MILIEUCONSULT
BODEM & ASBEST

**VERKENNEND (WATER)BODEMONDERZOEK**

*Verkennend bodemonderzoek*
*Conform NEN 5740*

*Verkennend waterbodemonderzoek*
*Conform NEN 5720*

**BUURTSCHAP 7 (BS7)**
**WOONGEBIED ZUIDERHAGE TE LELYSTAD**

| | | |
|---|---|---|
| Opdrachtgever | : | Gemeente Lelystad<br>Postbus 91<br>8200 AB Lelystad |
| Vestiging | : | ABO-Milieuconsult B.V.<br>Curieweg 19<br>2408 BZ Alphen aan den Rijn<br>Tel.: +31 (0)172 44 98 27 |
| Projectnummer | : | ANL24-8871-BS7 |
| Revisie | : | 01 |
| Periode onderzoek | : | Januari – juli 2025 |
| Datum rapportage | : | 9 september 2025 |

**INHOUDSOPGAVE**

**SAMENVATTING** ..... **3**
**1 INLEIDING** ..... **4**
**2 VOORONDERZOEK** ..... **5**
2.1 Locatiegegevens ..... 5
2.2 Interpretatie verwachte milieuhygiënische bodemkwaliteit ..... 5
2.3 Conclusies met betrekking tot het vooronderzoek ..... 6
**3 VELDWERKZAAMHEDEN** ..... **8**
3.1 Opzet veldwerkzaamheden ..... 8
3.2 Resultaten veldonderzoek ..... 8
**4 LABORATORIUMONDERZOEK** ..... **12**
4.1 Opzet laboratoriumonderzoek ..... 12
4.2 Toetsingstabellen grond, grondwater en waterbodem ..... 12
**5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN** ..... **30**
5.1 Conclusies ..... 30
5.2 Aanbevelingen ..... 32

**TABELLEN**

*Tabel 1: Conclusie vooronderzoek en hypothese onderzoeksstrategie* ..... *6*
*Tabel 2: Verrichte veldwerkzaamheden* ..... *8*
*Tabel 3: Veldwerkresultaten waterbodem* ..... *9*
*Tabel 4: Peilbuisgegevens* ..... *10*
*Tabel 5: Overschrijdingstabel grond A14* ..... *14*
*Tabel 6: Overschrijdingstabel grondwater A17* ..... *20*
*Tabel 7: Overschrijdingstabel grond A15* ..... *22*
*Tabel 8: Overschrijdingstabel grondwater A15* ..... *26*
*Tabel 9: Overschrijdingstabel grond G07* ..... *27*
*Tabel 10: Overschrijdingstabel grondwater G07* ..... *28*
*Tabel 11: Overschrijdingstabel grond F11B* ..... *28*
*Tabel 12: Overschrijdingstabel grond F13-1* ..... *28*
*Tabel 13: Resultatentabel waterbodem* ..... *29*

**BIJLAGEN**

*Bijlage 1a: Aanduiding locaties op topografische ondergrond* ..... *33*
*Bijlage 1b: Luchtfoto* ..... *55*
*Bijlage 2: Situatietekeningen onderzoekslocaties* ..... *37*
*Bijlage 3: Boorprofielen* ..... *43*
*Bijlage 4: Analysecertificaten* ..... *118*
*Bijlage 5: Toetsingstabellen grond, grondwater en baggerspecie* ..... *355*
*Bijlage 6: Toetsingskader* ..... *808*
*Bijlage 6.1: Toetsingskader Omgevingswet* ..... *809*
*Bijlage 6.2: Toelichting toetsingskader Regeling Bodemkwaliteit 2022* ..... *809*
*Bijlage 6.3: PFAS toepassingsnormen grond en baggerspecie op de landbodem (in µg/kg ds.)* ..... *810*
*Bijlage 6.4: Risicogrenzen als INEV: PFOS, PFOA en GenX in grond en grondwater* ..... *810*

**SAMENVATTING**
Buurtschap 7 (BS7) is een deelgebied centraal gelegen binnen projectlocatie Woongebied Zuiderhage te Lelystad. Door ABO-Milieuconsult B.V. is ter plaatse van BS7 een verkennend (water) bodemonderzoek uitgevoerd in de periode januari t/m juli 2025 conform NEN 5740 en NEN 5720. Voor het vooronderzoek (NEN 5725 en NEN 5717) wordt verwezen naar het rapport van Greenhouse Advies (kenmerk: P05548-1, d.d. 2 februari 2024). De onderzoekslocatie is kadastraal bekend als Gemeente Lelystad, sectie A, nummers 62 (gedeeltelijk), 41, 59 en 30 (geheel). De onderzoekslocatie is opgedeeld in deelgebieden en heeft een totale oppervlakte van circa 59 ha. Aanleiding voor het uitvoeren van een verkennend (water)bodemonderzoek betreft het wijzigen van het omgevingsplan en het daaruit voortvloeiende indienen van de omgevingsplanactiviteit van een bouwwerk.

De deelgebieden worden op basis van het vooronderzoek als onverdacht beschouwd. Buurtschap 7 (BS7) omvat akkergebieden, bebost gebied, watergangen, een dam en gedempte watergangen.

Ten behoeve van het verkennend bodemonderzoek zijn, verspreid over de deelgebieden, in totaal 314 grondboringen (waarvan 60 afgewerkt met een peilbuis) en 6 sleuven uitgevoerd. Ten behoeve van het waterbodemonderzoek zijn ter plaatse van 6 watergangen in totaal 105 slibboringen verricht. De grondwaterstand bevond zich gemiddeld op 0,75 m-mv (periode januari – mei 2025).

**Conclusies**

*Verkennend bodemonderzoek*
Op basis van de onderzoeksresultaten wordt geconcludeerd dat ter plaatse van de onderzochte deelgebieden A14, A15, G07, F11B, F13-1 en het droogliggende gebied ter plaatse van S37 in de grond ten hoogste lichte verontreinigen zijn aangetoond. De interventiewaarde wordt niet overschreden.

In het grondwater ter plaatse van deelgebied A15 (akker), peilbuis BS7-A15-181, is de parameter koper verhoogd aangetoond, de concentratie overschrijdt de signaleringsparameter. Onbekend is wat de bron of oorzaak is van de verontreiniging met koper in het grondwater.

*Verkennend waterbodemonderzoek*
In alle onderzochte watergangen is slib (baggerspecie) aangetroffen. In de baggerspeciemonsters zijn ten hoogste lichte verontreinigingen aangetoond. Voor de toepasbaarheidsklassen wordt verwezen naar tabel 13.

**Aanbevelingen**
Voor de verontreiniging met koper in het grondwater ter plaatse van deelgebied A15, peilbuis BS7-A15-181, wordt formeel aanvullend onderzoek aanbevolen (herbemonstering en analyse op het gehalte aan koper). Echter, de desbetreffende peilbuis is niet meer aanwezig. De afwezigheid van de peilbuis in combinatie met het feit dat de grond rond de grondwaterstand (mengmonster M19, traject 0,7 – 1,5 m-mv) niet is verontreinigd met koper, heeft de gemeente Lelystand middels e-mail-contact op 14 april 2025 aangegeven het herplaatsen en herbemonsteren van het grondwater niet noodzakelijk te achten. Aanbevolen wordt de rapportage met het bevoegd gezag af te stemmen.

De overige onderzoeksresultaten geven geen aanleiding tot het uitvoeren van aanvullend (water)bodemonderzoek.

Opgemerkt dient te worden dat aan de hand van de bevindingen van onderhavig onderzoek geen absolute uitspraken kunnen worden gedaan over de hergebruiksmogelijkheden van eventueel af te voeren grond en/of waterbodem. Aanbevolen wordt om bij graafwerkzaamheden vrijkomende grond en/of waterbodem zo veel mogelijk op de locatie te verwerken. Om te bepalen of er sprake is van grond (bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur, Wonen of Industrie) ofwel een bouwstof gelden er andere beoordelingscriteria en onderzoeksstrategieën. Voldaan moet worden aan de geconsolideerde versie Besluit bodemkwaliteit.

Op basis van onderhavige onderzoeksresultaten voldoet de onderzochte grond ter plaatse van alle deelgebieden indicatief aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur. Daarmee voldoet de grond indicatief aan de ontgravingsklasse conform de Bodemkwaliteitskaart.

| | |
|---|---|
| Auteur: | Dhr. MSc. J.H.R. Seydel |
| Kwaliteitscontrole: | Mevr. M.W.J.P. Gerrits / Dhr. D.D.C.A. Bijl |

Zonder toestemming van de opdrachtgever of ABO-Milieuconsult B.V. mag deze uitgave niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm of welke andere wijze dan ook. Alle opdrachten worden uitgevoerd volgens onze Algemene Voorwaarden, zoals gedeponeerd bij de KvK Zuidwest-Nederland te Middelburg onder nr. 22065838. Op verzoek kunnen de Algemene Voorwaarden naar u worden toegestuurd.

# 1 INLEIDING

Aan ABO-Milieuconsult B.V. is opdracht verleend een verkennend (water)bodemonderzoek conform NEN 5740 en NEN 5720 uit te voeren op projectlocatie Woongebied Zuiderhage, deellocatie Buurtschap 7 (BS7), te Lelystad.

Omschrijving : BS7 is een deellocatie centraal gelegen binnen projectlocatie Woongebied Zuiderhage te Lelystad. Buurtschap 7 (BS7) omvat akkergebieden (A14 en A15), groen – bebost gebied (G07), een dam (D24), gedempte watergangen (F11B en F13-1) en watergangen (S34, S35, S36, S37, S38 en S39).

Zie bijlage 1 voor de regionale ligging en bijlage 2 voor een overzicht van de onderzoekslocatie.

Aanleiding en doel van het verkennend bodemonderzoek
Aanleiding voor het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek betreft het wijzigen van het omgevingsplan en het daaruit voortvloeiende indienen van de omgevingsplanactiviteit.

Het onderzoek heeft tot doel inzicht te verkrijgen in de algemene (actuele) kwaliteit van de bodem c.q. de aard en de concentraties aan milieubelastende stoffen die in de grond en het grondwater voorkomen. Op basis van de resultaten wordt vervolgens nagegaan of de actuele bodemkwaliteit een belemmering kan opleveren voor het bouwen op een bodemgevoelige locatie.

Aanleiding en doel van het waterbodemonderzoek
Het onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen baggerwerkzaamheden voorafgaand aan de geplande ontwikkeling en herinrichting van de projectlocatie.

Het onderzoek heeft tot doel inzicht te verkrijgen in de algemene kwaliteit van de waterbodem c.q. de aard en de concentraties aan milieubelastende stoffen die in de waterbodem voorkomen.

Rapportage
In het onderhavige rapport worden de uitgangspunten en de resultaten van dit verkennend (water)bodemonderzoek beschreven.

In hoofdstuk 2 van het rapport zijn de resultaten van het vooronderzoek en de gehanteerde hypotheses weergegeven. Voor het volledig historisch onderzoek conform NEN 5725 en NEN 5717 wordt verwezen naar het recentelijk uitgevoerde onderzoek van Greenhouse Advies (kenmerk: P05548-1, d.d. 2 februari 2024). De veldwerkzaamheden en het laboratoriumonderzoek zijn beschreven in de hoofdstukken 3 en 4. In hoofdstuk 5 zijn de conclusies en aanbevelingen vermeld.

ABO-Milieuconsult B.V. heeft als onafhankelijk adviseur geen enkele juridische binding met de eigenaar van de onderzoekslocatie.

## 2 VOORONDERZOEK

In februari 2024 is door Greenhouse Advies een volledig historisch onderzoek uitgevoerd met kenmerk: P05548-1, d.d. 2 februari 2024. Voor inhoudelijke informatie aangaande het vooronderzoek wordt verwezen naar het historisch onderzoek, opgenomen in bijlage 7. In onderhavig hoofdstuk worden de meest relevante conclusies van dit onderzoek kort benoemd.

### 2.1 Locatiegegevens

De onderzoekslocatie (BS7, Woongebied Zuiderhage te Lelystad) is kadastraal bekend als Gemeente Lelystad, sectie A, nummers 62 (gedeeltelijk), 41, 59 en 30 en heeft een oppervlakte van ca. 59 ha.

De locatie is onbebouwd en onverhard. Ter plaatse van de onderzochte watergangen (S34 t/m S39) is slib aangetroffen. Tijdens de veldwerkzaamheden is ter plaatse van een deel van watergang S37 (gedeelte dat noord-zuid loopt) geen water aangetroffen. Derhalve is in samenspraak met de opdrachtgever (Gemeente Lelystad) besloten de vaste bodem te onderzoeken op het standaardpakket grond.

### 2.2 Interpretatie verwachte milieuhygiënische bodemkwaliteit

In het door Greenhouse Advies uitgevoerde historisch onderzoek zijn voor BS7 alle relevante historische, huidige en toekomstige gegevens uitvoerig behandeld. Om voor de verschillende deelgebieden tot de onderzoekshypotheses te komen zijn onderstaande onderzoeksvragen geformuleerd. Op basis van het uitgevoerde historisch onderzoek worden de volgende vragen beantwoord:

A: Uitvoeren van bodemonderzoek, saneren van een milieubelastende activiteit en/of realiseren van een gebouw op een bodemgevoelige locatie

- *Wat is de afbakening van de onderzoekslocatie en is deze voldoende?*
  De onderzoekslocatie beperkt zich tot de deelgebieden zoals weergegeven in bijlage 1 en 2.

- *Zijn er potentiële bronnen van bodembelasting(verdachte (deel)locatie(s), zowel vanuit het verleden als het heden? Zo ja, wat zijn de potentiële bronnen van bodembelasting, waar liggen ze en wat zijn de mogelijke bodembedreigende stoffen?*
  Op basis van het uitgevoerd historisch onderzoek bevinden zich binnen BS7 een dam (D24) en twee gedempte watergangen (F11B en F13-1). De bodemopbouw ter plaatse van de dam en de gedempte watergangen is onbekend. Ter plaatse van de dam worden proefboringen gezet om de bodemopbouw te bepalen, indien geen bodemvreemd materiaal wordt aangetroffen zijn geen aanvullende analyses benodigd. Het dempingsmateriaal ter plaatse van de gedempte watergangen wordt verdacht op de parameters uit het standaard stoffenpakket en wordt onderzocht middels het graven van sleuven.

- *Welke kwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden?*
  De kwaliteitsklasse betreft “Landbouw/natuur klasse” voor de boven- en ondergrond.

- *Is de bodem asbestverdacht?*
  Op basis van het vooronderzoek zijn de locaties niet asbestverdacht.

- *Wat is de bodemopbouw en geohydrologie en is er binnen het onderzoeksgebied sprake van verschillende fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen? Zo ja, welke fysische kwaliteiten en/of bodemvreemde lagen zijn er en waar bevinden deze zich?*
  De verwachte bodemopbouw betreft klei voor de boven- en ondergrond tot circa 3,6 m-mv.

- *Wordt de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater op de locatie beïnvloed door de omgeving? Zo ja, hoe en waar?*
  Als gevolg van natuurlijke bodemprocessen worden arseen, barium, chroom en molybdeen in het freatische grondwater in kustgebieden regelmatig in van nature verhoogde concentraties aangetroffen. In de grond zijn dan niet altijd verhoogde gehalten aantoonbaar en concentraties kunnen fluctueren.

- *Wordt op de locatie of een deel daarvan een geval van ernstige bodemverontreiniging of een sterke verontreiniging (boven de interventiewaarde) vermoed? Zo ja, waar bevindt deze zich?*
  Nee.

- *Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem afdoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk?*
  Nee, een verkennend (water)bodemonderzoek is benodigd. Er zijn in het (recente) verleden geen verkennend (water)bodemonderzoeken uitgevoerd op de onderzoekslocatie.

- *Welke hypothese over de bodemkwaliteit en welke strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende strategieën)?*
  Zie §2.3.

## 2.3 Conclusies met betrekking tot het vooronderzoek

*Tabel 1: Conclusie vooronderzoek en hypothese onderzoeksstrategie*

| **Deelgebied** | **A14** | |
|---|---|---|
| Oppervlakte | Circa 35,5 ha | |
| Bijzonderheden | Akker | |
| Conclusie hypothese/ Analysepakket | Grond | Onverdacht/ standaardpakket grond, PFAS |
| | Grondwater | Onverdacht/ standaardpakket grondwater |
| Onderzoeksstrategie | NEN 5740 | §5.2 ONV-GR-NL |
| **Deelgebied** | **A15** | |
| Oppervlakte | Circa 18,9 ha | |
| Bijzonderheden | Akker | |
| Conclusie hypothese/ Analysepakket | Grond | Onverdacht/ standaardpakket grond, PFAS |
| | Grondwater | Onverdacht/ standaardpakket grondwater |
| Onderzoeksstrategie | NEN 5740 | §5.2 ONV-GR-NL |
| **Deelgebied** | **G07** | |
| Oppervlakte | Circa 2,9 ha | |
| Bijzonderheden | Groen – bebost gebied | |
| Conclusie hypothese/ Analysepakket | Grond | Onverdacht/ standaardpakket grond, PFAS |
| | Grondwater | Onverdacht/ standaardpakket grondwater |
| Onderzoeksstrategie | NEN 5740 | §5.2 ONV-GR-NL |
| **Deelgebied** | **D24** | |
| Oppervlakte | N.v.t. | |
| Bijzonderheden | Dam ter plaatse van watergang S37. Bij het niet aantreffen van bodemvreemd materiaal of afwijkende bodemlagen is analytisch onderzoek niet noodzakelijk. | |
| Conclusie hypothese/ Analysepakket | Grond | Verdacht bij aantreffen bodemvreemd materiaal/ analyses nader te bepalen |
| | Grondwater | Niet van toepassing |
| Onderzoeksstrategie | Maatwerk, zintuiglijk onderzoek middels het plaatsen van proefboringen ter bepaling van de bodemopbouw | |
| **Deelgebied** | **F11B** | |
| Lengte | Circa 480 m | |
| Bijzonderheden | Gedempte watergang | |
| Conclusie hypothese/ Analysepakket | Grond | Verdacht/ standaardpakket grond |
| | Grondwater | Niet van toepassing |
| Onderzoeksstrategie | Maatwerk, onderzoek middels het uitvoeren van sleuven | |

*Vervolg tabel 1: Conclusie vooronderzoek en hypothese onderzoeksstrategie*

| **Deelgebied** | **F13-1** | |
|---|---|---|
| Oppervlakte | Circa 570 m | |
| Bijzonderheden | Gedempte watergang | |
| Conclusie hypothese/ Analysepakket | Grond | Verdacht/ standaardpakket grond |
| | Grondwater | Niet van toepassing |
| Onderzoeksstrategie | Maatwerk, onderzoek middels het uitvoeren van sleuven | |
| **Deelgebied** | **S34** | |
| Lengte | Circa 2,2 km | |
| Bijzonderheden | Watergang S34 strekt zich van noord naar zuid uit over zowel deelgebied BS7 als BS8, derhalve is deze watergang in de rapportages van beide deelgebieden opgenomen. | |
| Conclusie hypothese/ analysepakket | Waterbodem | Onverdacht, waterbodempakket A (regionale wateren) aangevuld met PFAS |
| Onderzoeksstrategie | NEN5720 | §5.1.10 LN |
| **Deelgebied** | **S35** | |
| Lengte | Circa 460 m | |
| Bijzonderheden | Watergang | |
| Conclusie hypothese/ analysepakket | Waterbodem | Onverdacht, waterbodempakket A (regionale wateren) aangevuld met PFAS |
| Onderzoeksstrategie | NEN5720 | §5.1.10 LN |
| **Deelgebied** | **S36** | |
| Lengte | Circa 480 m | |
| Bijzonderheden | Watergang | |
| Conclusie hypothese/ analysepakket | Waterbodem | Onverdacht, waterbodempakket A (regionale wateren) aangevuld met PFAS |
| Onderzoeksstrategie | NEN5720 | §5.1.10 LN |
| **Deelgebied** | **S37** | |
| Lengte | Circa 940 m | |
| Bijzonderheden | Tijdens de veldwerkzaamheden is ter plaatse van een deel van watergang S37 (gedeelte dat noord-zuid loopt) geen water aangetroffen. Derhalve is in samenspraak met de opdrachtgever (Gemeente Lelystad) besloten de vaste bodem (grondmonsters) te onderzoeken op het standaardpakket grond. | |
| Conclusie hypothese/ analysepakket | Waterbodem | Onverdacht, waterbodempakket A (regionale wateren) aangevuld met PFAS |
| | Grond | Onverdacht, standaardpakket grond |
| Onderzoeksstrategie | NEN5720 | §5.1.10 LN en maatwerk |
| **Deelgebied** | **S38** | |
| Lengte | Circa 580 m | |
| Bijzonderheden | Watergang | |
| Conclusie hypothese/ analysepakket | Waterbodem | Onverdacht, waterbodempakket A (regionale wateren) aangevuld met PFAS |
| Onderzoeksstrategie | NEN5720 | §5.1.10 LN |
| **Deelgebied** | **S39** | |
| Lengte | Circa 600 m | |
| Bijzonderheden | Watergang | |
| Conclusie hypothese/ analysepakket | Waterbodem | Onverdacht, waterbodempakket A (regionale wateren) aangevuld met PFAS |
| Onderzoeksstrategie | NEN5720 | §5.1.10 LN |

# 3 VELDWERKZAAMHEDEN

## 3.1 Opzet veldwerkzaamheden

De veldwerkzaamheden, te weten het uitvoeren van de (slib)boringen, het plaatsen van de peilbuizen, het bemonsteren van de grond, de waterbodem, het grondwater en het zintuiglijk onderzoek van de grond(water)monsters en waterbodemmonsters zijn uitgevoerd onder procescertificaat BRL SIKB 2000, protocollen 2001, 2002 en 2003 (versie 7, 7 maart 2022).

