,005	0,018	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,012	0,060	mg/kg ds	
DDT (som)	0,007	0,035	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,005	0,018	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,005	0,018	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,018	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	0,007	0,035	mg/kg ds	IND
cis-Chloordaan	0,005	0,018	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,005	0,018	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,014		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,01	0,05	mg/kg ds	IND
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,4	mg/kg ds	IND ⁽⁴⁴⁾
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	230	1150	mg/kg ds	MV
Minerale olie C12 - C16	13	65	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	21	105	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	36	180	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	54	270	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	64	320	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	39	195	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾

Analysemonster	117a-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse matig verontreinigd
Minerale olie C36 - C40	8	40	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,005	0,018	mg/kg ds	
Droge stof	77,1	77,1	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	2		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,04		mg/kg ds	

Tabel 12: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	118-2			
Certificaatcode	1712625			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4	<8	mg/kg ds	<LN
Koper	6,5	12,2	mg/kg ds	<LN
Zink	58	128	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<LN
Barium	64	248	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	26	39	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,26	0,26	mg/kg ds	
Chryseen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,073	0,073	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,085	0,085	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,12	0,12	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1	1	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0057	0,0114	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0015	0,0030	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	118-2			
Certificaatcode	1712625			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	30-70			
Humus (% ds)	5			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<49	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	10	20	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	12	24	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	7	14	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
Droge stof	80,4	80,4	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	5		% ds	

Tabel 13: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	118-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	13			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	17	31	mg/kg ds	<LN
Kobalt	8,9	31,3	mg/kg ds	WO
Nikkel	20	58	mg/kg ds	IND
Koper	220	330	mg/kg ds	SV
Zink	1500	2781	mg/kg ds	SV
Arsen	16	22	mg/kg ds	WO
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	2,5	2,9	mg/kg ds	IND
Barium	100	388	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	1,2	1,6	mg/kg ds	IND
Lood	370	484	mg/kg ds	IND
PAK				
Naftaleen	0,093	0,072	mg/kg ds	
Anthraceen	0,44	0,34	mg/kg ds	
Fenantheen	2	2	mg/kg ds	
Fluorantheen	4,7	3,6	mg/kg ds	
Chryseen	2,7	2,1	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	2,2	1,7	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	3,1	2,4	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	1,6	1,2	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	2,4	1,8	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	2,6	2,0	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	22	17	mg/kg ds	IND
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				

Analysemonster	118-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	13			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0038	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,005	0,003	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	0,0042	0,0032	mg/kg ds	IND
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	0,007	0,004	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,003	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0021	0,0016	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	0,007	0,005	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,004	0,002	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,006	0,003	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0021	0,0016	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,002	0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,003	mg/kg ds	IND (41)
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0011	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,009	0,007	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	260	200	mg/kg ds	IND
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	29	22	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	55	42	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	73	56	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	64	49	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	26	20	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	54,8	54,8	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	13		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,011		mg/kg ds	

Tabel 14: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	119-3			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	100-140			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,5	13,1	mg/kg ds	<LN
Koper	10	18	mg/kg ds	<LN
Zink	78	168	mg/kg ds	WO
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	0,35	0,51	mg/kg ds	<LN
Barium	37	143	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,08	0,11	mg/kg ds	<LN
Lood	56	82	mg/kg ds	WO
PAK				
Naftaleen	0,31	0,31	mg/kg ds	
Anthraceen	1,2	1,2	mg/kg ds	
Fenanthreen	7,6	7,6	mg/kg ds	
Fluorantheen	16	16	mg/kg ds	
Chryseen	7	7	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	6,7	6,7	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	6,3	6,3	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	3,2	3,2	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	3,6	3,6	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	3,8	3,8	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	56	56	mg/kg ds	SV
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0082	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,005	0,006	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	0,005	0,006	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
beta-HCH	0,005	0,006	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
gamma-HCH	0,005	0,006	mg/kg ds	WO ⁽⁴¹⁾
delta-HCH	0,005	0,006	mg/kg ds	----- (41,6)
Isodrin	0,005	0,006	mg/kg ds	
Telodrin	0,005	0,006	mg/kg ds	
Heptachloor	0,005	0,006	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Heptachloorepoxide	0,007	0,012	mg/kg ds	IND
Aldrin	0,005	0,006	mg/kg ds	
Dieldrin	0,005	0,006	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,006	mg/kg ds	
DDE (som)	0,007	0,012	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,005	0,006	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,005	0,006	mg/kg ds	
DDD (som)	0,026	0,043	mg/kg ds	WO