De (water)bodem is, afhankelijk van de zintuiglijke waarnemingen en bodemopbouw, per 0,5 meter bemonsterd. De situering van de boorpunten en de peilbuizen zijn weergegeven in bijlage 2. De boorbeschrijvingen zijn opgenomen in bijlage 3.

## 3.2 Resultaten veldonderzoek

De veldwerkzaamheden zijn uitbesteed aan Sialtech B.V. De boorwerkzaamheden, het plaatsen van de peilbuizen en het bemonsteren van de grond-, slibboringen en het grondwater zijn uitgevoerd in de periode januari tot en met mei 2025 door hiertoe erkende veldwerkers.

*Tabel 2: Verrichte veldwerkzaamheden*

| Deelgebied | Aantal boringen / sleuven / slibsteken | Aantal peilbuizen |
|---|---|---|
| *Verkennend bodemonderzoek* | | |
| A14 | 126 tot 0,5 m-mv<br>19 tot 2,0 m-mv<br>1 tot 2,1 m-mv<br>6 tot 2,2 m-mv<br>10 tot 2,3 m-mv<br>16 tot 2,4 m-mv<br>2 tot 2,5 m-mv | 36 peilbuizen<br>Filterstelling 1,0 á 1,5 – 2,0 á 2,5 m-mv |
| A15 | 66 tot 0,5 m-mv<br>9 tot 2,0 m-mv<br>1 tot 2,3 m-mv<br>2 tot 2,5 m-mv<br>12 tot 2,7 m-mv<br>3 tot 2,8 m-mv<br>1 tot 3,0 m-mv | 19 peilbuizen<br>Filterstelling 1,3 á 2,0 – 2,3 á 3,0 m-mv |
| G07 | 20 tot 0,5 m-mv<br>4 tot 2,0 m-mv<br>1 tot 2,2 m-mv<br>1 tot 2,3 m-mv<br>2 tot 2,5 m-mv<br>1 tot 3,0 m-mv | 5 peilbuizen<br>Filterstelling 1,2 á 2,0 – 2,2 á 3,0 m-mv |
| D24 | 2 tot 2,0 m-mv | N.v.t. |
| F11B | 1 sleuf tot maximale diepte van 1,5 m-mv<br>1 sleuf tot maximale diepte van 1,6 m-mv | N.v.t. |
| F13-1 | 4 sleuven tot maximale diepte van 1,5 m-mv | N.v.t. |
| *Verkennend waterbodemonderzoek* | | |
| S34 | 25 slibsteken<br>tot 0,5 m-vaste waterbodem | N.v.t. |
| S35 | 10 slibsteken<br>tot 0,5 m-vaste waterbodem | N.v.t. |
| S36 | 10 slibsteken<br>tot 0,5 m-vaste waterbodem | N.v.t. |
| S37 | 20 slibsteken<br>tot 0,5 m-vaste waterbodem<br>10 boringen tot 0,5 m-mv | N.v.t. |
| S38 | 20 slibsteken<br>tot 0,5 m-vaste waterbodem | N.v.t. |
| S39 | 20 slibsteken<br>tot 0,5 m-vaste waterbodem | N.v.t. |

*Zintuiglijke waarnemingen verkennend bodemonderzoek*

A14
De bovengrond bestaat wisselend uit zand- en kleilagen. De ondergrond, vanaf 1,0 m-mv, bestaat over het algemeen uit klei, met plaatselijk zand- en veenlagen. Plaatselijk is in de ondergrond (boring BS7-A14-1094, traject 0,9 – 1,5 m-mv) een sliblaag aangetroffen.

A15
De bovengrond bestaat tot 0,8 m-mv uit zand, daaronder bestaat de ondergrond tot 3,0 m-mv uit klei. In de ondergrond zijn in het traject 0,5 – 2,0 sliblagen aangetroffen.

G07
De bovengrond bestaat tot 0,8 m-mv over het algemeen uit zand. De ondergrond bestaat uit klei. Zintuiglijk zijn geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.

D24 (dam)
De bodem bestaat tot 2,0 m-mv uit klei. Zintuiglijk zijn geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.

F11B (gedempte watergang)
De bovengrond bestaat tot ten minste 0,8 m-mv uit zand, daaronder bestaat de ondergrond uit klei. Zintuiglijk zijn in het traject 0,8 – 1,6 m-mv sliblagen aangetroffen. Mogelijk duiden de sliblagen op de voormalige watergang.

F13-1 (gedempte watergang)
De bodem bestaat tot maximale ontgravingsdiepte van 1,5 m-mv over het algemeen uit zand. Zintuiglijk zijn in het traject 0,5 – 1,2 m-mv sliblagen aangetroffen. Mogelijk duiden de sliblagen op de voormalige watergang.

S37
Tijdens de veldwerkzaamheden is ter plaatse van een deel van watergang S37 (gedeelte dat noord-zuid loopt) geen water aangetroffen. De bovengrond tot 0,5 m-mv bestaat uit zand. Zintuiglijk zijn geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.

*Asbest*
Opgemerkt wordt dat in het kader van dit onderzoek geen specifiek onderzoek (conform NEN 5707, bodem-inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem) is verricht naar het voorkomen van asbest in de grond.

*Zintuiglijke waarnemingen verkennend waterbodemonderzoek*

*Tabel 3: Veldwerkresultaten waterbodem*

| Deelgebied | Waterpeil (traject in cm) | Baggerspecie (cm-mv) | Vaste waterbodem |
|---|---|---|---|
| S34 | 5 – 40 | 5 – 80 | Vanaf 80 cm-mv klei |
| S35 | 2 – 10 | 2 – 15 | Vanaf 15 cm-mv klei |
| S36 | 10 – 15 | 10 – 30 | Vanaf 30 cm-mv klei |
| S37 | 42 – 53 | 42 – 67 | Vanaf 67 cm-mv klei, plaatselijk vanaf 53 cm-mv zand |
| S38 | 15 – 35 | 15 – 40 | Vanaf 40 cm-mv klei |
| S39 | 10 – 25 | 10 – 30 | Vanaf 30 cm-mv klei |

Voor een meer gedetailleerde beschrijving van de bodemopbouw wordt verwezen naar bijlage 3.

*Zintuiglijke waarnemingen grondwateronderzoek*

*Tabel 4: Peilbuisgegevens*

| Watermonster | Filterdiepte (m-mv) | Grondwaterstand (m-mv) | pH (-) | EC (µS/cm) | Troebelheid (NTU) |
|---|---|---|---|---|---|
| ***A14*** | | | | | |
| BS7-A14-1005-1-1 | 1,50 - 2,50 | 1,27 | 7,5 | 933 | 42 |
| BS7-A14-1009-1-1 | 1,10 - 2,10 | 0,90 | 7,5 | 423 | 5,78 |
| BS7-A14-1013-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,80 | 7,5 | 445 | 3,64 |
| BS7-A14-1018-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,60 | 7,2 | 1.584 | 43,5 |
| BS7-A14-1021-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,65 | 7,0 | 2.185 | 219 |
| BS7-A14-1027-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,61 | 7,5 | 565 | 32,7 |
| BS7-A14-1030-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,57 | 7,3 | 1.421 | 229 |
| BS7-A14-1037-1-1 | 1,20 - 2,20 | 0,68 | 7,1 | 2.039 | 70,5 |
| BS7-A14-1040-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,49 | 6,9 | 1.814 | 235 |
| BS7-A14-1043-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,65 | 7,4 | 1.667 | 32,1 |
| BS7-A14-1048-1-1 | 1,50 - 2,50 | 1,16 | 6,5 | 1.164 | 21,7 |
| BS7-A14-1055-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,60 | 7,0 | 742 | 192 |
| BS7-A14-1060A-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,70 | 7,3 | 1.118 | 35 |
| BS7-A14-1062-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,94 | 7,3 | 1.371 | 20,5 |
| BS7-A14-1065-1-1 | 1,20 - 2,20 | 0,74 | 7,0 | 1.299 | 121 |
| BS7-A14-1081-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,75 | 6,7 | 3.025 | 123 |
| BS7-A14-1086-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,68 | 7,3 | 812 | 118 |
| BS7-A14-1090-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,56 | 7,4 | 926 | 178 |
| BS7-A14-1092-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,66 | 7,2 | 1.404 | 167 |
| BS7-A14-1094-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,66 | 7,3 | 611 | 4,78 |
| BS7-A14-1101-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,76 | 7,1 | 1.072 | 66,8 |
| BS7-A14-1113-1-1 | 1,00 - 2,00 | 0,62 | 6,9 | 1.142 | 32,3 |
| BS7-A14-1117-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,81 | 7,2 | 1.817 | 22,5 |
| BS7-A14-1121-1-1 | 1,20 - 2,20 | 0,76 | 7,0 | 3.264 | 55,7 |
| BS7-A14-1123-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,63 | 6,9 | 2.761 | 84,2 |
| BS7-A14-1129-1-1 | 1,20 - 2,20 | 0,62 | 7,2 | 1.772 | 31,7 |
| BS7-A14-1130-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,68 | 6,7 | 2.908 | 132 |
| BS7-A14-1134-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,60 | 6,9 | 1.561 | 128 |
| BS7-A14-1151-1-1 | 1,20 - 2,20 | 0,69 | 7,0 | 1.289 | 324 |
| BS7-A14-1154-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,64 | 7,1 | 2.414 | 39,9 |
| BS7-A14-1157-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,65 | 7,2 | 2.325 | 327 |
| BS7-A14-1164-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,80 | 7,0 | 1.645 | 39,9 |
| BS7-A14-1167-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,71 | 7,1 | 792 | 376 |
| BS7-A14-1171-1-1 | 1,20 - 2,20 | 0,63 | 7,1 | 1.760 | 75,7 |
| BS7-A14-1172-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,72 | 6,9 | 2.765 | 68,2 |
| BS7-A14-1178-1-1 | 1,40 - 2,40 | 0,68 | 6,9 | 2.475 | 52 |
| ***A15*** | | | | | |
| BS7-A15-101-1-1 | 2,00 - 3,00 | 1,50 | 7,1 | 1.490 | 18,7 |
| BS7-A15-108-1-1 | 1,50 - 2,50 | 0,87 | 6,4 | 1.972 | 42,7 |
| BS7-A15-111-1-1 | 1,50 - 2,50 | 0,70 | 6,9 | 642 | 115 |
| BS7-A15-113-1-1 | 1,80 - 2,80 | 1,27 | 7,1 | 2.411 | 81 |
| BS7-A15-120-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,80 | 7,1 | 3.234 | 111 |
| BS7-A15-124-1-1 | 1,80 - 2,80 | 0,87 | 7,1 | 2.367 | 79,4 |
| BS7-A15-127-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,80 | 6,7 | 2.158 | 133 |
| BS7-A15-132-1-1 | 1,30 - 2,30 | 1,21 | 7,5 | 832 | 214 |
| BS7-A15-140-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,74 | 6,7 | 2.915 | 161 |
| BS7-A15-147-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,87 | 7,2 | 2.125 | 82,2 |
| BS7-A15-150-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,85 | 7,2 | 3.415 | 41,9 |
| BS7-A15-156-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,82 | 7,2 | 3.126 | 142 |
| BS7-A15-164-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,81 | 6,8 | 2.413 | 27,6 |
| BS7-A15-169-1-1 | 1,80 - 2,80 | 0,88 | 7,2 | 2.334 | 32 |
| BS7-A15-172-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,80 | 7,2 | 2.736 | 144 |
| BS7-A15-175-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,95 | 7,2 | 3.568 | 114 |
| BS7-A15-181-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,90 | 7,3 | 2.295 | 93,7 |
| BS7-A15-186-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,92 | 7,2 | 1.461 | 21 |
| BS7-A15-189-1-1 | 1,70 - 2,70 | 0,82 | 6,9 | 1.894 | 33,8 |
| ***G07*** | | | | | |
| BS7-G07-101-G07- | 2,00 - 3,00 | 0,11 | 6,8 | > 3.999 | 54 |
| BS7-G07-102-1-1 | 1,50 - 2,50 | 0,64 | 6,1 | > 3.999 | 292 |
| BS7-G07-102-1-2 | 1,50 - 2,50 | 0,81 | 6,2 | 4.000 | 9,6 |
| BS7-G07-103-1-1 | 1,30 - 2,30 | 0,70 | 6,6 | > 3.999 | 181 |
| BS7-G07-104-1-1 | 1,20 - 2,20 | 0,57 | 6,6 | > 3.999 | 98,2 |

EC: Elektrisch geleidingsvermogen
pH: Zuurgraad
NTU: Nephelometric Turbidity Unit

Troebelheid is een kwalitatieve meting die een waarde geeft over de helderheid van water. Tussen 1 en 10 NTU is een natuurlijke waarde, hoe hoger hoe troebeler het monster. In het grondwater is (plaatselijk) een verhoogde troebelheid gemeten. In sommige gevallen kan een verhoogde troebelheid leiden tot een overschatting van de gehalten aan organische parameters in het grondwater. Bij onderhavig onderzoek is de index van geen enkele organische parameter groter dan 0,5. De eventuele overschatting van de gehalten als gevolg van een verhoogde troebelheid heeft geen gevolgen voor de interpretatie en de conclusies van dit rapport. Aanvullend onderzoek naar de verhoogde troebelheid is daarom niet uitgevoerd.

Het elektrisch geleidingsvermogen (Ec) is (plaatselijk) verhoogd mogelijk doordat de onderzoekslocatie zich in (voormalig) zoutwatergebied bevindt.

Geen van de overige in het veld gemeten waarden in het grondwater wijkt duidelijk af van de waarde, welke gezien de natuurlijke omstandigheden, verwacht kan worden.

# 4 LABORATORIUMONDERZOEK

## 4.1 Opzet laboratoriumonderzoek

De monsters zijn door de veldwerkers aangeleverd aan een AS3000 en RvA- geaccrediteerd laboratorium waar de mengmonsters van de grond en waterbodem zijn samengesteld en de grond-, waterbodem- en grondwateranalyses zijn uitgevoerd.

De geanalyseerde parameters staan vermeld in de tabellen op de volgende pagina's, hierbij wordt gebruik gemaakt van onderstaande afkortingen:

| | | |
|---|---|---|
| *conform AS3000 | : | Voorbehandeling van monsters conform accreditatie schema 3000. |
| Standaard pakket grond | : | Bestaat uit de parameters: 9 metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), som-PCB's (som van PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180), som-PAK's (som van naftaleen, fenantreen, antraceen, fluorantheen, chryseen, benzo(a)antraceen, benzo(a)pyreen, benzo(k)fluoran-theen, indeno(1,2,3 cd)pyreen en benzo(ghi)peryleen) en minerale olie (GC). |
| Standaard pakket grondwater | : | Bestaat uit de parameters: 9 metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), minerale olie (GC), vluchtige aromatische koolwaterstoffen (de som van benzeen, tolueen, ethylbenzeen som-xylenen (som o, m, p,) styreen en naftaleen), en vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen: de som van 19 stoffen. Naftaleen maakt tevens onderdeel uit van de parameter Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK: 10 VROM). De overige PAK's worden niet onderzocht. |
| Standaard pakket A regionale waterbodem | : | 9 metalen: barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink, som-PCB's (som van PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153 en PCB 180), som-PAK's (som van naftaleen, fenantreen, antraceen, fluorantheen, chryseen, benzo(a)antraceen, benzo(a)pyreen, benzo(k)fluorantheen, indeno(1,2,3 cd)pyreen en benzo(ghi)peryleen) en minerale olie (GC), lutum en organisch stof. |
| PFAS | : | Poly- en PerFluor Alkyl Stoffen (28+2 stoffen uit het geactualiseerd handelingskader). |
| OS | : | Organische stof. |
| N.v.t. | : | Niet van toepassing. |

Een overzicht van de geanalyseerde (meng)monsters, hun samenstelling en analyseresultaten zijn weergegeven op pagina 14 t/m 29. In bijlage 4 zijn de analyserapporten van de grond(meng)monsters, waterbodemmonsters en de grondwatermonsters opgenomen. In bijlage 6 is het toetsingskader opgenomen.

## 4.2 Toetsingstabellen grond, grondwater en waterbodem

*Toetsing grond en grondwater*
De analyseresultaten (grond) zijn getoetst aan bijlage IIA uit het Bal (Besluit activiteiten leefomgeving), indicatief aan de Regeling bodemkwaliteit 2022 en aan het Handelingskader PFAS. Het grondwater is in afwachting van het toetsingskader op de Omgevingswaardes getoetst aan de voormalige streefwaardes uit de Circulaire Bodemsanering 2013 en aan de 'signaleringsparameter beoordeling grondwatersanering' uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bijlage Vd), welke gelijk zijn aan de voormalige interventiewaardes. Voor meer informatie met betrekking tot het toetsingskader wordt doorverwezen naar bijlage 6.

*Toetsing waterbodem*
De waterbodem wordt getoetst aan toepassing op/in de landbodem of oppervlaktewater en aan de eisen aan verspreiding op aangrenzend perceel en in zoet en/of zout oppervlaktewater. Bij de beoordeling van de kwaliteit van de waterbodem is gebruik gemaakt van de Regeling bodemkwaliteit 2022, bijlage B, tabellen 1, 2, 3b en 3c. De PFAS-analyses zijn getoetst aan de landelijke normen voor toepassing op land volgens de actualisatie van het tijdelijk handelingskader PFAS (Kamerbrief versie 5, december 2023).

*Analyseresultaten grond, grondwater en waterbodem*
In tabellen 5 tot en met 13 worden de overschrijdingen van de geanalyseerde parameters in de grond en het grondwater aangegeven.

*Opmerkingen*
Met betrekking tot locatie G07, blijkt dat op de certificaten bij enkele boornummers de toevoeging '_N' is weergegeven. Dit betreft een menselijke fout bij het inladen van gegevens en reflecteert geen eigenlijke extra/aanvullende boorpunten. In de situatietekening en in onderstaande resultaten zijn deze toevoegingen derhalve niet opgenomen.

Met betrekking tot watergang S34 wordt opgemerkt dat deze zich van noord naar zuid uitstrekt over zowel deelgebied BS7 als BS8. Het mengmonster van de sliblaag op de grens tussen BS7 en BS8 is samengesteld met het materiaal uit de slibsteken BS7-S34-121 t/m BS7-S34-125 (deelgebied BS7) en BS8-S34-126 t/m BS8-S34-130 (deelgebied BS8). Het analysecertificaat 2025026836/1 is op beide rapportages van toepassing.

Op enkele certificaten staan opmerkingen die invloed kunnen hebben op de onderzoeksresultaten:

Op certificaat 2025009286/1 (A14, MP1 t/m MP6) staat vermeld dat het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m. De resultaten indicatieve waarden betreffen van individuele PFAS-parameter(s) in grondmengmonster MP1 i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

Op certificaat AR-421-2025-037246-01 (A14, grondwatermonsters 1009-1-1, 1013-1-1, 1060A-1-1, 1094-1-1, 1113-1-1, 1129-1-1) staat vermeld dat de conserveringstermijn voor vluchtige aromaten en vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen is overschreden.

Op certificaat 2025009797/1 (A15, MP1 t/m MP3) staat vermeld dat het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m. De resultaten indicatieve waarden betreffen van individuele PFAS-parameter(s) in grondmengmonsters MP1 en MP3 i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

Op certificaat 2025009054/2 (G07) staat vermeld dat het certificaat een herziene versie betreft in verband met aanpassen projectnummer en ordernummer op aanvraag klant d.d. 14 februari 2025. Dit analysecertificaat vervangt eerder uitgegeven certifica(a)t(e)n met een lager versienummer.

Op certificaat 2025009216/1 (G07, MP1) staat vermeld dat het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m.

Op certificaat AR-421-2025-024447-01 (F11B, grondmengmonster F11-M01) staat vermeld dat de conserveringstermijn voor minerale olie is overschreden; De rapportagegrens m.b.t. parameters PAK, PCB en/of minerale olie is verhoogd ten gevolge van een verlaagde monsterinzet en/of te laag droog gewicht. Grondmengmonster M01 heeft hebben een normaal organische stof en droge stof gehalte, respectievelijk ≤ 2,0% en > 75%, derhalve wordt uitgegaan van een verlaagde monsterinzet. Deze opmerking is niet kritisch en heeft geen gevolgen voor de gestelde conclusies.

Op certificaat AR-421-2025-024437-01 (F13-1, grondmengmonster F13-1-M01) staat vermeld dat de conserveringstermijn voor minerale olie is overschreden; De rapportagegrens m.b.t. parameter PCB is verhoogd ten gevolge van een verlaagde monsterinzet en/of te laag droog gewicht. Het grondmengmonster heeft een relatief lage droge stof gehalte (62,1%), derhalve kan worden uitgegaan van een te laag droog gewicht. Deze opmerking is niet kritisch en heeft geen gevolgen voor de gestelde conclusies.

Op certificaat 2025026836/1 (S34, mengmonster S34-M02) staat vermeld dat PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163; PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

*Tabel 5: Overschrijdingstabel grond A14*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A14-M01 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1062 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1078 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1080 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1081 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1096 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1097 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1098 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1114 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1115 (0,00 - 0,50) | Bovengrond noord | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M02 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1025 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1036 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1038 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1039 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1050 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1052 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1063 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1064 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1066 (0,00 - 0,50) | Bovengrond noordnoordwest | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M03 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1082 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1099 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1116 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1117 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1130 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1131 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1132 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1144 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1145 (0,00 - 0,50) | Bovengrond noordnoordoost | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M04 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1067 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1068 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1083 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1084 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1085 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1087 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1100 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1103 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1118 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M05 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1146 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1156 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1157 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1158 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1166 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1167 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1172 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1173 (0,00 - 0,50) | Bovengrond noordoost | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Vervolg tabel 5: Overschrijdingstabel grond A14*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A14-M06 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1104 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1119 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1120 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1133 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1134 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1135 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1147 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1148 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M07 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1168 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1169 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1170 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1174 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1175 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1177 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1178 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1179 (0,00 - 0,50) | Bovengrond oost | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M08 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1105 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1122 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1136 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1137 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1138 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1139 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1152 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1153 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M09 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1002 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1007 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1008 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1014 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1022 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1023 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1034 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1045 (0,00 - 0,50) | Bovengrond west | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M10 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1046 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1059 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1075 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1093 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1111 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1112 (0,00 - 0,30) | Bovengrond zuid | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M11 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1006 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1010 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1011 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1012 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1017 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1018 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1020 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1027 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1029 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal west | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Vervolg tabel 5: Overschrijdingstabel grond A14*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A14-M12 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1021 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1030 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1032 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1040 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1041 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1053 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1054 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1056 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1070 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M13 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1044 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1057 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1058 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1071 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1072 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1073 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1074 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1088 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1089 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M14 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1091 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1107 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1108 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1109 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1110 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1123 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1124 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1125 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal zuid | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M15 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1126 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1127 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1128 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1140 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1141 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1143 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1155 (0,00 - 0,50) | Bovengrond zuid | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M16 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1149 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1150 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1151 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1160 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1161 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1163 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1164 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1171 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1176 (0,00 - 0,40) | Bovengrond centraal oost | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M17 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1003 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1004 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1009 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1015 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1024 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1035 (0,00 - 0,50) | Bovengrond west | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Vervolg tabel 5: Overschrijdingstabel grond A14*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A14-M18 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1047 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1060 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1061 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1076 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1077 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1095 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1113 (0,00 - 0,40) | Bovengrond zuid | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M19 | 0,50 - 1,00 | BS7-A14-1078 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A14-1081 (0,80 - 0,90)<br>BS7-A14-1097 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A14-1117 (0,90 - 1,00) | Ondergrond noord | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M20 | 0,70 - 1,00 | BS7-A14-1132 (0,80 - 0,90)<br>BS7-A14-1134 (0,70 - 0,90)<br>BS7-A14-1157 (0,80 - 0,90)<br>BS7-A14-1167 (0,70 - 1,00) | Ondergrond noordoost | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M21 | 0,70 - 1,50 | BS7-A14-1062 (0,70 - 1,20)<br>BS7-A14-1078 (0,70 - 1,20)<br>BS7-A14-1081 (0,90 - 1,40)<br>BS7-A14-1130 (0,80 - 1,30)<br>BS7-A14-1132 (0,90 - 1,40)<br>BS7-A14-1134 (0,90 - 1,40)<br>BS7-A14-1157 (0,90 - 1,40)<br>BS7-A14-1167 (1,00 - 1,50)<br>BS7-A14-1178 (0,80 - 1,30) | Ondergrond noord en noordoost (kleilaag rond grondwaterstand) | Standaardpakket grond | Kwik (-) | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M22 | 0,50 - 1,20 | BS7-A14-1048 (0,50 - 0,90)<br>BS7-A14-1101 (0,50 - 1,00)<br>BS7-A14-1121 (0,50 - 1,00)<br>BS7-A14-1149 (0,50 - 1,00)<br>BS7-A14-1176 (0,90 - 1,20) | Ondergrond centraal (zandlaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M23 | 0,70 - 1,50 | BS7-A14-1037 (0,70 - 1,20)<br>BS7-A14-1048 (0,90 - 1,30)<br>BS7-A14-1051 (0,80 - 1,30)<br>BS7-A14-1101 (1,00 - 1,50)<br>BS7-A14-1102 (0,90 - 1,40) | Ondergrond centraal noordwest (kleilaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M24 | 0,90 - 1,70 | BS7-A14-1121 (1,00 - 1,50)<br>BS7-A14-1149 (1,00 - 1,50)<br>BS7-A14-1171 (0,90 - 1,40)<br>BS7-A14-1176 (1,20 - 1,70) | Ondergrond centraal noordoost (kleilaag rond grondwaterstand) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M25 | 0,40 - 0,90 | BS7-A14-1018 (0,40 - 0,90)<br>BS7-A14-1021 (0,70 - 0,90)<br>BS7-A14-1026 (0,40 - 0,80)<br>BS7-A14-1027 (0,40 - 0,90)<br>BS7-A14-1040 (0,40 - 0,90) | Ondergrond centraal noord (zandlaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Vervolg tabel 5: Overschrijdingstabel grond A14*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A14-M26 | 0,80 - 1,50 | BS7-A14-1018 (0,90 - 1,30)<br>BS7-A14-1021 (0,90 - 1,40)<br>BS7-A14-1026 (0,80 - 1,30)<br>BS7-A14-1027 (1,00 - 1,50)<br>BS7-A14-1030 (0,80 - 1,30)<br>BS7-A14-1040 (1,00 - 1,50) | Ondergrond centraal noord (kleilaag rond grondwaterstand) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M27 | 0,40 - 0,90 | BS7-A14-1053 (0,50 - 0,80)<br>BS7-A14-1055 (0,70 - 0,90)<br>BS7-A14-1058 (0,40 - 0,70)<br>BS7-A14-1088 (0,70 - 0,90)<br>BS7-A14-1090 (0,70 - 0,90) | Ondergrond centraal (zandlaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M28 | 0,50 - 1,40 | BS7-A14-1053 (0,80 - 1,30)<br>BS7-A14-1055 (0,90 - 1,40)<br>BS7-A14-1058 (0,70 - 1,20)<br>BS7-A14-1086 (0,50 - 1,00)<br>BS7-A14-1088 (0,90 - 1,10)<br>BS7-A14-1090 (0,90 - 1,40) | Ondergrond centraal (kleilaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M29 | 0,40 - 1,00 | BS7-A14-1092 (0,40 - 0,80)<br>BS7-A14-1109 (0,50 - 1,00)<br>BS7-A14-1123 (0,40 - 0,90)<br>BS7-A14-1125 (0,50 - 0,90)<br>BS7-A14-1154 (0,70 - 0,90)<br>BS7-A14-1164 (0,40 - 0,90) | Ondergrond centraal zuid (zandlaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M30 | 0,40 - 1,00 | BS7-A14-1003 (0,50 - 0,80)<br>BS7-A14-1009 (0,40 - 0,80)<br>BS7-A14-1033 (0,50 - 1,00)<br>BS7-A14-1035 (0,50 - 1,00) | Ondergrond zuidwest (zandlaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M31 | 0,80 - 1,50 | BS7-A14-1003 (0,80 - 1,20)<br>BS7-A14-1013 (0,90 - 1,40)<br>BS7-A14-1033 (1,00 - 1,50)<br>BS7-A14-1035 (1,00 - 1,50) | Ondergrond zuidwest (kleilaag rond grondwaterstand) | Standaardpakket grond | Kwik (-) | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M32 | 0,40 - 0,90 | BS7-A14-1060A (0,40 - 0,90)<br>BS7-A14-1094 (0,40 - 0,90)<br>BS7-A14-1113 (0,40 - 0,90)<br>BS7-A14-1129 (0,70 - 0,90) | Ondergrond zuid (zandlaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M33 | 0,90 - 1,50 | BS7-A14-1060A (0,90 - 1,40)<br>BS7-A14-1094 (1,00 - 1,50)<br>BS7-A14-1129 (0,90 - 1,40) | Ondergrond zuid (kleilaag rond grondwaterstand) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M34 | 1,20 - 2,10 | BS7-A14-1003 (1,20 - 1,70)<br>BS7-A14-1009 (1,80 - 2,10)<br>BS7-A14-1013 (1,40 - 1,90)<br>BS7-A14-1033 (1,50 - 2,00)<br>BS7-A14-1060A (1,40 - 1,50)<br>BS7-A14-1113 (1,80 - 2,00)<br>BS7-A14-1129 (1,40 - 1,50) | Diepere ondergrond west (kleilaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Vervolg tabel 5: Overschrijdingstabel grond A14*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A14-M35 | 1,30 - 2,00 | BS7-A14-1005 (1,50 - 2,00)<br>BS7-A14-1027 (1,50 - 2,00)<br>BS7-A14-1055 (1,50 - 2,00)<br>BS7-A14-1086 (1,30 - 1,80)<br>BS7-A14-1090 (1,40 - 1,90)<br>BS7-A14-1142 (1,40 - 1,50)<br>BS7-A14-1164 (1,30 - 1,70) | Diepere ondergrond centraal (kleilaag) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-M36 | 0,90 - 1,00 | BS7-A14-1094 (0,90 - 1,00) | Klei sliblaagjes | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A14-MP1 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1078 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1079 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1114 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1131 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1144 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1157 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A14-1165 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1173 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1177 (0,00 - 0,50) | Bovengrond noordoost | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Landbouw/ natuur |
| BS7-A14-MP2 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1025 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1049 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1051 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1065 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1080 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1084 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1099 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1116 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1118 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal noord | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Landbouw/ natuur |
| BS7-A14-MP3 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1119 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1121 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1136 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1147 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1151 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1160 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1167 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1170 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1175 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal noordoost | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Landbouw/ natuur |

*Vervolg tabel 5: Overschrijdingstabel grond A14*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A14-MP4 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1006 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1018 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1020 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1026 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1039 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1041 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1043 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1068 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1069 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1071 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal west | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Landbouw/ natuur |
| BS7-A14-MP5 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1073 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1092 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A14-1105 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1107 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1109 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1128 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1138 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1140 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1155 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1164 (0,00 - 0,40) | Bovengrond centraal oost | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Landbouw/ natuur |
| BS7-A14-MP6 | 0,00 - 0,50 | BS7-A14-1002 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1004 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1014 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1033 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1034 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1047 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1075 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1077 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A14-1112 (0,00 - 0,30) | Bovengrond zuid en west | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Landbouw/ natuur |

*Tabel 6: Overschrijdingstabel grondwater A17*

| Analyse-monster | Filterstelling (m-mv) | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < Signaleringsparameter | Sterk verontreinigd (+Index) > Signaleringsparameter |
|---|---|---|---|---|
| BS7-A14-1005-1-1 | 1,50 - 2,50 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1009-1-1 | 1,10 - 2,10 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1013-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1018-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1021-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1027-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1030-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1037-1-1 | 1,20 - 2,20 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1040-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1043-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1048-1-1 | 1,50 - 2,50 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1055-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1060A-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1062-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1065-1-1 | 1,20 - 2,20 | Standaardpakket grondwater | - | - |

*Vervolg tabel 6: Overschrijdingstabel grondwater A14*

| Analyse-monster | Filterstelling (m-mv) | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < Signaleringsparameter | Sterk verontreinigd (+Index) > Signaleringsparameter |
|---|---|---|---|---|
| BS7-A14-1081-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,01) | - |
| BS7-A14-1086-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1090-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1092-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1094-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1101-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,01) | - |
| BS7-A14-1113-1-1 | 1,00 - 2,00 | Standaardpakket grondwater | Nikkel (0,18) | - |
| BS7-A14-1117-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,01) | - |
| BS7-A14-1121-1-1 | 1,20 - 2,20 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,03) | - |
| BS7-A14-1123-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1129-1-1 | 1,20 - 2,20 | Standaardpakket grondwater | Barium (-) | - |
| BS7-A14-1130-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,03) | - |
| BS7-A14-1134-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,01) | - |
| BS7-A14-1151-1-1 | 1,20 - 2,20 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1154-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1157-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,01) | - |
| BS7-A14-1164-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1167-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1171-1-1 | 1,20 - 2,20 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A14-1172-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | Barium (-) | - |
| BS7-A14-1178-1-1 | 1,40 - 2,40 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,03) | - |

*Tabel 7: Overschrijdingstabel grond A15*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A15-M01 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-101 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-102 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-103 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-105 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-106 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-108 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-109 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-110 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-116 (0,00 - 0,50) | Bovengrond west | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M02 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-111 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-112 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-117 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-118 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-119 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-120 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-127 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-129 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-139 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal west | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M03 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-130 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-140 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-141 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-142 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-153 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-154 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-155 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-164 (0,00 - 0,50) | Bovengrond zuid west | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M04 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-156 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-165 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-166 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-167 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-174 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-175 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-176 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-177 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A15-185 (0,00 - 0,50) | Bovengrond zuid | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M05 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-113 (0,20 - 0,40)<br>BS7-A15-121 (0,10 - 0,40)<br>BS7-A15-122 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-131 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A15-132 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-143 (0,20 - 0,50)<br>BS7-A15-144 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-145 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A15-146 (0,00 - 0,30) | Bovengrond noord | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Vervolg tabel 7: Overschrijdingstabel grond A15*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A15-M06 | 0,00 - 0,40 | BS7-A15-107 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-114 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A15-115 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A15-123 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-124 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-134 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-147 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-157 (0,00 - 0,30) | Bovengrond centraal noord | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M07 | 0,00 - 0,40 | BS7-A15-125 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-126 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-135 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-136 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-137 (0,00 - 0,35)<br>BS7-A15-148 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-149 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-158 (0,00 - 0,40) | Bovengrond centraal | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M08 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-138 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-150 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-151 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-152 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-159 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-160 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-161 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-162 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-163 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A15-171 (0,00 - 0,50) | Bovengrond centraal | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M09 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-168 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-169 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-170 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-172 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-173 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-178 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-180 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-181 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-182 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-184 (0,00 - 0,40) | Bovengrond zuid oost | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M10 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-179 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-186 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-187 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-188 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-189 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-190 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-191 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-192 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-193 (0,00 - 0,20)<br>BS7-A15-194 (0,00 - 0,50) | Bovengrond oost | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Vervolg tabel 7: Overschrijdingstabel grond A15*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A15-M11 | 0,50 - 0,70 | BS7-A15-101 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A15-109 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A15-111 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A15-119 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A15-120 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A15-127 (0,50 - 0,70) | Ondergrond west (zandlagen) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M12 | 0,40 - 0,90 | BS7-A15-108 (0,40 - 0,70)<br>BS7-A15-113 (0,40 - 0,90)<br>BS7-A15-124 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A15-132 (0,40 - 0,90)<br>BS7-A15-134 (0,40 - 0,90)<br>BS7-A15-144 (0,40 - 0,90) | Ondergrond noord (zandlagen) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M13 | 0,40 - 1,00 | BS7-A15-140 (0,40 - 0,90)<br>BS7-A15-152 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A15-155 (0,50 - 0,90)<br>BS7-A15-156 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A15-164 (0,50 - 0,70)<br>BS7-A15-175 (0,50 - 0,90)<br>BS7-A15-184 (0,50 - 1,00) | Ondergrond zuid (zandlagen) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M14 | 0,80 - 2,00 | BS7-A15-150 (1,00 - 1,40)<br>BS7-A15-159 (0,80 - 1,20)<br>BS7-A15-169 (1,00 - 1,30)<br>BS7-A15-181 (1,50 - 2,00)<br>BS7-A15-186 (1,20 - 1,60)<br>BS7-A15-192 (1,20 - 1,50) | Diepere ondergrond centraal oost (kleilagen) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M15 | 0,90 - 2,50 | BS7-A15-108 (1,00 - 1,50)<br>BS7-A15-113 (1,80 - 2,10)<br>BS7-A15-124 (2,00 - 2,50)<br>BS7-A15-132 (1,30 - 1,80)<br>BS7-A15-134 (0,90 - 1,40)<br>BS7-A15-144 (1,80 - 2,00) | Diepere ondergrond noord (kleilagen) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M16 | 0,70 - 3,00 | BS7-A15-101 (2,70 - 3,00)<br>BS7-A15-109 (1,20 - 1,70)<br>BS7-A15-111 (0,70 - 1,20)<br>BS7-A15-119 (1,20 - 1,70)<br>BS7-A15-120 (2,00 - 2,50)<br>BS7-A15-127 (2,20 - 2,70) | Diepere ondergrond west (kleilagen) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M17 | 0,90 - 2,60 | BS7-A15-140 (1,20 - 1,50)<br>BS7-A15-152 (0,90 - 1,30)<br>BS7-A15-155 (1,20 - 1,50)<br>BS7-A15-156 (2,10 - 2,60)<br>BS7-A15-164 (2,10 - 2,60)<br>BS7-A15-175 (1,10 - 1,60)<br>BS7-A15-184 (1,40 - 1,90) | Diepere ondergrond zuid (kleilagen) | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-M18 | 0,50 - 0,90 | BS7-A15-147 (0,50 - 0,90) | Ondergrond zand matig slibhoudend | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Vervolg tabel 7: Overschrijdingstabel grond A15*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-A15-M19 | 0,70 - 1,50 | BS7-A15-172 (1,00 - 1,30)<br>BS7-A15-181 (1,00 - 1,50)<br>BS7-A15-186 (0,80 - 1,20)<br>BS7-A15-189 (1,30 - 1,50)<br>BS7-A15-192 (0,70 - 1,20) | Ondergrond klei zwak/matig slibhoudend | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-A15-MP1 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-101 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-106 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-109 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-114 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A15-121 (0,10 - 0,40)<br>BS7-A15-125 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-134 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-143 (0,20 - 0,50)<br>BS7-A15-145 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A15-157 (0,00 - 0,30) | PFAS bovengrond west | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Landbouw/ natuur |
| BS7-A15-MP2 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-117 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-119 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-130 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-139 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-149 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-151 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-158 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-162 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-169 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-178 (0,00 - 0,40) | PFAS bovengrond centraal | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Wonen/ industrie |
| BS7-A15-MP3 | 0,00 - 0,50 | BS7-A15-153 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-155 (0,00 - 0,40)<br>BS7-A15-172 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-174 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-177 (0,00 - 0,30)<br>BS7-A15-180 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-186 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-190 (0,00 - 0,50)<br>BS7-A15-193 (0,00 - 0,20)<br>BS7-A15-194 (0,00 - 0,50) | PFAS bovengrond oost | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Wonen/ industrie |

*Tabel 8: Overschrijdingstabel grondwater A15*

| Analyse-monster | Filterstelling (m-mv) | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < Signaleringsparameter | Sterk verontreinigd (+Index) > Signaleringsparameter |
|---|---|---|---|---|
| BS7-A15-101-1-1 | 2,00 - 3,00 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A15-108-1-1 | 1,50 - 2,50 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,1) | - |
| BS7-A15-111-1-1 | 1,50 - 2,50 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A15-113-1-1 | 1,80 - 2,80 | Standaardpakket grondwater | Koper (0,28)<br>Barium (0,02) | - |
| BS7-A15-120-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,01) | - |
| BS7-A15-124-1-1 | 1,80 - 2,80 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,01) | - |
| BS7-A15-127-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,05) | - |
| BS7-A15-132-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A15-140-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | Molybdeen (0,01)<br>Barium (0,03) | - |
| BS7-A15-147-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A15-150-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A15-156-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,03) | - |
| BS7-A15-164-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,04) | - |
| BS7-A15-169-1-1 | 1,80 - 2,80 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A15-172-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | - | - |
| BS7-A15-175-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | Barium (0,02) | - |
| BS7-A15-181-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | Zink (0,12)<br>Barium (0,02) | Koper (1,05) |
| BS7-A15-186-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | Koper (0,23)<br>Zink (-) | - |
| BS7-A15-189-1-1 | 1,70 - 2,70 | Standaardpakket grondwater | - | - |