Analysemonster	119-3			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	100-140			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,005	0,006	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,022	0,037	mg/kg ds	
DDT (som)	0,007	0,012	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,005	0,006	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,005	0,006	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,006	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	0,007	0,012	mg/kg ds	IND
cis-Chloordaan	0,005	0,006	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,005	0,006	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,014		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,011	0,018	mg/kg ds	WO
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,1	0,1	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	390	650	mg/kg ds	MV
Minerale olie C12 - C16	10	17	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	53	88	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	72	120	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	85	142	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	93	155	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	57	95	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	24	40	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,005	0,006	mg/kg ds	
Droge stof	74,1	74,1	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	6		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,04		mg/kg ds	

Tabel 15: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	120-2			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4	<8	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5	<7	mg/kg ds	<LN
Zink	40	95	mg/kg ds	<LN
Arseen	< 4	<5	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	1,2	2,1	mg/kg ds	IND
Barium	24	93	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	12	19	mg/kg ds	<LN
PAK				

Analysemonster	120-2			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,68	0,68	mg/kg ds	
Chryseen	0,38	0,38	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,3	0,3	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,3	0,3	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,29	0,29	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,22	0,22	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	2,6	2,6	mg/kg ds	WO
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0245	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,003	0,011	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	0,003	0,011	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
beta-HCH	0,003	0,011	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
gamma-HCH	0,003	0,011	mg/kg ds	WO ⁽⁴¹⁾
delta-HCH	0,003	0,011	mg/kg ds	----- ^(41,6)
Isodrin	0,003	0,011	mg/kg ds	
Telodrin	0,003	0,011	mg/kg ds	
Heptachloor	0,003	0,011	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Heptachloorepoxide	0,0042	0,0210	mg/kg ds	IND
Aldrin	0,003	0,011	mg/kg ds	
Dieldrin	0,003	0,011	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,018	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0042	0,0210	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,003	0,011	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,011	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0042	0,0210	mg/kg ds	WO
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,003	0,011	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,003	0,011	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0042	0,0210	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,003	0,011	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,003	0,011	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,018	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	0,0042	0,0210	mg/kg ds	IND
cis-Chloordaan	0,003	0,011	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,003	0,011	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0084		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,008	0,039	mg/kg ds	WO
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,2	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾

Analysemonster	120-2			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,003	0,011	mg/kg ds	
Droge stof	83,5	83,5	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	2		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,013		mg/kg ds	

Tabel 16: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	121-1			
Certificaatcode	1712625			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Kobalt	8,1	28,5	mg/kg ds	WO
Nikkel	18	53	mg/kg ds	IND
Koper	55	114	mg/kg ds	IND
Zink	95	225	mg/kg ds	IND
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20	<54	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	20	31	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,067	0,067	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Chryseen	0,065	0,065	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,061	0,061	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,54	0,54	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,026	0,128	mg/kg ds	IND
PCB 28	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
PCB 52	0,0022	0,0110	mg/kg ds	
PCB 101	0,0059	0,0295	mg/kg ds	
PCB 118	0,0044	0,0220	mg/kg ds	
PCB 138	0,0068	0,0340	mg/kg ds	
PCB 153	0,0048	0,0240	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,004	mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				

Analysemonster	121-1			
Certificaatcode	1712625			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Minerale olie C10 - C12	< 3	11	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	11	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	14	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	18	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	18	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5	18	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	18	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	18	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
Droge stof	88,1	88,1	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	2		% ds	

Tabel 17: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	121-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	130-180			
Humus (% ds)	7,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	12	22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	12	42	mg/kg ds	IND
Nikkel	14	41	mg/kg ds	IND
Koper	31	53	mg/kg ds	WO
Zink	410	846	mg/kg ds	SV
Arseen	11	17	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	0,61	0,83	mg/kg ds	WO
Barium	110	426	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,13	0,18	mg/kg ds	WO
Lood	140	199	mg/kg ds	WO
PAK				
Naftaleen	0,073	0,073	mg/kg ds	
Anthraceen	0,54	0,54	mg/kg ds	
Fenanthreen	2,7	2,7	mg/kg ds	
Fluorantheen	5,1	5,1	mg/kg ds	
Chryseen	2,1	2,1	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	1,8	1,8	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	2	2	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,97	0,97	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,2	1,2	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	18	18	mg/kg ds	IND
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0056	0,0071	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	121-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	130-180			
Humus (% ds)	7,9			
Lutum (% ds)	1,7			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse sterk verontreinigd
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0014	0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,003	0,003	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	0,003	0,003	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
beta-HCH	0,003	0,003	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
gamma-HCH	0,003	0,003	mg/kg ds	<LN ⁽⁴¹⁾
delta-HCH	0,003	0,003	mg/kg ds	----- ^(41,6)
Isodrin	0,003	0,003	mg/kg ds	
Telodrin	0,003	0,003	mg/kg ds	
Heptachloor	0,003	0,003	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Heptachloorepoxide	0,0042	0,0053	mg/kg ds	IND
Aldrin	0,003	0,003	mg/kg ds	
Dieldrin	0,003	0,003	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,004	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0042	0,0053	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,003	0,003	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,003	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0042	0,0053	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,003	0,003	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,003	0,003	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0042	0,0053	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,003	0,003	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,003	0,003	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,004	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	0,0042	0,0053	mg/kg ds	IND
cis-Chloordaan	0,003	0,003	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,003	0,003	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0084		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,008	0,010	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	3	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	120	152	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	3	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	17	22	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	25	32	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	28	35	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	30	38	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	13	16	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,003	0,003	mg/kg ds	
Droge stof	71	71	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	1,7		%	
Organische stof (humus)	7,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,013		mg/kg ds	

Tabel 18: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	122b-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	13,9			
Lutum (% ds)	1,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,9	13,7	mg/kg ds	<LN
Nikkel	6,1	17,8	mg/kg ds	<LN
Koper	20	29	mg/kg ds	<LN
Zink	120	219	mg/kg ds	IND
Arseen	5,1	6,9	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	0,35	0,39	mg/kg ds	<LN
Barium	38	147	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,15	0,20	mg/kg ds	WO
Lood	54	70	mg/kg ds	WO
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,03	mg/kg ds	
Anthraceen	0,32	0,23	mg/kg ds	
Fenanthreen	1,6	1,2	mg/kg ds	
Fluorantheen	3,7	2,7	mg/kg ds	
Chryseen	1,9	1,4	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	1,8	1,3	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	1,6	1,2	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,8	0,6	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,81	0,58	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,1	0,8	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	14	10	mg/kg ds	IND
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0035	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,003	0,002	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	0,003	0,002	mg/kg ds	IND (41)
beta-HCH	0,003	0,002	mg/kg ds	<LN (41)
gamma-HCH	0,003	0,002	mg/kg ds	<LN (41)
delta-HCH	0,003	0,002	mg/kg ds	----- (41,6)
Isodrin	0,003	0,002	mg/kg ds	
Telodrin	0,003	0,002	mg/kg ds	
Heptachloor	0,003	0,002	mg/kg ds	IND (41)
Heptachloorepoxide	0,0042	0,0030	mg/kg ds	IND
Aldrin	0,003	0,002	mg/kg ds	
Dieldrin	0,003	0,002	mg/kg ds	
Endrin	0,005	0,003	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0042	0,0030	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,003	0,002	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,002	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0042	0,0030	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,003	0,002	mg/kg ds	

Analysemonster	122b-4			
Certificaatcode	1706186			
Datum	6-5-2026			
Traject (cm-mv)	120-170			
Humus (% ds)	13,9			
Lutum (% ds)	1,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,003	0,002	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0042	0,0030	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,003	0,002	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,003	0,002	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,005	0,003	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	0,0042	0,0030	mg/kg ds	IND
cis-Chloordaan	0,003	0,002	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,003	0,002	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0084		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,008	0,006	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	52	37	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	10	7	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	13	9	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	12	9	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	12	9	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5	3	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5	3	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,003	0,002	mg/kg ds	
Droge stof	67,9	67,9	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	1,1		%	
Organische stof (humus)	13,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,013		mg/kg ds	

Tabel 19: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	123-1			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	13	22	mg/kg ds	<LN
Kobalt	5,2	14,9	mg/kg ds	<LN
Nikkel	6,6	16,4	mg/kg ds	<LN
Koper	14	25	mg/kg ds	<LN
Zink	65	131	mg/kg ds	<LN
Arseen	4,4	6,9	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<LN
Barium	54	166	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	26	38	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	

Analysemonster	123-1			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,25	0,25	mg/kg ds	
Chryseen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,14	0,14	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,18	0,18	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,091	0,091	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,5	1,5	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0069	0,0147	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0015	0,0032	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0014	0,0030	mg/kg ds	
PCB 153	0,0012	0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0030	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0022	0,0047	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0015	0,0032	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0030	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0026	0,0055	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0019	0,0040	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0030	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,004	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	42	89	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	6	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	7	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	10	21	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	12	26	mg/kg ds	----- (6)

Analysemonster	123-1			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,7			
Lutum (% ds)	4,1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Minerale olie C32 - C36	10	21	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	7	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	85,6	85,6	%	----- (6)
Lutum	4,1		%	
Organische stof (humus)	4,7		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0062		mg/kg ds	