*Tabel 9: Overschrijdingstabel grond G07*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-G07-M01 | 0,00 - 0,50 | BS7-G07-103 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-107 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-108 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-121 (0,10 - 0,50)<br>BS7-G07-123 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-124 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-125 (0,00 - 0,20)<br>BS7-G07-126 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-128 (0,00 - 0,50) | Bovengrond oost | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-G07-M02 | 0,00 - 0,50 | BS7-G07-104 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-106 (0,10 - 0,50)<br>BS7-G07-115 (0,15 - 0,50)<br>BS7-G07-116 (0,10 - 0,50)<br>BS7-G07-117 (0,00 - 0,20)<br>BS7-G07-118 (0,10 - 0,50)<br>BS7-G07-119 (0,10 - 0,50)<br>BS7-G07-120 (0,00 - 0,20)<br>BS7-G07-122 (0,10 - 0,50) | Bovengrond centraal | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-G07-M03 | 0,00 - 0,50 | BS7-G07-101 (0,00 - 0,10)<br>BS7-G07-102 (0,00 - 0,10)<br>BS7-G07-105 (0,00 - 0,10)<br>BS7-G07-109 (0,15 - 0,50)<br>BS7-G07-110 (0,10 - 0,50)<br>BS7-G07-111 (0,00 - 0,20)<br>BS7-G07-112 (0,00 - 0,25)<br>BS7-G07-113 (0,15 - 0,50)<br>BS7-G07-114 (0,10 - 0,50) | Bovengrond west | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-G07-M04 | 0,50 - 1,30 | BS7-G07-101 (0,90 - 1,20)<br>BS7-G07-102 (0,60 - 1,00)<br>BS7-G07-103 (0,80 - 1,20)<br>BS7-G07-104 (0,80 - 1,00)<br>BS7-G07-105 (0,60 - 0,80)<br>BS7-G07-106 (0,50 - 0,80)<br>BS7-G07-107 (0,80 - 1,00)<br>BS7-G07-108 (0,80 - 1,30) | Ondergrond zand | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-G07-M05 | 0,80 - 2,00 | BS7-G07-101 (1,20 - 1,70)<br>BS7-G07-102 (1,00 - 1,50)<br>BS7-G07-103 (1,50 - 2,00)<br>BS7-G07-104 (1,60 - 2,00)<br>BS7-G07-105 (1,30 - 1,80)<br>BS7-G07-106 (0,80 - 1,30)<br>BS7-G07-107 (1,00 - 1,50)<br>BS7-G07-108 (1,30 - 1,80) | Ondergrond klei | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |
| BS7-G07-MP1 | 0,00 - 0,60 | BS7-G07-102 (0,10 - 0,60)<br>BS7-G07-103 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-104 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-106 (0,10 - 0,50)<br>BS7-G07-108 (0,00 - 0,30)<br>BS7-G07-109 (0,00 - 0,15)<br>BS7-G07-111 (0,20 - 0,50)<br>BS7-G07-121 (0,10 - 0,50)<br>BS7-G07-123 (0,00 - 0,30) | Bovengrond | PFAS + OS | N.v.t. | N.v.t. | N.v.t. | Landbouw/ natuur |

*Tabel 10: Overschrijdingstabel grondwater G07*

| Analyse-monster | Filterstelling (m-mv) | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < Signaleringsparameter | Sterk verontreinigd (+Index) > Signaleringsparameter |
|---|---|---|---|---|
| BS7-G07-101-G07- | 2,00 - 3,00 | Standaardpakket grondwater | Kobalt (0,06)<br>Nikkel (0,08)<br>Barium (0,14) | - |
| BS7-G07-102-1-1 | 1,50 - 2,50 | Standaardpakket grondwater | Kobalt (0,44)<br>Nikkel (0,7)<br>Barium (0,12) | - |
| Heranalyse BS7-G07-102-1-2 | 1,50 - 2,50 | Nikkel | - | - |
| BS7-G07-103-1-1 | 1,30 - 2,30 | Standaardpakket grondwater | Nikkel (0,02)<br>Barium (0,04) | - |
| BS7-G07-104-1-1 | 1,20 - 2,20 | Standaardpakket grondwater | Kobalt (0,01)<br>Nikkel (0,2)<br>Barium (0,02) | - |

*In het grondwater ter plaatse van peilbuis BS7-G07-102 is een verhoogde concentratie aan nikkel (index 0,7) aangetroffen, ter verificatie van deze verontreiniging in het grondwater is de peilbuis opnieuw bemonsterd en geanalyseerd op nikkel. Uit de resultaten van de herbemonstering blijken geen verontreinigingen met nikkel aanwezig te zijn.*

*Tabel 11: Overschrijdingstabel grond F11B*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-F11-M01 | 0,80 - 1,30 | BS61-F11A-103 (1,00 - 1,30)<br>BS7-F11B-101 (1,20 - 1,30)<br>BS7-F11B-102 (0,80 - 1,10) | Klei met slib | Standaardpakket grond | - | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Tabel 12: Overschrijdingstabel grond F13-1*

| Analyse-monster | Traject (m-mv) | Deelmonsters (m-mv) | Zintuiglijke waarnemingen en motivatie | Analyse | Licht verontreinigd (+Index) < I | Sterk verontreinigd (+Index) > I | Indicatief aan Rbk 2022 | PFAS (landbodem) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS7-F13-1-M01 | 0,50 - 1,20 | BS7-F13-1-103 (0,70 - 1,20)<br>BS7-F13-1-104 (0,50 - 0,80) | Zand met slib | Standaardpakket grond | PCB (som 7) (0,01) | - | Landbouw/natuur | N.v.t. |

*Tabel 13: Resultatentabel waterbodem*

| Watergang monstervakken | Analyse | Eindoordeel BoToVa | | | | | PFAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Toepassen op/in landbodem (T101) | Toepassen in oppervlaktewater (T103) | Verspreiden op aangrenzend perceel (T105) | Verspreiden in zoet oppervlakte lichaam (T106) | Verspreiden in zout oppervlakte lichaam (T107) | Grond/bagger op landbodem | Grond/bagger in oppervlaktewater |
| **Watergang S34** | | | | | | | | |
| BS7-S34-M01 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan wonen/industrie | Toepasbaar in niet-vrijliggende diepe plassen |
| BS7-S34-M02 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |
| BS7-S34-M03 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Landbouw/natuur | Klasse algemeen toepasbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |
| BS7-S34-M04 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Landbouw/natuur | Klasse algemeen toepasbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in niet-vrijliggende diepe plassen |
| **Watergang S35** | | | | | | | | |
| BS7-S35-M01 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |
| **Watergang S36** | | | | | | | | |
| BS7-S36-M01 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |
| **Watergang S37** | | | | | | | | |
| BS7-S37-M01 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |
| BS7-S37-M02 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |
| **Watergang S38** | | | | | | | | |
| BS7-S38-M01 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |
| BS7-S38-M02 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |
| **Watergang S39** | | | | | | | | |
| BS7-S39-M01 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |
| BS7-S39-M02 | Standaard pakket A regionale waterbodem + PFAS | Klasse Industrie | Klasse licht verontreinigd | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Verspreidbaar | Voldoet aan Landbouw/natuur | Toepasbaar in alle oppervlaktewateren* |

* Onder deze categorie vallen: vrijliggende diepe plassen en niet-vrijliggende diepe plassen die in open verbinding staan met niet-rijkswateren.

# 5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

## 5.1 Conclusies

*Verkennend bodemonderzoek*
Met betrekking tot het verkennend bodemonderzoek kan, op basis van de onderzoeksresultaten, het volgende geconcludeerd worden:

A14 (akker)
- In de opgeboorde grond zijn zeer plaatselijk in de ondergrond lagen slib aangetroffen;
- In de bodem zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen;
- De bovengrond is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters;
- De ondergrond is plaatselijk ten hoogste licht verontreinigd met kwik, de interventiewaarde wordt niet overschreden;
- Met betrekking tot het gehalte PFAS voldoet de bovengrond aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur;
- De grond voldoet op basis van de Regeling bodemkwaliteit 2022 indicatief aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur;
- In het grondwater zijn ten hoogste licht verhoogde concentraties aan barium en nikkel gemeten. Geen van de concentraties overschrijdt de signaleringsparameters;
- De hypothese (onverdacht) dient, formeel gezien, op basis van de onderzoeksresultaten te worden verworpen. Echter, gezien de interventiewaarde of signaleringsparameters van geen van de geanalyseerde parameters worden overschreden, zijn aanvullende vervolgstappen niet benodigd.

A15 (akker)
- In de opgeboorde grond zijn plaatselijk in de ondergrond lagen slib aangetroffen;
- In de bodem zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen;
- De bovengrond is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters;
- De ondergrond is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters;
- Met betrekking tot het gehalte PFAS voldoet de bovengrond ten minste aan bodemkwaliteitsklasse Wonen/ Industrie;
- De grond voldoet op basis van de Regeling bodemkwaliteit 2022 indicatief aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur;
- In het grondwater zijn licht verhoogde concentraties gemeten aan barium, molybdeen, zink en koper. Ter plaatse van peilbuis BS7-A15-181 overschrijdt het gehalte koper de signaleringsparameter;
- De hypothese (onverdacht) dient, op basis van de onderzoeksresultaten te worden verworpen. De signaleringsparameter overschrijding van het gehalte koper in het grondwater uit peilbuis BS7-A15-181 geeft formeel gezien aanleiding tot het uitvoeren van nader onderzoek. Herbemonstering bleek niet mogelijk doordat de peilbuis verwijderd was. In samenspraak met de opdrachtgever is besloten de peilbuis niet te herplaatsen en het grondwater niet opnieuw te bemonsteren en te analyseren.

G07 (groen – bebost gebied)
- In de opgeboorde grond zijn geen bodemvreemde bijmengingen of asbestverdachte materialen aangetroffen;
- De bovengrond is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters;
- De ondergrond is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters;
- Met betrekking tot het gehalte PFAS voldoet de bovengrond aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur;
- De grond voldoet op basis van de Regeling bodemkwaliteit 2022 indicatief aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur;
- In het grondwater zijn licht verhoogde concentraties gemeten aan barium, kobalt en nikkel. Geen van de concentraties overschrijdt de signaleringsparameters;
- De hypothese (onverdacht) dient, formeel gezien, op basis van de onderzoeksresultaten te worden verworpen. Echter, gezien de interventiewaarde of signaleringsparameters van geen van de geanalyseerde parameters worden overschreden, zijn aanvullende vervolgstappen niet benodigd.

D24 (dam)
- In de opgeboorde grond zijn geen bodemvreemde bijmengingen of asbestverdachte materialen aangetroffen, derhalve is de bodem niet analytisch onderzocht;
- De hypothese (onverdacht) dient, op basis van het niet aantreffen van bodemvreemde bijmengingen of afwijkende bodemlagen, te worden aanvaard.

F11B (gedempte watergang)
- In de vrijgekomen grond (sleuven) zijn plaatselijk in de ondergrond lagen met slib aangetroffen;
- In de bodem zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen;
- De bodemlaag met bijmengingen met slib is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters;
- De grond voldoet op basis van de Regeling bodemkwaliteit 2022 indicatief aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur;
- De hypothese (verdacht) dient op basis van de onderzoeksresultaten te worden verworpen. Aanvullende vervolgstappen zijn niet benodigd.

F13-1 (gedempte watergang)
- In de vrijgekomen grond (sleuven) zijn plaatselijk in de ondergrond lagen met slib aangetroffen;
- In de bodem zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen;
- De onderzochte bodemlaag met bijmengingen met slib is licht verontreinigd met PCB, de interventiewaarde wordt niet overschreden;
- De grond voldoet op basis van de Regeling bodemkwaliteit 2022 indicatief aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur;
- De hypothese (verdacht) dient, formeel gezien, op basis van de onderzoeksresultaten te worden aanvaard. Echter, gezien de interventiewaarde van geen van de geanalyseerde parameters wordt overschreden, zijn aanvullende vervolgstappen niet benodigd.

S37 (watergang)
Tijdens de veldwerkzaamheden is ter plaatse van een deel van watergang S37 (gedeelte dat noord-zuid loopt) geen water aangetroffen. Derhalve is, in plaats van het slib, de vaste bodem zintuiglijk en analytisch onderzocht.
- In de vrijkomende grond zijn geen bodemvreemde bijmengingen of asbestverdachte materialen aangetroffen;
- De grond is niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters;
- De grond voldoet op basis van de Regeling bodemkwaliteit 2022 indicatief aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur;
- De hypothese (onverdacht) dient, op basis van de onderzoeksresultaten te worden aanvaard.

*Verkennend waterbodemonderzoek*
Met betrekking tot het verkennend waterbodemonderzoek kan, op basis van de onderzoeksresultaten, het volgende geconcludeerd worden:

- In geen van de watergangen is asbest(verdacht)materiaal aangetroffen;
- De baggerspecie van een deel van watergang S34 voldoet aan klasse Landbouw/natuur, de overige onderzochte baggerspecie van een deel van watergang S34 en watergangen S35, S36, S37, S38 en S39 voldoet aan klasse Industrie voor toepassing op of in de landbodem;
- De baggerspecie van een deel van watergang S34 valt in klasse Algemeen toepasbaar, de overige onderzochte baggerspecie van een deel van watergang S34 en watergangen S35, S36, S37, S38 en S39 valt in klasse Licht verontreiniging voor toepassing in een oppervlaktewaterlichaam;
- De onderzochte baggerspecie van alle watergangen is verspreidbaar voor toepassing op aangrenzend perceel en in zoet- en zout oppervlaktewaterlichaam;
- De PFAS-gehalten voor een deel van de onderzochte baggerspecie van een deel van watergang S34 en van watergangen S35, S36, S37, S38 en S39 voldoet aan kwaliteitsklasse Landbouw/natuur, het overige deel van de onderzochte baggerspecie van watergang S34 voldoet aan kwaliteitsklasse Wonen/industrie voor toepassing op landbodem;
- De PFAS-gehalten van de onderzochte baggerspecie van een deel van watergang S34 en watergangen S35, S36, S37, S38 en S39 voldoet voor toepassing in oppervlaktewateren, het overige deel van de onderzochte baggerspecie van een deel van watergang S34 voldoet voor toepassing in niet-vrijliggende diepe plassen.

## 5.2 Aanbevelingen

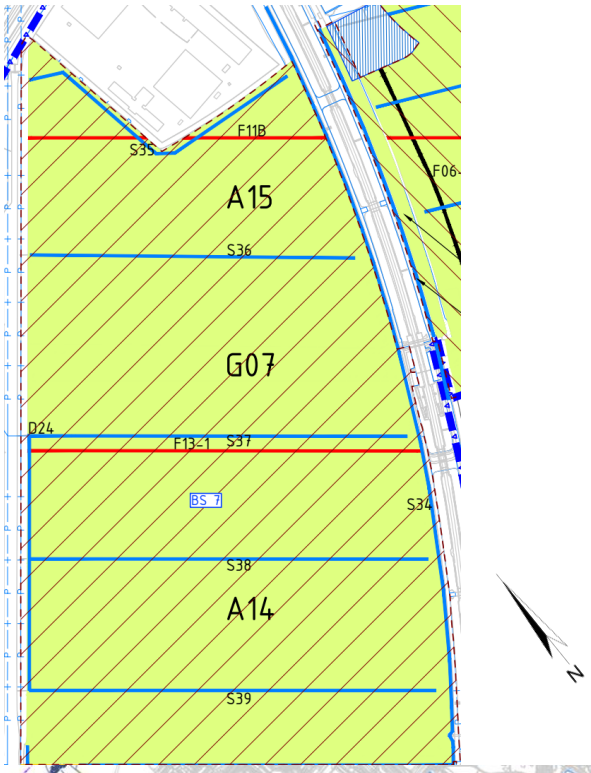
Voor de verontreiniging met koper in het grondwater ter plaatse van deelgebied A15, peilbuis BS7-A15-181, wordt formeel aanvullend onderzoek aanbevolen (herbemonstering en analyse op het gehalte aan koper). Echter, de desbetreffende peilbuis is niet meer aanwezig. De afwezigheid van de peilbuis in combinatie met het feit dat de grond rond de grondwaterstand (mengmonster M19, traject 0,7 – 1,5 m-mv) niet is verontreinigd met koper, heeft de gemeente Lelystand middels e-mail-contact op 14 april 2025 aangegeven het herplaatsen en herbemonsteren van het grondwater niet noodzakelijk te achten. Aanbevolen wordt de rapportage met het bevoegd gezag af te stemmen.

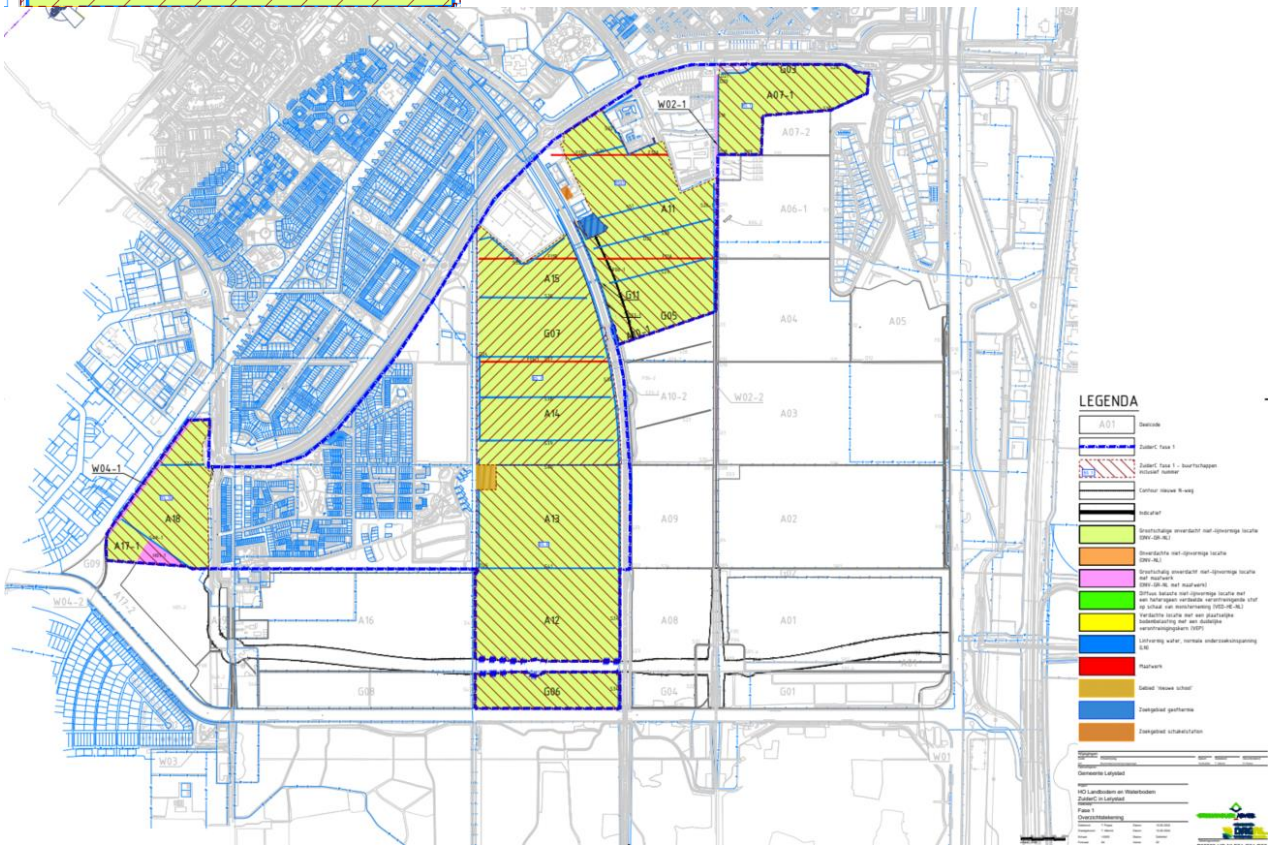
De overige onderzoeksresultaten geven geen aanleiding tot het uitvoeren van aanvullend (water)bodemonderzoek.