Tabel 20: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	124-2			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	9,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	15	26	mg/kg ds	<LN
Kobalt	6,5	18,9	mg/kg ds	WO
Nikkel	12	30	mg/kg ds	<LN
Koper	41	64	mg/kg ds	IND
Zink	290	532	mg/kg ds	IND
Arseen	11	16	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	2,2	2,7	mg/kg ds	IND
Barium	87	272	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,24	0,32	mg/kg ds	WO
Lood	140	187	mg/kg ds	WO
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,17	0,17	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,96	0,96	mg/kg ds	
Fluorantheen	2,1	2,1	mg/kg ds	
Chryseen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	1,4	1,4	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,75	0,75	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,93	0,93	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	1,1	1,1	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	10	10	mg/kg ds	IND
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0051	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	

Analysemonster	124-2			
Certificaatcode	1693341			
Datum	8-4-2026			
Traject (cm-mv)	50-100			
Humus (% ds)	9,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	0,002	0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	0,002	0,001	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
beta-HCH	0,002	0,001	mg/kg ds	<LN ⁽⁴¹⁾
gamma-HCH	0,002	0,001	mg/kg ds	<LN ⁽⁴¹⁾
delta-HCH	0,002	0,001	mg/kg ds	----- ^(41,6)
Isodrin	0,002	0,001	mg/kg ds	
Telodrin	0,002	0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	0,002	0,001	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Heptachloorepoxide	0,0028	0,0029	mg/kg ds	IND
Aldrin	0,002	0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	0,002	0,001	mg/kg ds	
Endrin	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0097	0,0100	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	0,002	0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0083	0,0086	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0028	0,0029	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,002	0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0028	0,0029	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,002	0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,002	0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	0,002	0,001	mg/kg ds	IND ⁽⁴¹⁾
Chloordaan (cis + trans)	0,0028	0,0029	mg/kg ds	IND
cis-Chloordaan	0,002	0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	0,002	0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0056		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,004	0,004	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	210	216	mg/kg ds	IND
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	13	13	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	30	31	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	45	46	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	62	64	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	47	48	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	10	10	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	0,002	0,001	mg/kg ds	
Droge stof	70,7	70,7	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	3,9		%	
Organische stof (humus)	9,7		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,015		mg/kg ds	

Tabel 21: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MM10			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,1	14,9	mg/kg ds	<LN
Koper	14	25	mg/kg ds	<LN
Zink	56	121	mg/kg ds	<LN
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<LN
Barium	29	112	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	32	47	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Fenantheen	0,16	0,16	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,43	0,43	mg/kg ds	
Chryseen	0,2	0,2	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,15	0,15	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,19	0,19	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,19	0,19	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,18	0,18	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	1,7	1,7	mg/kg ds	WO
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0099	0,0165	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,0023	0,0038	mg/kg ds	
PCB 153	0,002	0,003	mg/kg ds	
PCB 180	0,0028	0,0047	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0037	0,0062	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,003	0,005	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	MM10			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	6			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0023	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,004	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0	0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<41	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	5	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	6	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	7	12	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	8	13	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	6	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	6	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	73,7	73,7	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	6		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0065		mg/kg ds	

Tabel 22: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MM11			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-60			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<LN
Kobalt	3,5	12,3	mg/kg ds	<LN
Nikkel	8,1	23,6	mg/kg ds	<LN
Koper	11	18	mg/kg ds	<LN
Zink	200	395	mg/kg ds	IND
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	0,33	0,42	mg/kg ds	<LN
Barium	51	198	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,09	0,12	mg/kg ds	<LN
Lood	58	80	mg/kg ds	WO
PAK				

Analysemonster	MM11			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-60			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,081	0,081	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,42	0,42	mg/kg ds	
Fluorantheen	1	1	mg/kg ds	
Chryseen	0,44	0,44	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,44	0,44	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,47	0,47	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,23	0,23	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,35	0,35	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,38	0,38	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	3,8	3,8	mg/kg ds	WO
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0049	<0,0049	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0023	0,0023	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0016	0,0016	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35	<25	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4	3	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	8	8	mg/kg ds	----- (6)

Analysemonster	MM11			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-60			
Humus (% ds)	9,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Minerale olie C32 - C36	< 5	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	68,3	68,3	%	----- (6)
Lutum	1,2		%	
Organische stof (humus)	9,9		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0051		mg/kg ds	