Opgemerkt dient te worden dat aan de hand van de bevindingen van onderhavig onderzoek geen absolute uitspraken kunnen worden gedaan over de hergebruiksmogelijkheden van eventueel af te voeren grond en/of waterbodem. Aanbevolen wordt om bij graafwerkzaamheden vrijkomende grond en/of waterbodem zo veel mogelijk op de locatie te verwerken. Om te bepalen of er sprake is van grond (bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur, Wonen of Industrie) ofwel een bouwstof gelden er andere beoordelingscriteria en onderzoeksstrategieën. Voldaan moet worden aan de geconsolideerde versie Besluit bodemkwaliteit.

Op basis van onderhavige onderzoeksresultaten voldoet de onderzochte grond ter plaatse van alle deelgebieden indicatief aan bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur. Daarmee voldoet de grond indicatief aan de ontgravingsklasse conform de Bodemkwaliteitskaart.

**BIJLAGE 1a: Aanduiding locaties op topografische ondergrond**



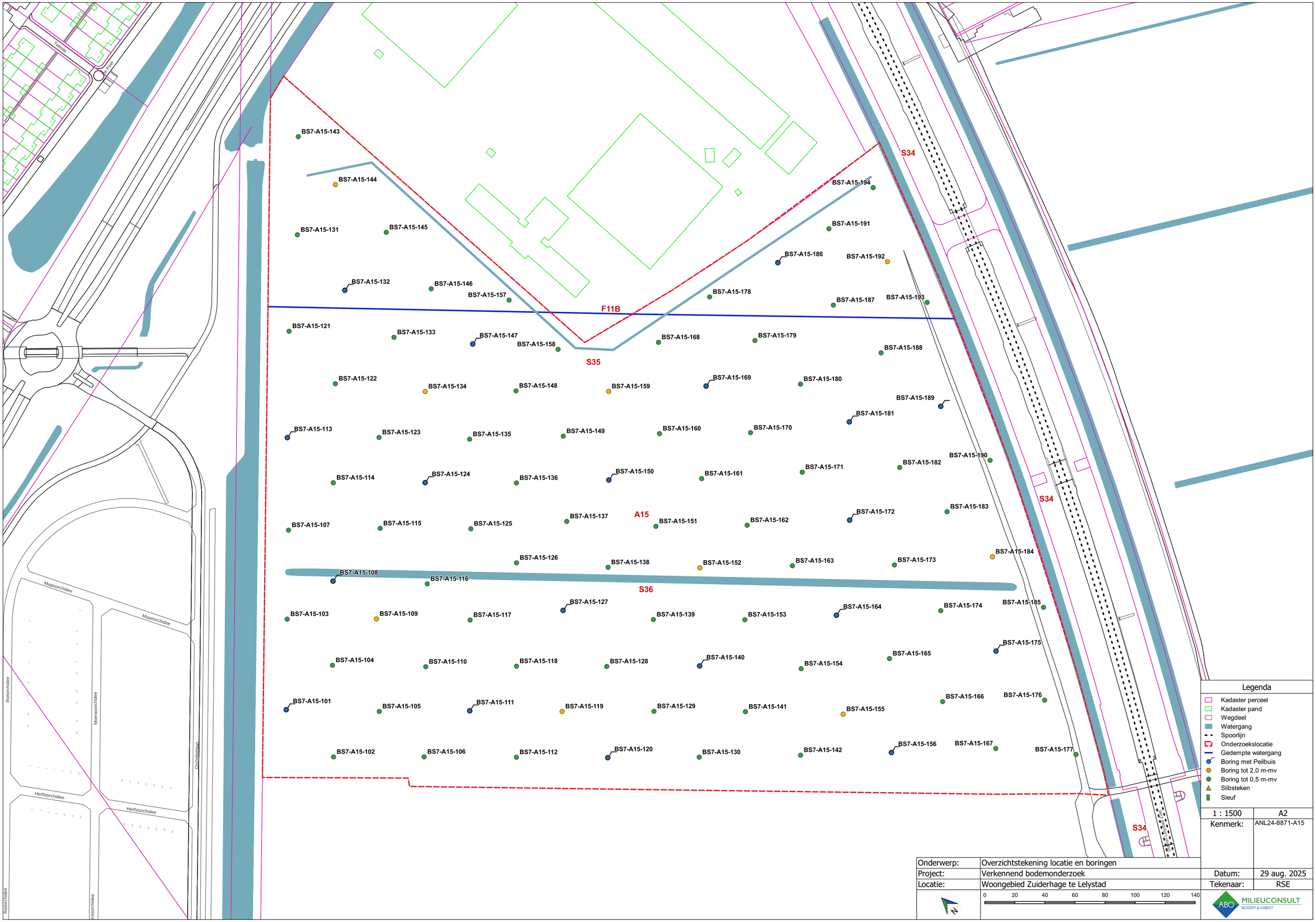

Onderzoekslocatie : Projectgebied Woongebied Zuiderhage en close-up van deelgebied BS7
Bron : Opdrachtgever

**BIJLAGE 1b: Luchtfoto**

**Luchtfoto (2025) verkregen bij de Google Maps**



**BIJLAGE 2: Situatietekeningen onderzoekslocaties**




Legenda

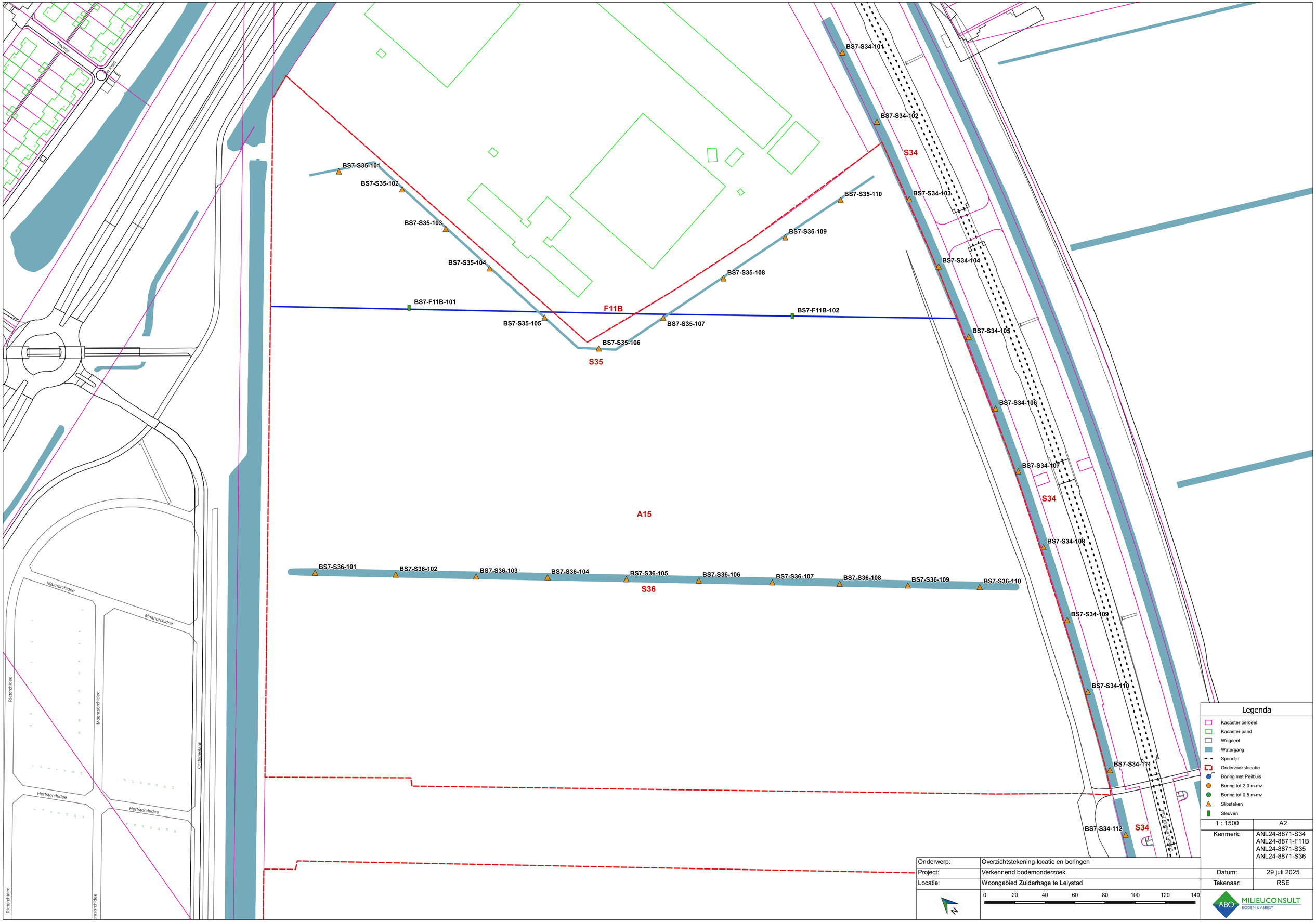
- Kadaster perceel
- Kadaster pand
- Wegdeel
- Watergang
- Spoorlijn
- Onderzoekslocatie
- Gedempte watergang
- Boring met Peilbuis
- Boring tot 2,0 m-mv
- Boring tot 0,5 m-mv
- Slibsteken
- Sleuf

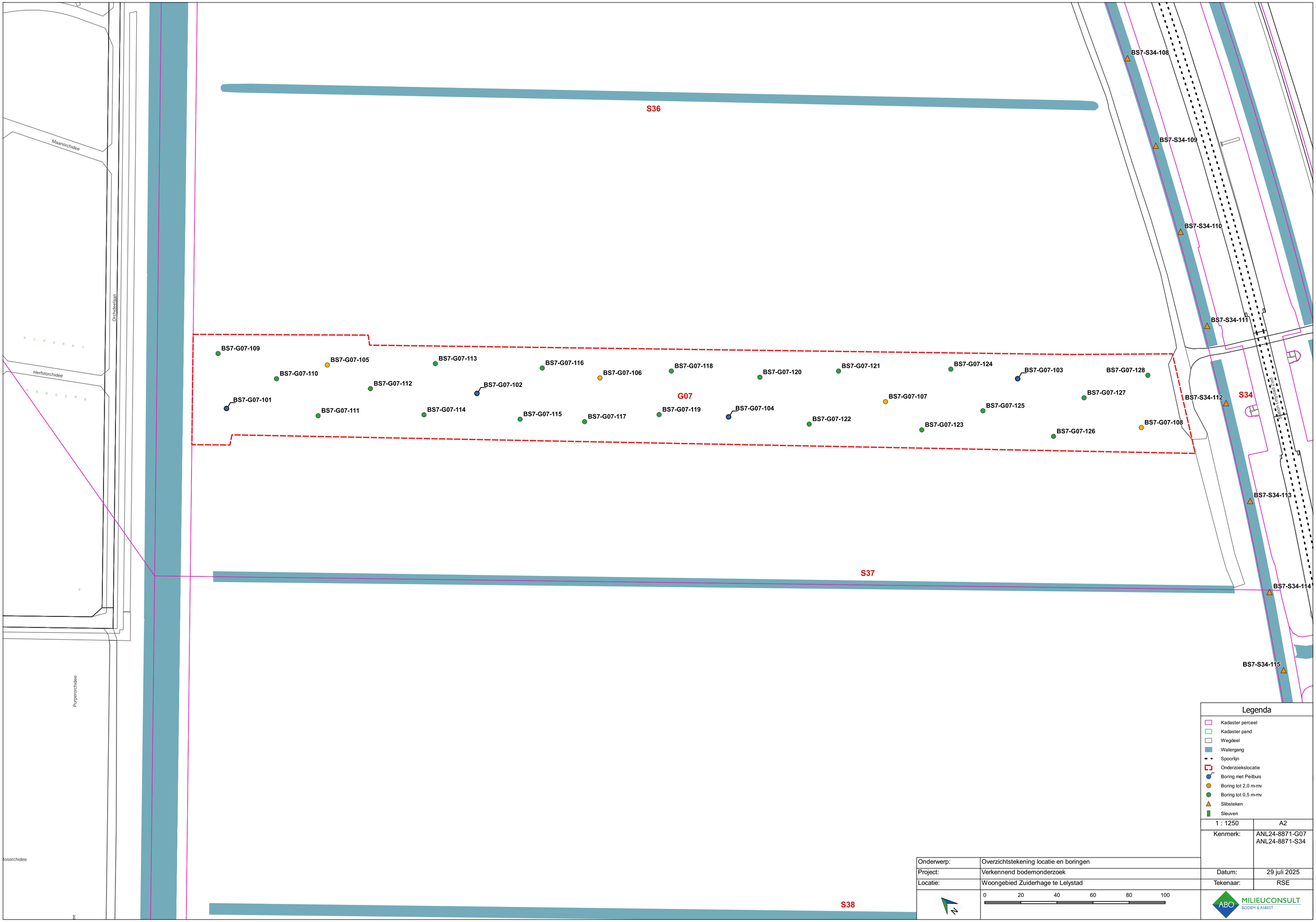
| | |
|---|---|
| 1 : 1500 | A2 |
| Kenmerk: | ANL24-8871-A15 |

| | |
|---|---|
| Onderwerp: | Overzichtstekening locatie en boringen |
| Project: | Verkennend bodemonderzoek |
| Locatie: | Woongebied Zuiderhage te Lelystad |
| Datum: | 29 aug. 2025 |
| Tekenaar: | RSE |

0 20 40 60 80 100 120 140

ABO MILIEUCONSULT BODEM & ASBEST


BS7-S35-101
BS7-S35-102
BS7-S35-103
BS7-S35-104
BS7-S35-105
BS7-S35-106
BS7-S35-107
BS7-S35-108
BS7-S35-109
BS7-S35-110
S35
BS7-F11B-101
BS7-F11B-102
F11B
BS7-S34-101
BS7-S34-102
BS7-S34-103
BS7-S34-104
BS7-S34-105
BS7-S34-106
BS7-S34-107
BS7-S34-108
BS7-S34-109
BS7-S34-110
BS7-S34-111
BS7-S34-112
S34
A15
BS7-S36-101
BS7-S36-102
BS7-S36-103
BS7-S36-104
BS7-S36-105
BS7-S36-106
BS7-S36-107
BS7-S36-108
BS7-S36-109
BS7-S36-110
S36
Twenthe
Maanorchidee
Maanorchidee
Retorchidee
Moerasorchidee
Orchideelaan
Herfstorchidee
Herfstorchidee
Retorchidee
Moerasorchidee
Legenda
Kadaster perceel
Kadaster pand
Wegdeel
Watergang
Spoorlijn
Onderzoekslocatie
Boring met Peilbuis
Boring tot 2,0 m-mv
Boring tot 0,5 m-mv
Slibsteken
Sleuven
1 : 1500
A2
Kenmerk:
ANL24-8871-S34
ANL24-8871-F11B
ANL24-8871-S35
ANL24-8871-S36
Onderwerp:
Overzichtstekening locatie en boringen
Project:
Verkennend bodemonderzoek
Datum:
29 juli 2025
Locatie:
Woongebied Zuiderhage te Lelystad
Tekenaar:
RSE
0
20
40
60
80
100
120
140
N
ABO
MILIEUCONSULT
BODEM & ASBEST




## Legenda

- Kadaster perceel
- Kadaster pand
- Wegdeel
- Watergang
- Spoorlijn
- Onderzoekslocatie
- Boring met Peilbuis
- Boring tot 2,0 m-mv
- Boring tot 0,5 m-mv
- Slibsteken
- Sleuven

| | |
|---|---|
| 1 : 1250 | A2 |
| Kenmerk: | ANL24-8871-G07<br>ANL24-8871-S34 |
| Datum: | 29 juli 2025 |
| Tekenaar: | RSE |

| | |
|---|---|
| Onderwerp: | Overzichtstekening locatie en boringen |
| Project: | Verkennend bodemonderzoek |
| Locatie: | Woongebied Zuiderhage te Lelystad |

0 20 40 60 80 100

ABO MILIEUCONSULT BODEM & ASBEST

BS7-A14-1078
BS7-A14-1096
BS7-A14-1130
BS7-A14-1114
BS7-A14-1144
BS7-A14-1156
BS7-A14-1165
BS7-A14-1172
BS7-A14-1177
BS7-A14-1079
BS7-A14-1097
BS7-A14-1115
BS7-A14-1131
BS7-A14-1145
BS7-A14-1157
BS7-A14-1166
BS7-A14-1173
BS7-A14-1178
S37
BS7-A14-1062
BS7-A14-1080
BS7-A14-1098
BS7-A14-1116
BS7-A14-1132
BS7-A14-1146
BS7-A14-1158
BS7-A14-1167
BS7-A14-1179
BS7-A14-1174
BS7-A14-1063
BS7-A14-1081
BS7-A14-1099
BS7-A14-1117
BS7-A14-1133
BS7-A14-1147
BS7-A14-1159
BS7-A14-1168
BS7-A14-1175
BS7-A14-1048
BS7-A14-1064
BS7-A14-1082
BS7-A14-1100
BS7-A14-1118
BS7-A14-1134
BS7-A14-1148
BS7-A14-1169
BS7-A14-1176
BS7-A14-1160
BS7-A14-1049
BS7-A14-1065
BS7-A14-1083
BS7-A14-1101
BS7-A14-1119
BS7-A14-1135
BS7-A14-1149
BS7-A14-1161
BS7-A14-1170
S34
BS7-A14-1036
BS7-A14-1050
BS7-A14-1066
BS7-A14-1084
BS7-A14-1102
BS7-A14-1120
BS7-A14-1136
BS7-A14-1150
BS7-A14-1162
BS7-A14-1171
BS7-A14-1037
BS7-A14-1025
BS7-A14-1051
BS7-A14-1067
BS7-A14-1085
BS7-A14-1103
BS7-A14-1121
BS7-A14-1137
BS7-A14-1151
BS7-A14-1163
S38
BS7-A14-1026
BS7-A14-1038
BS7-A14-1052
BS7-A14-1068
BS7-A14-1086
BS7-A14-1104
BS7-A14-1122
BS7-A14-1138
BS7-A14-1152
BS7-A14-1164
A14
BS7-A14-1016
BS7-A14-1027
BS7-A14-1039
BS7-A14-1053
BS7-A14-1069
BS7-A14-1087
BS7-A14-1105
BS7-A14-1123
BS7-A14-1139
BS7-A14-1153
BS7-A14-1017
BS7-A14-1028
BS7-A14-1040
BS7-A14-1054
BS7-A14-1070
BS7-A14-1088
BS7-A14-1106
BS7-A14-1124
BS7-A14-1140
BS7-A14-1154
BS7-A14-1018
BS7-A14-1029
BS7-A14-1041
BS7-A14-1055
BS7-A14-1071
BS7-A14-1089
BS7-A14-1125
BS7-A14-1107
BS7-A14-1141
BS7-A14-1155
BS7-A14-1010
BS7-A14-1019
BS7-A14-1030
BS7-A14-1042
BS7-A14-1056
BS7-A14-1072
BS7-A14-1090
BS7-A14-1108
BS7-A14-1126
BS7-A14-1142
BS7-A14-1005
BS7-A14-1011
BS7-A14-1020
BS7-A14-1031
BS7-A14-1043
BS7-A14-1057
BS7-A14-1073
BS7-A14-1091
BS7-A14-1127
BS7-A14-1109
BS7-A14-1143
BS7-A14-1006
BS7-A14-1012
BS7-A14-1021
BS7-A14-1032
BS7-A14-1044
BS7-A14-1058
S39
BS7-A14-1074
BS7-A14-1092
BS7-A14-1110
BS7-A14-1128
BS7-A14-1002
BS7-A14-1007
BS7-A14-1013
BS7-A14-1022
BS7-A14-1033
BS7-A14-1045
BS7-A14-1059
BS7-A14-1075
BS7-A14-1093
BS7-A14-1129
BS7-A14-1111
BS7-A14-1003
BS7-A14-1008
BS7-A14-1014
BS7-A14-1023
BS7-A14-1034
BS7-A14-1046
BS7-A14-1060
BS7-A14-1076
BS7-A14-1094
BS7-A14-1112
BS7-A14-1001
BS7-A14-1004
BS7-A14-1009
BS7-A14-1015
BS7-A14-1024
BS7-A14-1035
BS7-A14-1047
BS7-A14-1061
BS7-A14-1077
BS7-A14-1113
BS7-A14-1095
S40

Meerasorchidee
Purperorchidee
Bosorchidee
Honingorchidee
Veenorchidee
Bijenorchidee
Dennenorchidee

## Legenda

- Kadaster perceel
- Kadaster pand
- Wegdeel
- Watergang
- Spoorlijn
- Onderzoekslocatie
- Boring met Peilbuis
- Boring tot 2,0 m-mv
- Boring tot 0,5 m-mv
- Slibsteken
- Sleuven

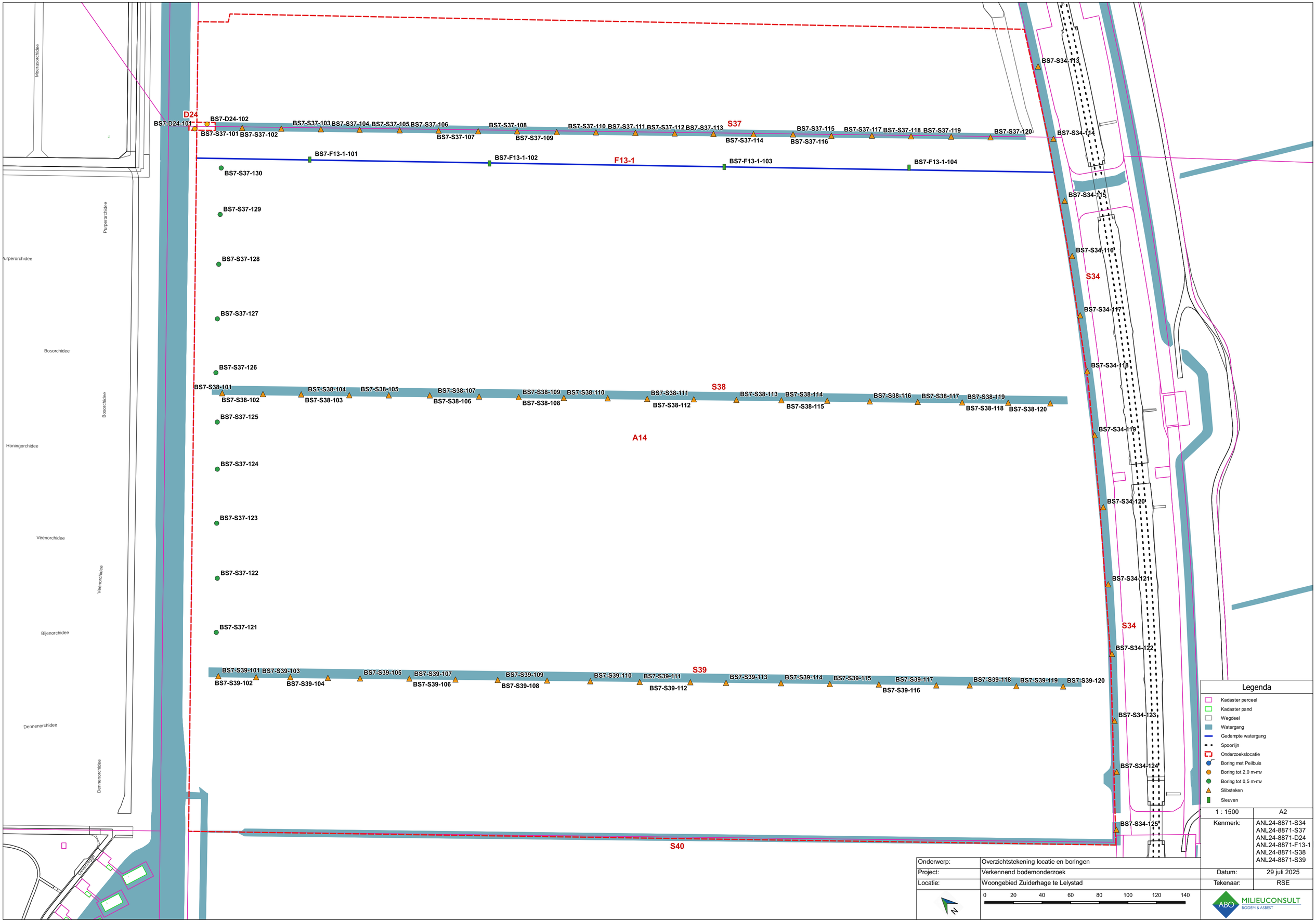
| | |
|---|---|
| 1 : 1500 | A2 |
| Kenmerk: | ANL24-8871-A14 |

| | |
|---|---|
| Onderwerp: | Overzichtstekening locatie en boringen |
| Project: | Verkennend bodemonderzoek |
| Locatie: | Woongebied Zuiderhage te Lelystad |
| Datum: | 29 juli 2025 |
| Tekenaar: | RSE |

0 20 40 60 80 100 120 140

N

ABO MILIEUCONSULT BODEM & ASBEST




## Legenda

- Kadaster perceel
- Kadaster pand
- Wegdeel
- Watergang
- Gedempte watergang
- Spoorlijn
- Onderzoekslocatie
- Boring met Peilbuis
- Boring tot 2,0 m-mv
- Boring tot 0,5 m-mv
- Slibsteken
- Sleuven

| | |
|---|---|
| 1 : 1500 | A2 |
| Kenmerk: | ANL24-8871-S34<br>ANL24-8871-S37<br>ANL24-8871-D24<br>ANL24-8871-F13-1<br>ANL24-8871-S38<br>ANL24-8871-S39 |
| Onderwerp: | Overzichtstekening locatie en boringen |
| Project: | Verkennend bodemonderzoek |
| Datum: | 29 juli 2025 |
| Locatie: | Woongebied Zuiderhage te Lelystad |
| Tekenaar: | RSE |

0 20 40 60 80 100 120 140

N

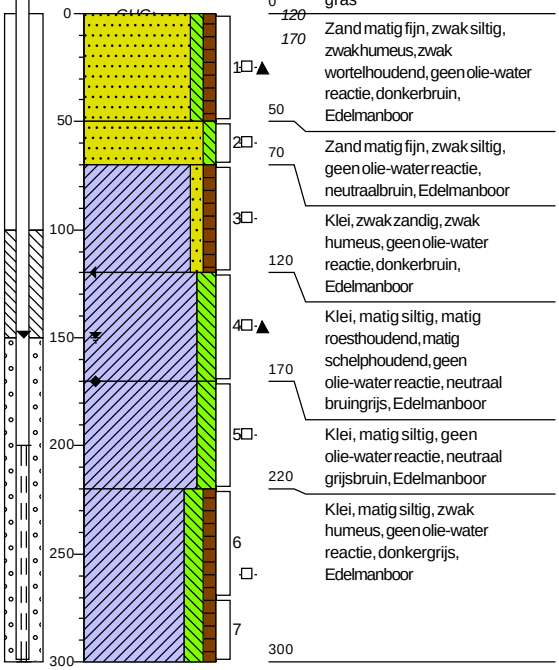
ABO MILIEUCONSULT BODEM & ASBEST

**BIJLAGE 3: Boorprofielen**

# Boorprofielen

X: 160139,35
Y: 500339,02
Z: -3.835

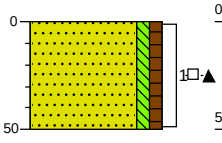
## Boring: BS7-A15-101




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 120 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 170 | |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |
| 70 | Klei, zwak zandig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 120 | Klei, matig siltig, matig roesthoudend, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 170 | Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor |
| 220 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 300 | |

X: 160139,38
Y: 500294,54
Z: -3.853

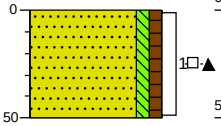
## Boring: BS7-A15-102




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160182,43
Y: 500381,17
Z: -3.929

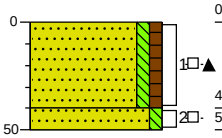
## Boring: BS7-A15-103




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160181,99
Y: 500338,15
Z: -3.941

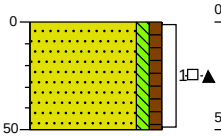
## Boring: BS7-A15-104




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Edelmanboor |

X: 160182,27
Y: 500294,43
Z: -3.929

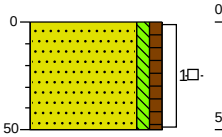
## Boring: BS7-A15-105




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160182,00
Y: 500251,98
Z: -3.929

## Boring: BS7-A15-106

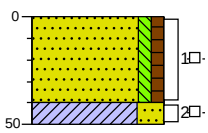



| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160224,91
Y: 500422,41
Z: -3.629

**Boring: BS7-A15-107**




0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

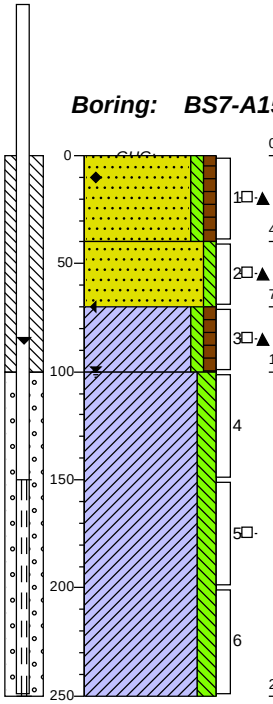
40

Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor

50

X: 160221,87
Y: 500377,51
Z: -3.876

**Boring: BS7-A15-108**




0 gras

70

10

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

40

70

Zand matig fijn, zwak siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

100

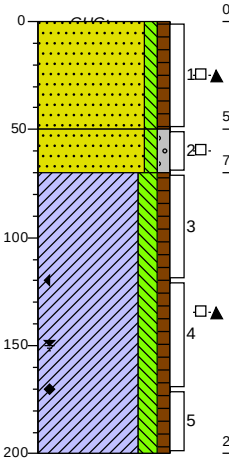
Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

250

X: 160224,52
Y: 500339,30
Z: -4.067

**Boring: BS7-A15-109**




0 gras

120

170

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

70

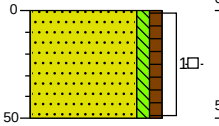
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

200

X: 160225,20
Y: 500293,60
Z: -3.97

**Boring: BS7-A15-110**




0 gras

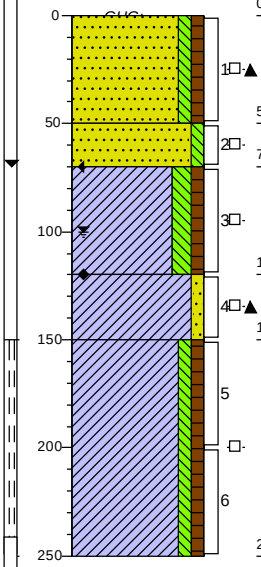
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

# Boorprofielen

X: 160225,12
Y: 500252,19
Z: -3.928

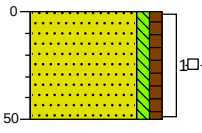
## Boring: BS7-A15-111



| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 70 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 120 | |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 70 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 120 | Klei, zwak zandig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 250 | |

X: 160225,22
Y: 500208,37
Z: -4.482

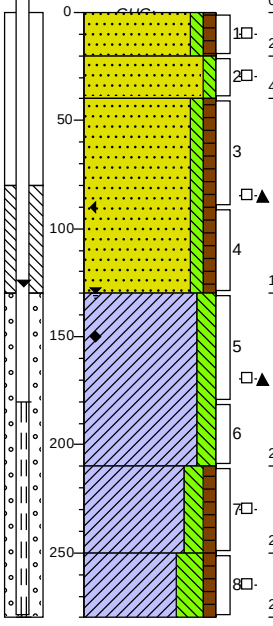
## Boring: BS7-A15-112



| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160267,91
Y: 500466,50
Z: -4.336

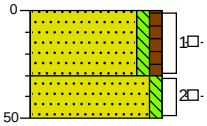
## Boring: BS7-A15-113



| | |
|---|---|
| 0 | bosschage |
| 90 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 150 | |
| 20 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, sporen roest, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 130 | Klei, matig siltig, resten wortels, resten planten, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 210 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 250 | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |
| 280 | |

X: 160268,28
Y: 500423,65
Z: -3.899

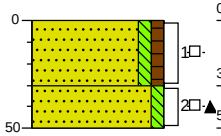
## Boring: BS7-A15-114



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbruin, Edelmanboor |

X: 160268,87
Y: 500380,18
Z: -3.892

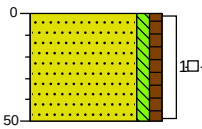
## Boring: BS7-A15-115



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, licht bruingrijs, Edelmanboor |

X: 160264,90
Y: 500331,91
Z: -3.931

## Boring: BS7-A15-116

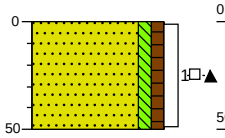


| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160268,03
Y: 500294,70
Z -4.101

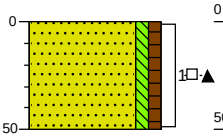
**Boring: BS7-A15-117**



| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160268,11
Y: 500251,18
Z -3.93

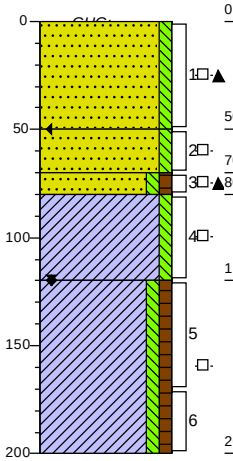
**Boring: BS7-A15-118**



| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160268,28
Y: 500208,41
Z -3.915

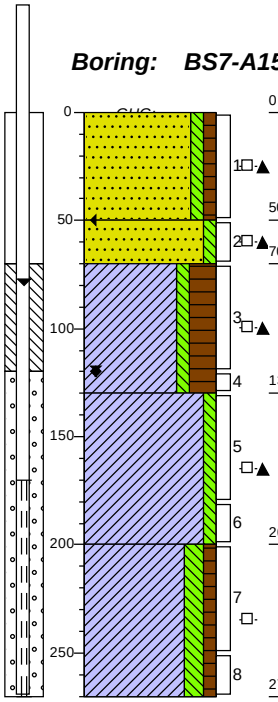
**Boring: BS7-A15-119**



| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 120 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigegrijs, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, brokken klei, brokken veen, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Edelmanboor |
| 70 | Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 80 | Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |
| 120 | |
| 200 | |

X: 160268,00
Y: 500165,20
Z -4.338

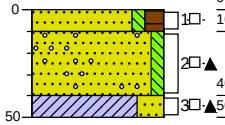
**Boring: BS7-A15-120**



| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, sterk wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 120 | Zand matig fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Klei, zwak siltig, humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 70 | Klei, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Edelmanboor |
| 130 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 200 | |
| 270 | |

X: 160318,79
Y: 500515,76
Z -4.632

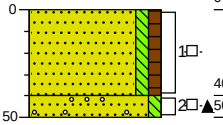
**Boring: BS7-A15-121**



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 10 | Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakkleihoudend, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, licht grijsbeige, Edelmanboor |
| 50 | Klei, sterk zandig, matig roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |

X: 160315,86
Y: 500469,28
Z -3.905

**Boring: BS7-A15-122**

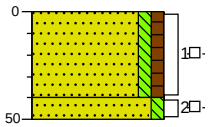


| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand zeer grof, zwak siltig, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160311,12
Y: 500423,49
Z -3.801

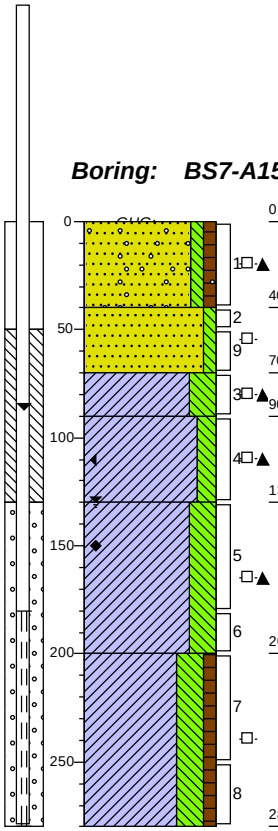
**Boring: BS7-A15-123**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor |

X: 160311,53
Y: 500380,55
Z -3.864

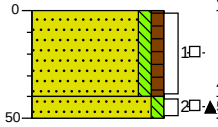
**Boring: BS7-A15-124**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 110 | |
| 150 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| 70 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbeige, Edelmanboor |
| 90 | Klei, sterk siltig, matig slibhoudend, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal zwartgrijs, Edelmanboor |
| 130 | Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal zwartgrijs, Edelmanboor |
| 200 | Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal zwartgrijs, Edelmanboor |
| | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Edelmanboor |
| 280 | |

X: 160311,31
Y: 500337,34
Z -3.888

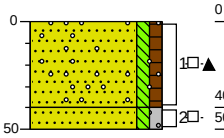
**Boring: BS7-A15-125**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |

X: 160316,78
Y: 500299,80
Z -3.829

**Boring: BS7-A15-126**

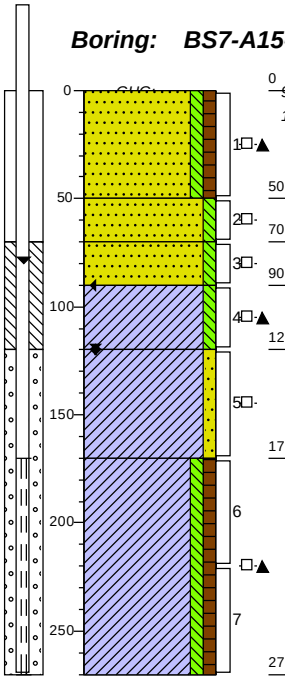



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160316,29
Y: 500255,53
Z: -4.002

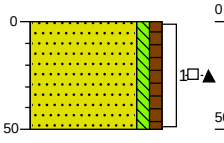
**Boring: BS7-A15-127**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 90 | |
| 120 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |
| 70 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 90 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 120 | Klei, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 170 | Klei, zwak zandig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| | Klei, zwak siltig, zwak humeus, resten planten, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |
| 270 | |

X: 160310,44
Y: 500208,62
Z: -4.067

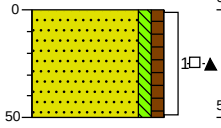
**Boring: BS7-A15-128**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerblauw, |
| 50 | Edelmanboor |

X: 160311,57
Y: 500165,28
Z: -3.895

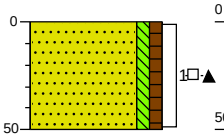
**Boring: BS7-A15-129**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, |
| 50 | Edelmanboor |

X: 160311,26
Y: 500122,44
Z: -3.923

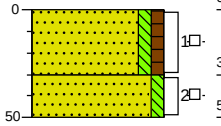
**Boring: BS7-A15-130**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, |
| 50 | Edelmanboor |

X: 160368,05
Y: 500557,24
Z: -3.747

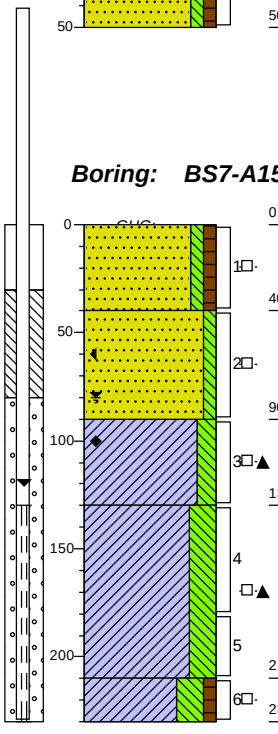
**Boring: BS7-A15-131**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, |
| 30 | Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |

X: 160364,28
Y: 500508,81
Z: -3.884

**Boring: BS7-A15-132**

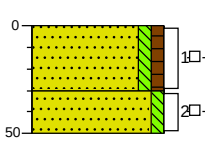



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 60 | |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, |
| 40 | Edelmanboor |
| | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor |
| 90 | |
| | Klei, matig siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, |
| 130 | Edelmanboor |
| | Klei, sterk siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 210 | |
| 230 | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160365,28
Y: 500463,57
Z: -5.862

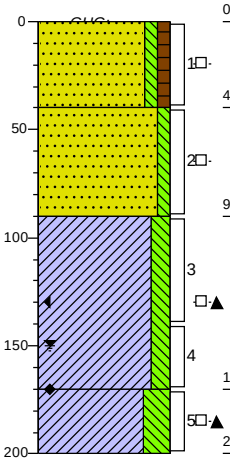
**Boring: BS7-A15-133**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |

X: 160354,42
Y: 500423,36
Z: -3.746

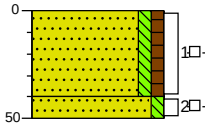
**Boring: BS7-A15-134**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 130 | |
| 170 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor |
| 90 | |
| | Klei, matig siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 170 | |
| | Klei, sterk siltig, resten planten, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 200 | |

X: 160352,93
Y: 500380,02
Z: -3.863

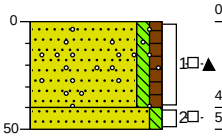
**Boring: BS7-A15-135**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal bruinbeige, Edelmanboor |