Tabel 23: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	MM12			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
METALEN				
Chroom	< 10	<13	mg/kg ds	<LN
Kobalt	< 3	<7	mg/kg ds	<LN
Nikkel	5,6	16,3	mg/kg ds	<LN
Koper	6,9	11,2	mg/kg ds	<LN
Zink	75	148	mg/kg ds	WO
Arseen	< 4	<4	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,5	<1,1	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,2	<0,2	mg/kg ds	<LN
Barium	34	132	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	< 0,05	<0,05	mg/kg ds	<LN
Lood	28	38	mg/kg ds	<LN
PAK				
Naftaleen	< 0,05	<0,04	mg/kg ds	
Anthraceen	0,073	0,073	mg/kg ds	
Fenanthreen	0,22	0,22	mg/kg ds	
Fluorantheen	1,3	1,3	mg/kg ds	
Chryseen	0,83	0,83	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,83	0,83	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,71	0,71	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,37	0,37	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,52	0,52	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,47	0,47	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	5,4	5,4	mg/kg ds	WO
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,051	0,051	mg/kg ds	IND
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 101	0,0055	0,0055	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
PCB 138	0,013	0,013	mg/kg ds	
PCB 153	0,016	0,016	mg/kg ds	
PCB 180	0,014	0,014	mg/kg ds	

Analysemonster	MM12			
Certificaatcode	1671528			
Datum	19-2-2026			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	10			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	3-6-2026			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Hexachloorbutadieen	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Endrin	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0021	0,0021	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,002	0,001	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0014	<0,0014	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	< 0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,002	<0,002	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	55	55	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3	2	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	7	7	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	8	8	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	11	11	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	12	12	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5	4	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5	4	mg/kg ds	----- (6)
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,001	<0,001	mg/kg ds	
Droge stof	69,5	69,5	%	----- (6)
Lutum	< 1		%	
Organische stof (humus)	10		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0049		mg/kg ds	

----- : Geen toetsnorm aanwezig

< : kleiner dan de detectielimiet

<LN : Landbouw/natuur

WO : Wonen

IND : Industrie

MV : Matig verontreinigd

SV : Sterk verontreinigd

38 : Bij antropogene bron: > voormalige interventiewaarde

41 : Verhoogde rapportagegrens geconstateerd door BoToVa service

44 : Kwaliteitseis sterk verontreinigd ontbreekt: zorgplicht van toepassing

6 : Heeft geen normwaarde

: verhoogde rapportagegrens
GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

Normentabel T.101 Kwaliteit grond en bagger

		LN	WO	IND	I
ANORGANISCHE VERBINDINGEN					
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5	5,5	50	50
Cyanide (vrij)	mg/kg	3	3	20	20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6	6	20	20
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Benzeen	mg/kg	0,2	0,2	1	1,1
Cresolen (som)	mg/kg	0,3	0,3	5	13
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35	0,35	0,35	
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	110
Fenol	mg/kg	0,25	0,25	1,25	14
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Propylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5	2,5	2,5	
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25	0,25	25	86
Tolueen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	32
Xylenen (som)	mg/kg	0,45	0,45	1,25	17
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	0,55	0,55	0,55	4
Aldrin	µg/kg				320
alfa-Endosulfan	µg/kg	0,9	0,9	100	4000
alfa-HCH	µg/kg	1	1	500	17000
Atrazine	µg/kg	35	35	500	710
Azinphos-methyl	µg/kg	7,5	7,5	7,5	
beta-HCH	µg/kg	2	2	500	1600
Carbaryl	mg/kg	0,15	0,15	0,45	0,45
Carbofuran	µg/kg	17	17	17	17
Chlooraan (cis + trans)	µg/kg	2	2	500	1600
DDD (som)	µg/kg	20	840	34000	34000
DDE (som)	µg/kg	100	130	1300	2300
DDT (som)	µg/kg	200	200	1000	1700
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	15	40	140	4000
gamma-HCH	µg/kg	3	40	500	1200
Heptachloor	µg/kg	0,7	0,7	100	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	2	2	100	4000
Hexachloorbutadieen	µg/kg	3			
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150	500	2500	2500
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg	400			
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90	90	500	
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65	65	65	
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25	0,25	0,25	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3	0,3	0,3	10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	0,2	15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	4	6,4
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6	0,6	0,6	
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Chloornaftaleen	µg/kg	70	70	10000	23000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2	2	2	5
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2	0,2	6	22
Dichloormethaan	mg/kg	0,1	0,1	3,9	3,9
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8	0,8	0,8	2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	8,5	27	1400	2000
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	50
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	5	15
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45	45	5400	5400
PCB (som 7)	µg/kg	20	40	500	1000
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15	0,15	0,15	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	2,5	2,5	5000	6700

		LN	WO	IND	I
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	3	1400	5000	12000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55	55	55	180
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9	9	2200	2200
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15	0,15	4	8,8
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15	1000	600	21000
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3	0,3	0,7	0,7
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15	15	5000	11000
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25	0,25	2,5	2,5
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3	3	6000	22000
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25	0,25	3	5,6
Vinylchloride	mg/kg	0,1	0,1	0,1	0,1
METALEN					
Antimoon	mg/kg	4	15	22	22
Arseen	mg/kg	20	27	76	76
Cadmium	mg/kg	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (VI)	mg/kg				78
Chroom	mg/kg	55	64	180	180
Kobalt	mg/kg	15	35	190	190
Koper	mg/kg	40	54	190	190
Kwik	mg/kg	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg	50	210	530	530
Molybdeen	mg/kg	1,5	88	190	190
Nikkel	mg/kg	35	39	100	100
Tin	mg/kg	6,5	180	900	
Vanadium	mg/kg	80	97	250	
Zink	mg/kg	140	200	720	720
OVERIG					
Benzylbutylftalaat	µg/kg	70	2600	48000	48000
Dihexylftalaat	µg/kg	70	18000	60000	220000
methylkwik	mg/kg				4
som gewogen asbest	mg/kg		100	100	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
2-Propanol	mg/kg	0,75	0,75	0,75	
Acrylonitril	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Bis(ethylhexyl)ftalaat	µg/kg	45	8300	60000	60000
Butanol	mg/kg	2	2	2	
Butylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Cyclohexanon	mg/kg	2	2	150	150
Dibutylftalaat	µg/kg	70	5000	36000	36000
Diethyleenglycol	mg/kg	8	8	8	
Diethylftalaat	µg/kg	45	5300	53000	53000
Di-isobutylftalaat	µg/kg	45	1300	17000	17000
Dimethylftalaat	µg/kg	45	9200	60000	82000
Ethylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Ethyleenglycol	mg/kg	5	5	5	
Formaldehyde	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Methanol	mg/kg	3	3	3	
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2	2	2	
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	
Minerale olie (totaal)	mg/kg	190	190	500	5000
Pyridine	mg/kg	0,25	0,25	1	11
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45	0,45	2	7
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5	1,5	8,8	8,8
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg	1,5	6,8	40	40

Bijlage 8

Voorlopige veiligheidsklasse

Bepaling veiligheidsklasse

Datum: 04-03-2026 versie: 4.0
Locatie: Boring 109
Kadastraalnummer:
Uitvoerende partij:
Op basis van CROW-publicatie 400

Bepaling veiligheidsklasse

rood niet vluchtig

- Lood**
concentratie bodem:840 mg/kg
SRC grond oranje,75%: 551.25 mg/kg
SRC grond rood, 100%: 735 mg/kg
carcinogeen: nee
mutageen: nee
reprotoxisch: ja
veiligheidsklasse grond: rood niet vluchtig

Inge vulde stoffen

Stof	Concentratie bodem (mg/kg ds)	Concentratie grondwater (ug/l)	Carcinogeen	Mutageen	Reprotoxisch	Factor => SRCarbo
Lood	840	0	nee	nee	ja	1.14
Zink	1200	0	nee	nee	nee	0.01
Minerale olie (som)	927	0	nee	nee	nee	0.19

SRC-overschrijdingsanalyse

Datum: 04-03-2026 versie: 4.0
Locatie: Boring 109
Kadastraalnummer:
Uitvoerende partij:
Op basis van CROW-publicatie 400

! let op: dit tabblad met blootstellingsprofielen maakt alleen gebruik van de ingevoerde niet-vluchtige stoffen in de bodem.

Maatgevende stoffen, niet vluchtig		
! let op: de aangegeven maatgevende stof is de stof met de hoogste SRCarbo overschrijdingsfactor. Blijf ook kritisch bij waarden van andere stoffen, met name bij CM-stoffen.		
Stof	Concentratie bodem (mg/kg)	Factor => SRCarbo
Lood	840	1.14

X De blootstelling is naar verwachting hoger dan de toegestane dosis. Aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk.
! De blootstelling is naar verwachting lager dan de toegestane dosis (10-100%). De klasse-maatregelen strikt volgen.
✓ De blootstelling is ruim lager dan de toegestane dosis (<10%). Geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

		SRC-overschrijdingsindex				Functie	Profiel
		De SRC-overschrijdingsindex is gelijk aan het gemeten gehalte gedeeld door de SRCarbo-waarde.				Grondwerker	1
		Gehalte in grond: 1.14 maal de SRCarbo-waarde				Machinist GWW/Sloop/Schipper	3
Activiteit	stoflast mg/m3	% van de toegestane blootstelling				Bediener kleine funderingsmachine, zonder cabine	1
Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte kleiner of gelijk aan 10 % in een binnensituatie of bij slechte ventilatie	7	! 94	! 79	! 65	! 48	Uitzetter	3
Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte groter dan 10% in een binnensituatie of bij slechte ventilatie	4	! 76	! 61	! 48	! 30	Medewerker uitvoering netwerkbedrijven	1
Het mechanisch zeven van droge grond in een buitensituatie	0.9	! 57	! 43	! 29	! 12	Medewerker storingen netwerkbedrijven	1
Graven in droge bouwstoffen	0.7	! 56	! 42	! 28	! 11	Kabel- en buizenlegger	1
Graven/Ploegen/Storten van grond en bouwstoffen	0.5	! 55	! 40	! 27	! 10	Chauffeur/Laden/Lossen/Cabine	2
Het mechanisch zeven van aardvochtige grond in een buitensituatie	0.3	! 54	! 39	! 26	✓ 9	Uitvoerder/Veiligheidskundige	4
Graven in aardvochtige bouwstoffen	0.2	! 53	! 39	! 25	✓ 8	MKB-er/KVP/DLP	2
		Profiel 1	Profiel 2	Profiel 3	Profiel 4	Veldwerker bodemonderzoek	1
Omschrijving werkprofielen		Werknemers, die actief handmatig objecten in de bodem vastpakken	Werknemers, die grondroeren met een handmatig hulpmiddel (schep, lans, etc)	Werknemers, die GWW-machines besturen (GROOT en/of KLEIN)	Werknemers, die enkel toezicht houden op het werk of leiding geven	Sondeerder	2
Ingestie per dag	mg/dag	150	110	70	20	Baggeraar/dekknecht	1
Huid-contact-oppervlak per dag	cm2/dag	12500	6500	4000	1000	Dijkwerker/Steenzetter	1
Bij deze inschatting wordt ervan uitgegaan dat de maatregelen van de veiligheidsklasse (oranje, rood of zwart) worden gevolgd. De blootstellingsparameters zijn conservatief gekozen. Op basis van de inschatting kunnen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn of dienen de maatregelen strikt gehanteerd en/of is strikt toezicht op deze maatregelen noodzakelijk.						Bronbemaler	1
Deze profielen en blootstellingsroutes zijn alleen gemaakt voor niet-vluchtige stoffen, omdat bij deze stoffen makkelijker te reguleren en standaardiseren is hoeveel blootstelling er is. Vluchtige stoffen zijn qua blootstelling afhankelijk van meer factoren en daarom wordt bij deze stoffen nog steeds de interventie en tussenwaarde gehanteerd zoals u vanuit CROW 400 al gewend was.						Opperman straatmaker	3
						Straatmaker	1
						Cultuurtechnisch medewerker	1
						Funderingswerker	1
						Bedieners kleine machines zonder cabine	1
						Machinist grote funderingsmachines	3
						Rioleerder/rioolbuizenlegger	1
						Rioolreparateur	1
						Sloper	3
						Spoorlegger	2
						Archeoloog	1
						NGE Benadering	1
						Agrarier	2

Bepaling veiligheidsklasse

Datum: 03-06-2026 versie: 4.0
Locatie: Overig
Kadastraalnummer:
Uitvoerende partij:
Op basis van CROW-publicatie 400

Bepaling veiligheidsklasse

Geen veiligheidsklasse van toepassing.

Ingepulde stoffen

Stof	Concentratie bodem (mg/kg ds)	Concentratie grondwater (ug/l)	Carcinogeen	Mutageen	Reprotoxisch	Factor => SRCarbo
Koper	220	0	nee	nee	nee	0.01
Zink	1500	0	nee	nee	nee	0.01
Minerale olie (som)	390	0	nee	nee	nee	0.08
Naftaleen	0.5	0	nee	nee	nee	0.01
Fenantreen	6.8	0	nee	nee	nee	0
Antraceen	1.7	0	nee	nee	nee	0
Fluorantheen	13	0	nee	nee	nee	0
Chryseen	8.1	0	ja	nee	nee	0
Benzo(a)antranceen	8.5	0	ja	nee	nee	0.01
Benzo(a)pyreen	6.7	0	ja	ja	ja	0.07
Benzo(k)fluorantheen	3.3	0	nee	nee	nee	0
Indeno(1,2,3cd)pyreen	6.6	0	ja	nee	nee	0.01
Benzo(ghi)peryleen	4.5	0	nee	nee	nee	0

SRC-overschrijdingsanalyse

Datum: 03-06-2026 versie: 4.0
Locatie: Overig
Kadastraalnummer:
Uitvoerende partij:
Op basis van CROW-publicatie 400

! let op: dit tabblad met blootstellingsprofielen maakt alleen gebruik van de ingevoerde niet-vluchtige stoffen in de bodem.

Maatgevende stoffen, niet vluchtig		
! let op: de aangegeven maatgevende stof is de stof met de hoogste SRCarbo overschrijdingsfactor. Blijf ook kritisch bij waarden van andere stoffen, met name bij CM-stoffen.		
Stof	Concentratie bodem (mg/kg)	Factor => SRCarbo
Benzo(a)pyreen	6.7	0.07

X De blootstelling is naar verwachting hoger dan de toegestane dosis. Aanvullende maatregelen zijn noodzakelijk.
! De blootstelling is naar verwachting lager dan de toegestane dosis (10-100%). De klasse-maatregelen strikt volgen.
✓ De blootstelling is ruim lager dan de toegestane dosis (<10%). Geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

		SRC-overschrijdingsindex				Functie	Profiel
		De SRC-overschrijdingsindex is gelijk aan het gemeten gehalte gedeeld door de SRCarbo-waarde.				Grondwerker	1
		Gehalte in grond: 0.07 maal de SRCarbo-waarde				Machinist GWW/Sloop/Schipper	3
Activiteit	stoflast mg/m3	% van de toegestane blootstelling				Bediener kleine funderingsmachine, zonder cabine	1
						Uitzetter	3
Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte kleiner of gelijk aan 10 % in een binnensituatie of bij slechte ventilatie	7	✓ 6	✓ 5	✓ 4	✓ 3	Medewerker uitvoering netwerkbedrijven	1
Het mechanisch zeven van bodem met een vochtgehalte groter dan 10% in een binnensituatie of bij slechte ventilatie	4	✓ 5	✓ 4	✓ 3	✓ 2	Medewerker storingen netwerkbedrijven	1
Het mechanisch zeven van droge grond in een buitensituatie	0.9	✓ 4	✓ 3	✓ 2	✓ 1	Kabel- en buizenlegger	1
Graven in droge bouwstoffen	0.7	✓ 3	✓ 3	✓ 2	✓ 1	Chauffeur/Laden/Lossen/Cabine	2
Graven/Ploegen/Storten van grond en bouwstoffen	0.5	✓ 3	✓ 2	✓ 2	✓ 1	Uitvoerder/Veiligheidskundige	4
Het mechanisch zeven van aardvochtige grond in een buitensituatie	0.3	✓ 3	✓ 2	✓ 2	✓ 1	MKB-er/KVP/DLP	2
Graven in aardvochtige bouwstoffen	0.2	✓ 3	✓ 2	✓ 2	✓ 0	Veldwerker bodemonderzoek	1
		Profiel 1	Profiel 2	Profiel 3	Profiel 4	Sondeerder	2
Omschrijving werkprofielen		Werknemers, die actief handmatig objecten in de bodem vastpakken	Werknemers, die grondroeren met een handmatig hulpmiddel (schep, lans, etc)	Werknemers, die GWW-machines besturen (GROOT en/of KLEIN)	Werknemers, die enkel toezicht houden op het werk of leiding geven	Baggeraar/dekknecht	1
Ingestie per dag	mg/dag	150	110	70	20	Dijkwerker/Steenzetter	1
Huid-contact-oppervlak per dag	cm2/dag	12500	6500	4000	1000	Bronbemaler	1
Bij deze inschatting wordt ervan uitgegaan dat de maatregelen van de veiligheidsklasse (oranje, rood of zwart) worden gevolgd. De blootstellingsparameters zijn conservatief gekozen. Op basis van de inschatting kunnen aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn of dienen de maatregelen strikt gehanteerd en/of is strikt toezicht op deze maatregelen noodzakelijk.						Opberman straatmaker	3
Deze profielen en blootstellingsroutes zijn alleen gemaakt voor niet-vluchtige stoffen, omdat bij deze stoffen makkelijker te reguleren en standaardiseren is hoeveel blootstelling er is. Vluchtige stoffen zijn qua blootstelling afhankelijk van meer factoren en daarom wordt bij deze stoffen nog steeds de interventie en tussenwaarde gehanteerd zoals u vanuit CROW 400 al gewend was.						Straatmaker	1
						Cultuurtechnisch medewerker	1
						Funderingswerker	1
						Bedieners kleine machines zonder cabine	1
						Machinist grote funderingsmachines	3
						Rioleerder/rioolbuizenlegger	1
						Rioolreparateur	1
						Sloper	3
						Spoorlegger	2
						Archeoloog	1
						NGE Benadering	1
						Agrarier	2

Vindingrijke oplossingen voor morgen.

Ingenieursbureau Land
Da Vincilaan 11
6716 WC Ede
0318 437 639
lbland.nl