X: 160354,30
Y: 500337,44
Z: -3.851

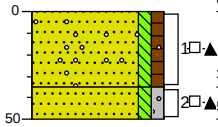
**Boring: BS7-A15-136**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal bruinbeige, Edelmanboor |

X: 160359,88
Y: 500295,67
Z: -3.95

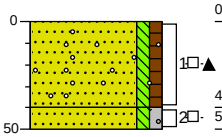
**Boring: BS7-A15-137**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 35 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, brokken klei, geen olie-water reactie, neutraal bruinbeige, Edelmanboor |

X: 160357,77
Y: 500254,62
Z: -3.824

**Boring: BS7-A15-138**

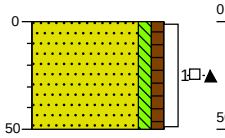



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160354,47
Y: 500208,75
Z -3.924

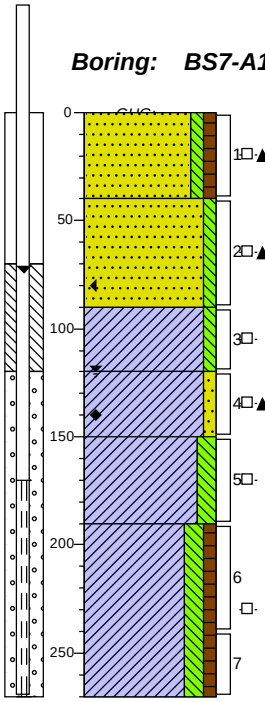
**Boring: BS7-A15-139**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160354,40
Y: 500165,17
Z -3.971

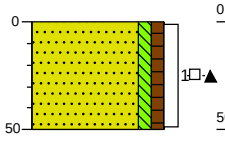
**Boring: BS7-A15-140**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 80 | |
| 140 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, licht grijsbruin, Edelmanboor |
| 90 | Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 120 | Klei, zwak zandig, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 190 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Edelmanboor |
| 270 | |

X: 160354,38
Y: 500122,05
Z -3.847

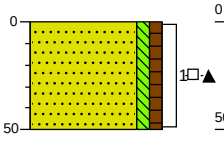
**Boring: BS7-A15-141**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160359,89
Y: 500075,69
Z -3.81

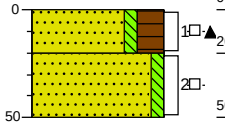
**Boring: BS7-A15-142**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160414,64
Y: 500602,98
Z -3.957

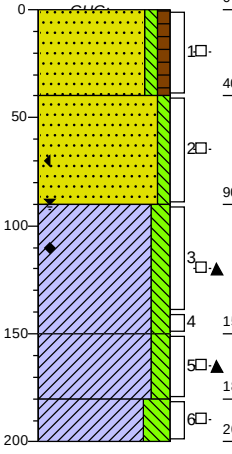
**Boring: BS7-A15-143**




| | |
|---|---|
| 0 | bosschage |
| 20 | Zand matig fijn, zwak siltig, sterk humeus, sterk wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraal zwartbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |

X: 160409,58
Y: 500562,95
Z -3.873

**Boring: BS7-A15-144**

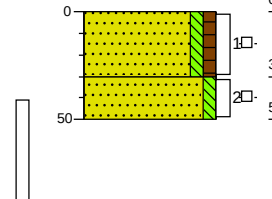



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 40 | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor |
| 90 | Klei, matig siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, matig siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 180 | |
| 200 | Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160411,03
Y: 500516,61
Z: -4.55

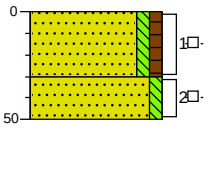
**Boring: BS7-A15-145**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor |

X: 160405,57
Y: 500468,89
Z: -5.998

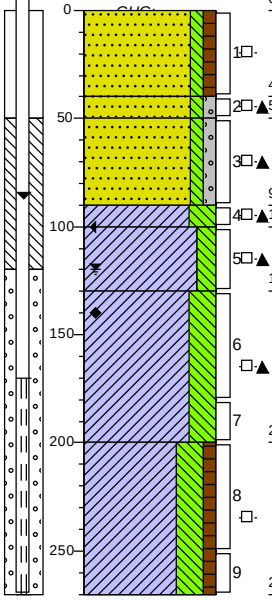
**Boring: BS7-A15-146**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor |

X: 160399,11
Y: 500423,36
Z: -3.864

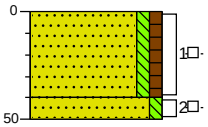
**Boring: BS7-A15-147**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 100<br>140 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 40<br>50 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 90<br>100 | Zand, zwak siltig, zwak grindig, matig slibhoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 130 | Klei, sterk siltig, resten schelpen, resten slib, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| | Klei, matig siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 200 | Klei, sterk siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 270 | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |

X: 160397,48
Y: 500380,96
Z: -3.855

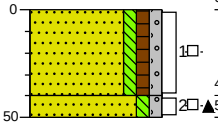
**Boring: BS7-A15-148**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40<br>50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal bruinbeige, Edelmanboor |

X: 160398,39
Y: 500337,42
Z: -3.782

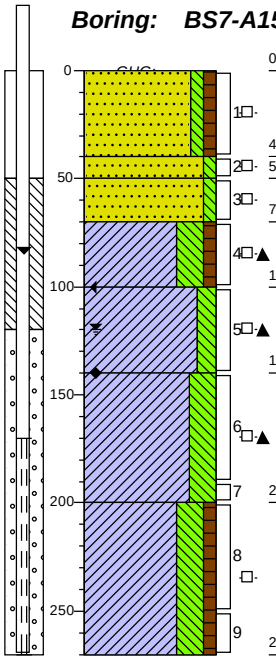
**Boring: BS7-A15-149**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40<br>50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| | Zand zeer grof, zwak siltig, zwak grindig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal bruinbeige, Edelmanboor |

X: 160399,17
Y: 500295,35
Z: -3.89

**Boring: BS7-A15-150**

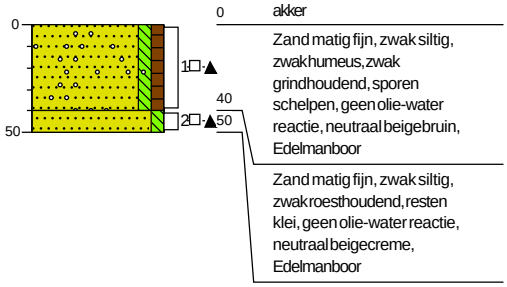



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 100<br>140 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40<br>50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 70<br>100 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 140 | Klei, sterk siltig, zwak humeus, brokken slib, geen olie-water reactie, neutraal zwartgrijs, Edelmanboor |
| | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal zwartgrijs, Edelmanboor |
| 200 | Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal zwartgrijs, Edelmanboor |
| 270 | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal cremegrijs, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160399,52
Y: 500251,41
Z -3.86

**Boring: BS7-A15-151**



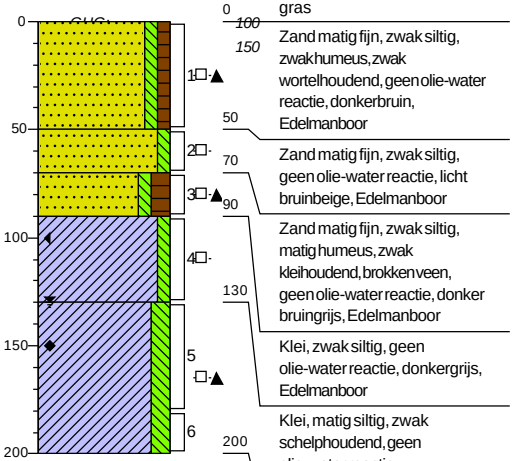

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak grindhoudend, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor — 40

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakroesthoudend, resten klei, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor — 50

X: 160400,66
Y: 500211,23
Z -3.92

**Boring: BS7-A15-152**




0 gras

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor — 100 150

Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor — 50

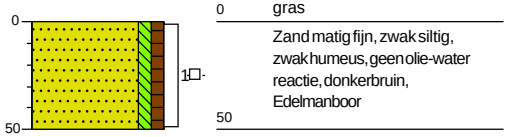
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak kleihoudend, brokkenveen, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor — 70 90

Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor — 130

Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor — 200

X: 160397,42
Y: 500165,64
Z -4.136

**Boring: BS7-A15-153**

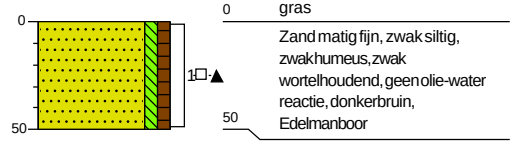



0 gras

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor — 50

X: 160400,87
Y: 500116,11
Z -3.559

**Boring: BS7-A15-154**

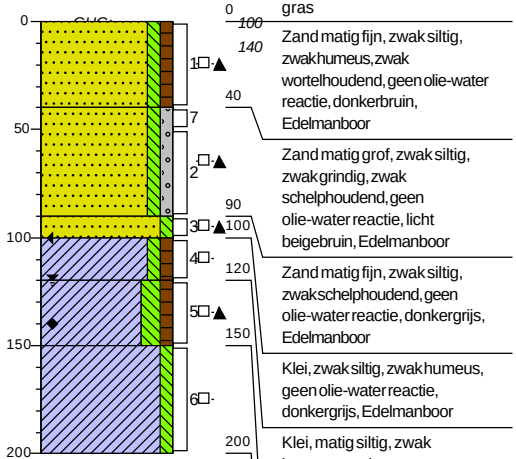



0 gras

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor — 50

X: 160399,22
Y: 500074,94
Z -3.839

**Boring: BS7-A15-155**




0 gras

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor — 100 140

Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor — 40

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakschelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor — 90 100 120

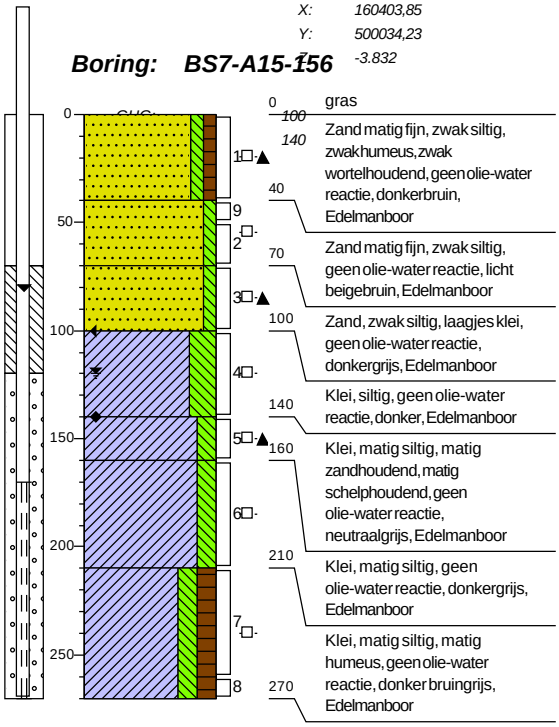
Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor — 150

Klei, matig siltig, zwak humeus, matig schelphoudend, laagjes zand, geen olie-water reactie, Edelmanboor — 200

Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

X: 160403,85
Y: 500034,23
Z -3.832

**Boring: BS7-A15-156**




0 gras

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor — 100 140

Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor — 40

Zand, zwak siltig, laagjes klei, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor — 70 100

Klei, siltig, geen olie-water reactie, donker, Edelmanboor — 140

Klei, matig siltig, matig zandhoudend, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor — 160

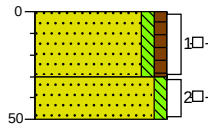
Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor — 210

Klei, matig siltig, matig humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor — 270

# Boorprofielen

X: 160436,90
Y: 500426,93
Z -5.072

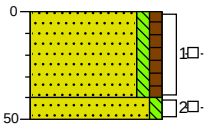
**Boring: BS7-A15-157**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor |

X: 160436,79
Y: 500380,73
Z -3.856

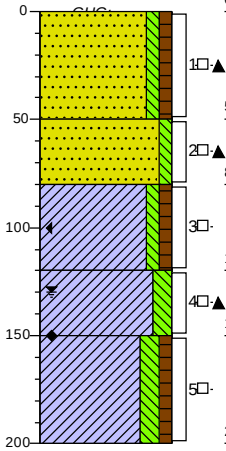
**Boring: BS7-A15-158**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal bruinbeige, Edelmanboor |

X: 160440,76
Y: 500337,12
Z -3.857

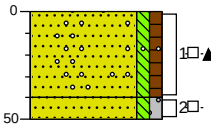
**Boring: BS7-A15-159**




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 100 | |
| 150 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, licht blauwbeige, Edelmanboor |
| 80 | Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 120 | Klei, matig siltig, laagjes zand, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |
| 200 | |

X: 160444,84
Y: 500293,34
Z -3.844

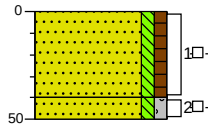
**Boring: BS7-A15-160**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |

X: 160443,48
Y: 500252,35
Z -3.863

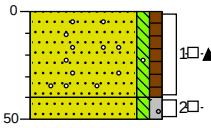
**Boring: BS7-A15-161**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |

X: 160442,97
Y: 500209,03
Z -3.935

**Boring: BS7-A15-162**

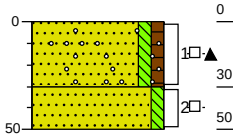



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160445,19
Y: 500168,66
Z: -3.893

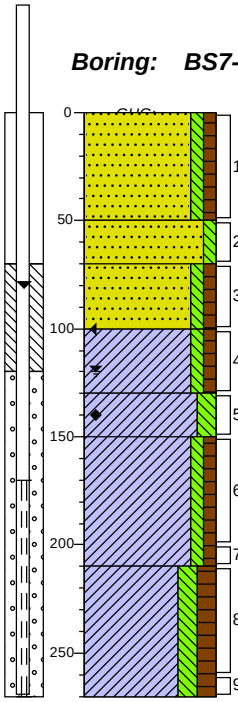
**Boring: BS7-A15-163**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |

X: 160442,59
Y: 500124,68
Z: -3.861

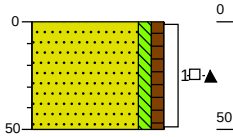
**Boring: BS7-A15-164**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 140 | |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 70 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, laagjes klei, sporen veen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 100 | Klei, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 130 | Klei, matig siltig, laagjes zand, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 210 | Klei, matig siltig, matig humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |
| 270 | |

X: 160447,13
Y: 500079,32
Z: -3.928

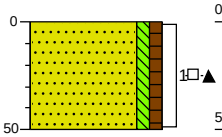
**Boring: BS7-A15-165**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160451,90
Y: 500034,08
Z: -3.833

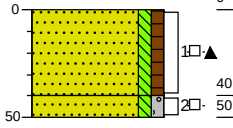
**Boring: BS7-A15-166**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160454,83
Y: 499987,00
Z: -3.768

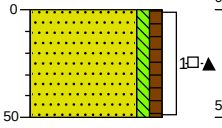
**Boring: BS7-A15-167**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht beigeblauw, Edelmanboor |

X: 160487,33
Y: 500336,78
Z: -3.836

**Boring: BS7-A15-168**

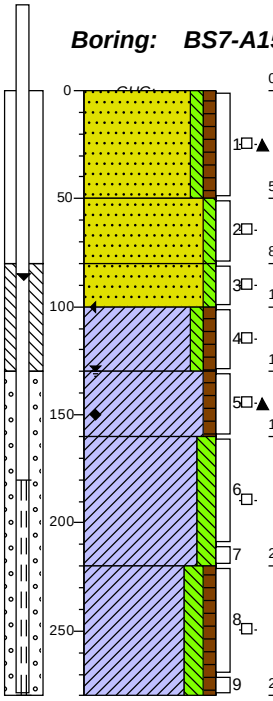



| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160489,12
Y: 500293,80
Z: -3.848

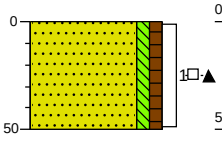
**Boring: BS7-A15-169**




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 100 / 150 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor |
| 80 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 100 | Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 130 | Klei, zwak humeus, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 160 | Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 220 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |
| 280 | |

X: 160488,11
Y: 500250,95
Z: -3.883

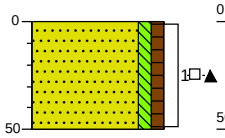
**Boring: BS7-A15-170**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160493,84
Y: 500208,06
Z: -4.025

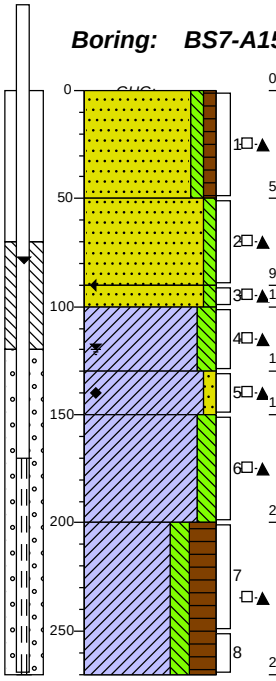
**Boring: BS7-A15-171**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160493,57
Y: 500163,18
Z: -3.922

**Boring: BS7-A15-172**

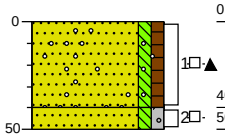



| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 90 / 140 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 90 / 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 130 | Klei, matig siltig, zwak slibhoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, zwak zandig, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 200 | Klei, matig siltig, sporen slib, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 270 | Klei, matig siltig, sterk humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Edelmanboor |

## Boorprofielen

X: 160493,54
Y: 500121,05
Z: -3.859

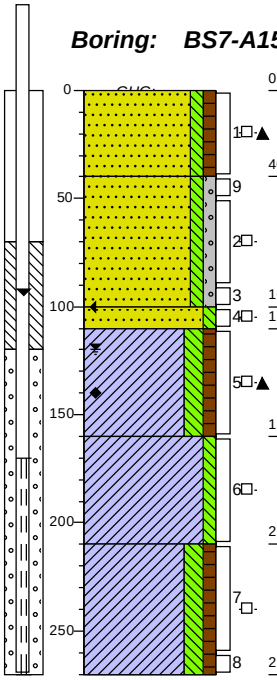
**Boring: BS7-A15-173**



| | | |
|---|---|---|
| 0 | | akker |
| | 1 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | | |
| 50 | 2 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |

X: 160500,79
Y: 500032,75
Z: -3.706

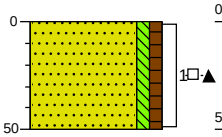
**Boring: BS7-A15-175**



| | | |
|---|---|---|
| 0 | | gras |
| 100 | | GWC |
| 140 | 1 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 40 | | |
| | 9 | |
| | 2 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| | 3 | |
| 100 | 4 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 110 | 5 | Klei, matig siltig, zwak humeus, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 160 | 6 | Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 210 | 7 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |
| 270 | 8 | |

X: 160493,80
Y: 500077,75
Z: -3.735

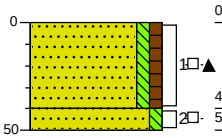
**Boring: BS7-A15-174**



| | | |
|---|---|---|
| 0 | | gras |
| | 1 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | | |

X: 160500,58
Y: 499986,77
Z: -3.647

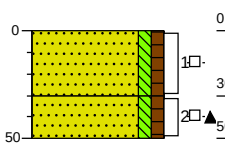
**Boring: BS7-A15-176**



| | | |
|---|---|---|
| 0 | | gras |
| | 1 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 40 | 2 | |
| 50 | | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor |

X: 160489,80
Y: 499946,41
Z: -3.723

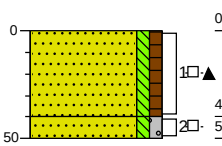
**Boring: BS7-A15-177**



| | | |
|---|---|---|
| 0 | | gras |
| | 1 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 30 | 2 | |
| 50 | | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, sporen klei, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, donker roestgrijs, Edelmanboor |

X: 160532,75
Y: 500334,09
Z: -3.922

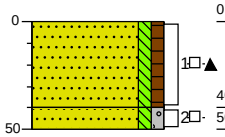
**Boring: BS7-A15-178**



| | | |
|---|---|---|
| 0 | | braak |
| | 1 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 40 | 2 | |
| 50 | | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |

X: 160536,55
Y: 500292,25
Z: -3.906

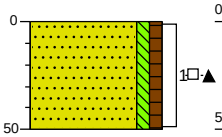
**Boring: BS7-A15-179**



| | | |
|---|---|---|
| 0 | | braak |
| | 1 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 40 | 2 | |
| 50 | | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor |

X: 160534,44
Y: 500250,31
Z: -3.875

**Boring: BS7-A15-180**

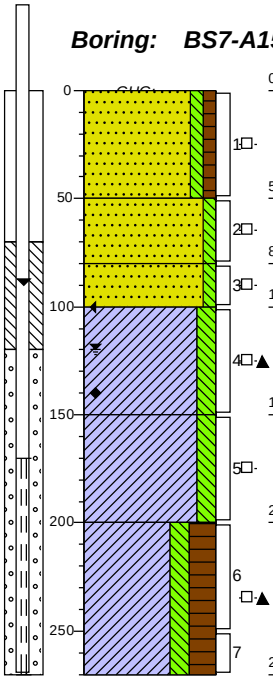


| | | |
|---|---|---|
| 0 | | braak |
| | 1 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | | |

# Boorprofielen

X: 160539,64
Y: 500209,57
Z: -3.835

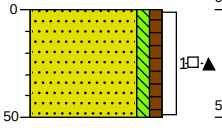
**Boring: BS7-A15-181**




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 140 | |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 80 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 100 | Klei, matig siltig, matig slibhoudend, geen olie-water reactie, neutraal zwartgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 200 | Klei, matig siltig, sterk humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor |
| 270 | |

X: 160541,88
Y: 500164,45
Z: -3.755

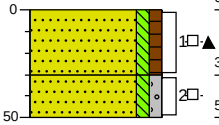
**Boring: BS7-A15-182**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160543,36
Y: 500121,35
Z: -3.812

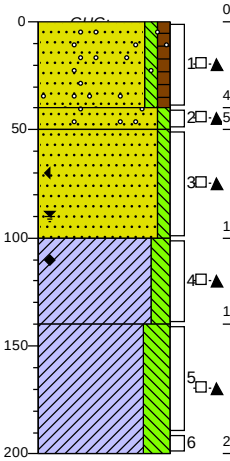
**Boring: BS7-A15-183**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor |

X: 160543,50
Y: 500078,83
Z: -3.76

**Boring: BS7-A15-184**

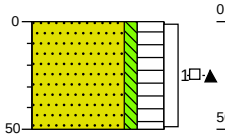



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal blauwbruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, brokken klei, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, brokken klei, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 140 | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal zwartgrijs, Edelmanboor |
| 200 | Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal zwartgrijs, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160543,71
Y: 500030,97
Z -3.769

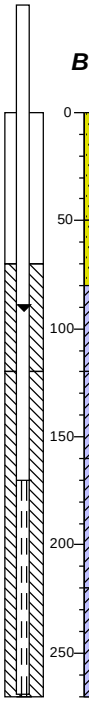
## Boring: BS7-A15-185



| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand middelgrof 200-300, zwak siltig, organisch, subhoekig, bolvormig, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160580,95
Y: 500318,14
Z -3.886

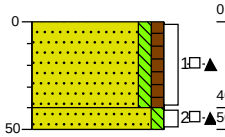
## Boring: BS7-A15-186



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 80 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 140 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Klei, matig siltig, sporen schelpen, matig slibhoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 80 | Klei, zwak zandig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 120 | Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 160 | Klei, zwak siltig, sterk humeus, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Edelmanboor |
| 220 | |
| 270 | |

X: 160587,08
Y: 500272,04
Z -3.921

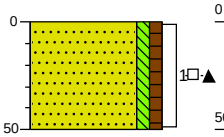
## Boring: BS7-A15-187



| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, zwak schelphoudend, geen olie-waterreactie, licht roestbeige, Edelmanboor |

X: 160587,06
Y: 500227,15
Z -4.031

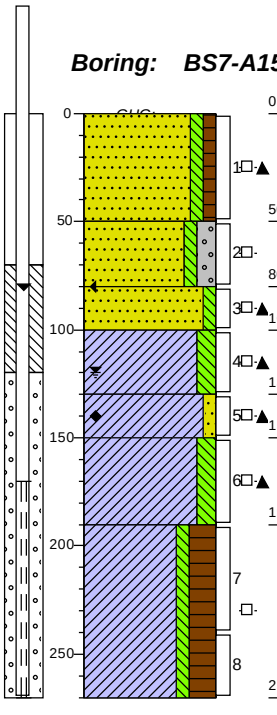
## Boring: BS7-A15-188



| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160587,58
Y: 500273,59
Z -3.856

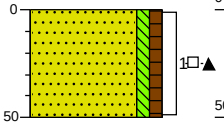
## Boring: BS7-A15-189



| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 80 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 140 | Zand matig grof, zwak siltig, matig grindig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 80 | Klei, matig siltig, zwak slibhoudend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Edelmanboor |
| 100 | Klei, zwak zandig, zwak slibhoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Edelmanboor |
| 130 | Klei, matig siltig, sporen slib, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, zwak siltig, sterk humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |
| 190 | |
| 270 | |

X: 160587,76
Y: 500125,27
Z -3.701

## Boring: BS7-A15-190

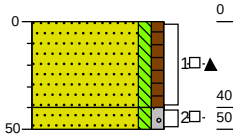


| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160620,93
Y: 500310,03
Z -3.875

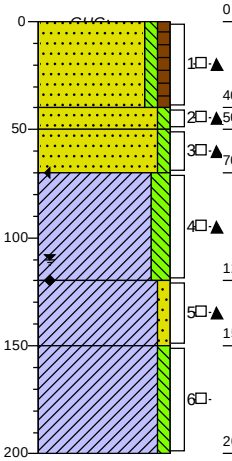
**Boring: BS7-A15-191**




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |

X: 160632,96
Y: 500267,05
Z -3.915

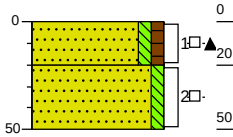
**Boring: BS7-A15-192**




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 70 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 120 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 150 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 200 | Klei, matig siltig, matig slibhoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| | Klei, zwak zandig, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor |
| | Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |

X: 160632,46
Y: 500229,18
Z -3.821

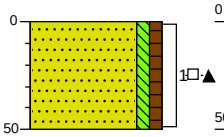
**Boring: BS7-A15-193**




| | |
|---|---|
| 0 | gras |
| 20 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, brokken klei, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, lichtbeige, Edelmanboor |

X: 160661,07
Y: 500305,60
Z -3.903

**Boring: BS7-A15-194**

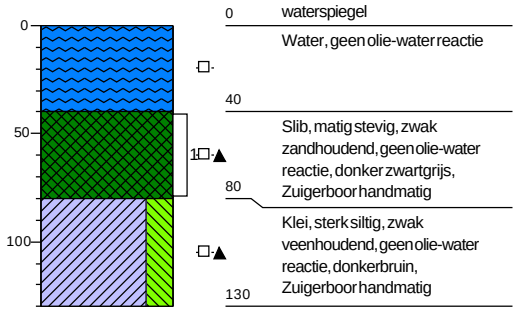



| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

# Boorprofielen

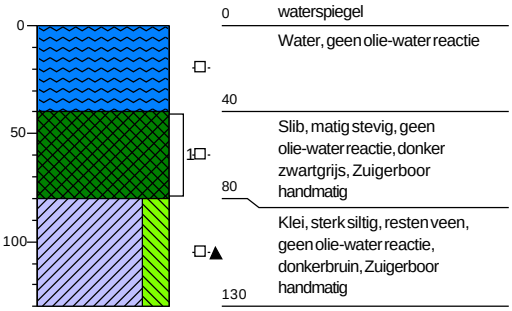
X: 160708,91
Y: 500387,75
Z 0

**Boring: BS7-S34-101**



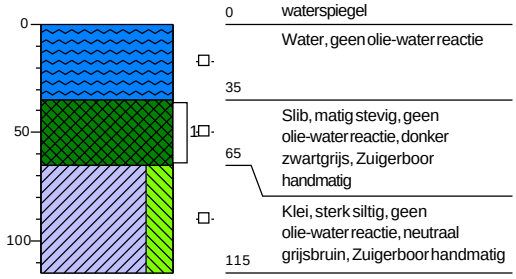

X: 160692,57
Y: 500338,94
Z 0

**Boring: BS7-S34-102**



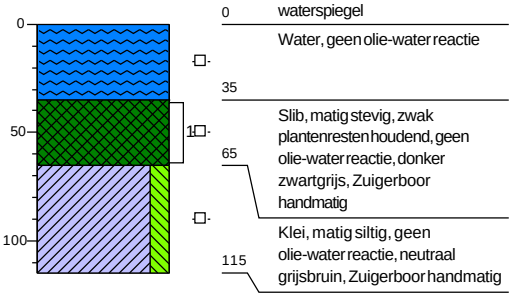

X: 160671,36
Y: 500287,24
Z -4.924

**Boring: BS7-S34-103**



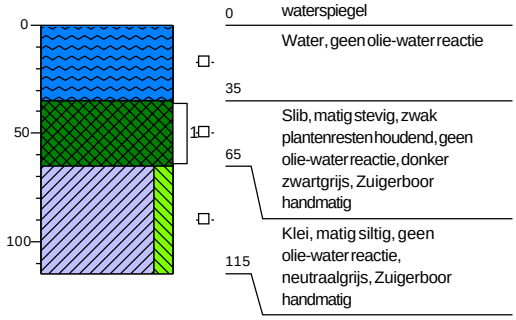

X: 160653,48
Y: 500241,82
Z -7.601

**Boring: BS7-S34-104**



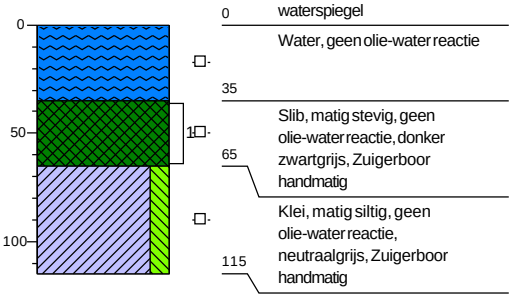

X: 160634,59
Y: 500194,68
Z -6.398

**Boring: BS7-S34-105**



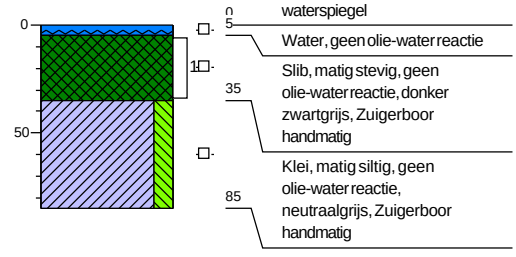

X: 160613,34
Y: 500148,18
Z -5.307

**Boring: BS7-S34-106**



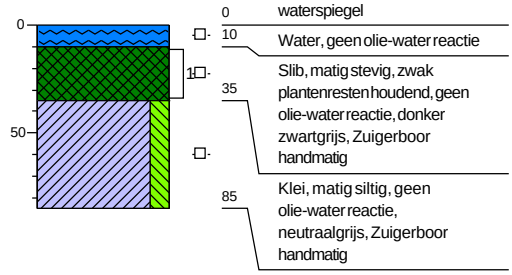

X: 160594,53
Y: 500107,95
Z -5.481

**Boring: BS7-S34-107**




X: 160570,73
Y: 500060,41
Z -5.191

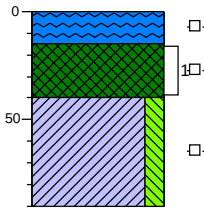
**Boring: BS7-S34-108**



# Boorprofielen

X: 160547,59
Y: 500014,98
Z: -5.869

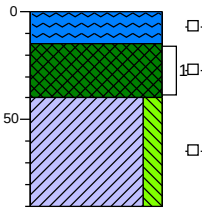
### Boring: BS7-S34-109




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 40 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 90 | Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Zuigerboor handmatig |

X: 160523,58
Y: 499971,53
Z: -5.721

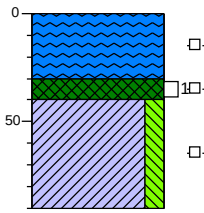
### Boring: BS7-S34-110




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie, Zuigerboor handmatig |
| 40 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 90 | Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Zuigerboor handmatig |

X: 160497,09
Y: 499924,26

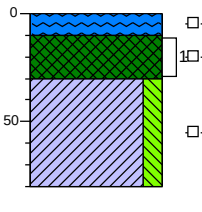
### Boring: BS7-S34-111




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 30 | Water, geen olie-water reactie |
| 40 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, zwak zandhoudend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 90 | Klei, matig siltig, zwak veenhoudend, zwak riethoudend, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160446,24
Y: 499838,70

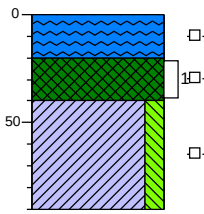
### Boring: BS7-S34-112




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 10 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, matig plantenresten houdend, zwak zandhoudend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 80 | Klei, matig siltig, zwak veenhoudend, sterk riethoudend, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160417,15
Y: 499795,40

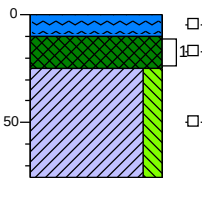
### Boring: BS7-S34-113




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 40 | Slib, matig stevig, matig plantenresten houdend, zwak zandhoudend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 90 | Klei, matig siltig, zwak veenhoudend, matig riethoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160392,07
Y: 499759,25

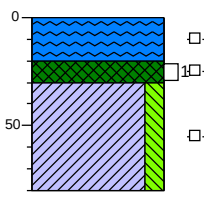
### Boring: BS7-S34-114




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 10 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak veenhoudend, sterk riethoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

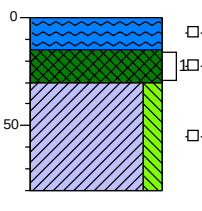
X: 160368,48
Y: 499728,22

### Boring: BS7-S34-115




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, sterk plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 80 | Klei, matig siltig, zwak veenhoudend, zwak riethoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

### Boring: BS7-S34-116

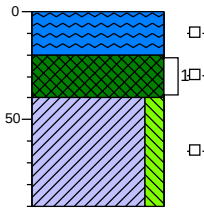



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 80 | Klei, matig siltig, zwak veenhoudend, matig riethoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

# Boorprofielen

X: 160343,13
Y: 499694,97

### Boring: BS7-S34-117

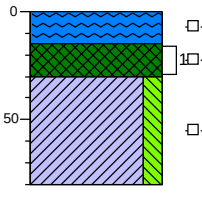


| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 40 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 90 | Klei, matig siltig, zwak veenhoudend, matig riethoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160291,08
Y: 499628,57

X: 160319,01
Y: 499663,85

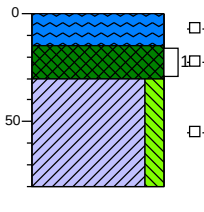
### Boring: BS7-S34-118



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, sterk plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 80 | Klei, matig siltig, matig riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160259,76
Y: 499588,77

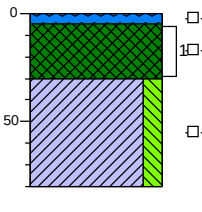
### Boring: BS7-S34-119



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 80 | Klei, matig siltig, matig riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160224,10
Y: 499548,20

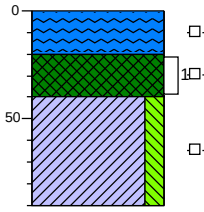
### Boring: BS7-S34-120



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 5 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, sterk plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 80 | Klei, matig siltig, sterk riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160191,56
Y: 499512,02

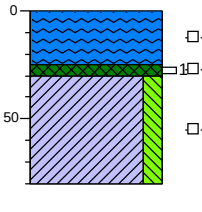
### Boring: BS7-S34-121



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 40 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, zwak zandhoudend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 90 | Klei, matig siltig, zwak riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160159,79
Y: 499477,66

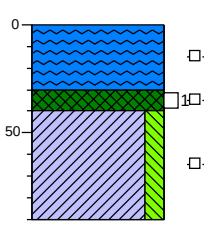
### Boring: BS7-S34-122



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 25 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, zwak zandhoudend, geen olie-water reactie, donker zwartkleurloos, Zuigerboor handmatig |
| 80 | Klei, matig siltig, zwak veenhoudend, zwak riethoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

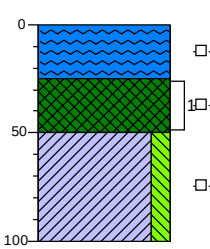
X: 160135,63
Y: 499451,38

### Boring: BS7-S34-123



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 30 | Water, geen olie-water reactie |
| 40 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 90 | Klei, matig siltig, sterk riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

### Boring: BS7-S34-124

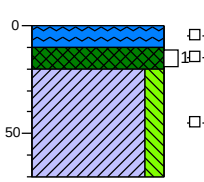


| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 25 | Water, geen olie-water reactie |
| 50 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 100 | Klei, matig siltig, zwak riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

# Boorprofielen

X: 160106,90
Y: 499422,94

### Boring: BS7-S34-125

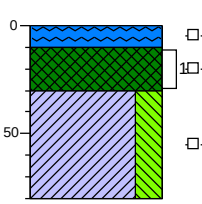



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 10 | Water, geen olie-water reactie |
| 20 | Slib, matig stevig, zwak zandhoudend, sterk plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 70 | Klei, matig siltig, zwak riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160051,54
Y: 499368,75

X: 160079,93
Y: 499396,37

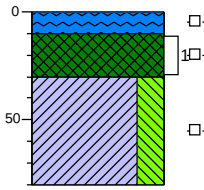
### Boring: BS8-S34-126




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 10 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, zwak riethoudend, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 80 | Klei, sterk siltig, sterk riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 160023,01
Y: 499340,74

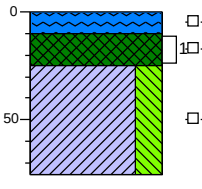
### Boring: BS8-S34-127




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 10 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, zwak riethoudend, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 80 | Klei, sterk siltig, sterk riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

X: 159991,31
Y: 499309,82

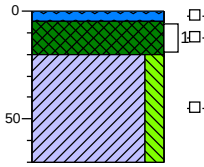
### Boring: BS8-S34-128




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 10 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 75 | Klei, sterk siltig, matig riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

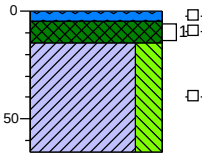
X: 159962,39
Y: 499281,43

### Boring: BS8-S34-129




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 5 | Water, geen olie-water reactie |
| 20 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 70 | Klei, matig siltig, zwak riethoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

### Boring: BS8-S34-130

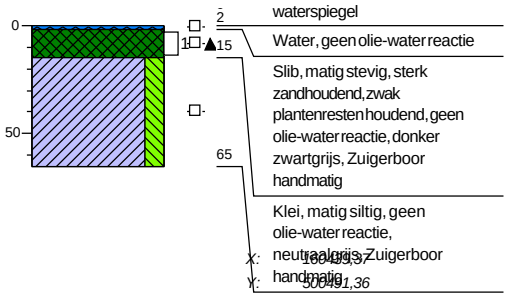



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 5 | Water, geen olie-water reactie |
| 15 | Slib, matig stevig, zwak plantenresten houdend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 65 | Klei, sterk siltig, sterk riethoudend, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Zuigerboor handmatig |

# Boorprofielen

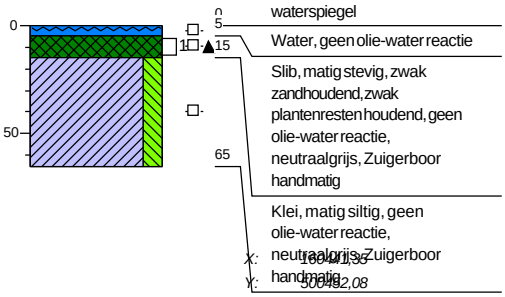
X: 160416,10
Y: 500568,64
Z -4.945

**Boring: BS7-S35-101**



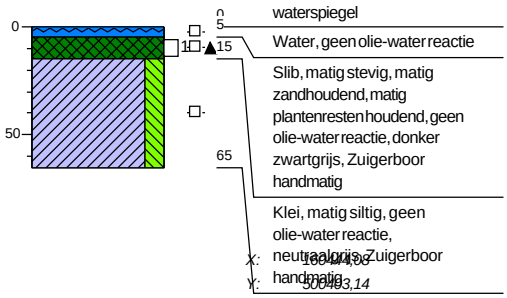

X: 160437,43
Y: 500530,41
Z -4.775

**Boring: BS7-S35-102**



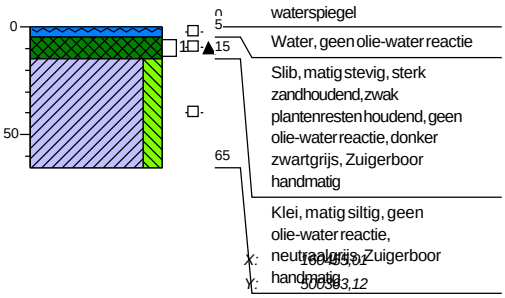

X: 160491,37
Y: 500491,36
Z -4.592

**Boring: BS7-S35-103**



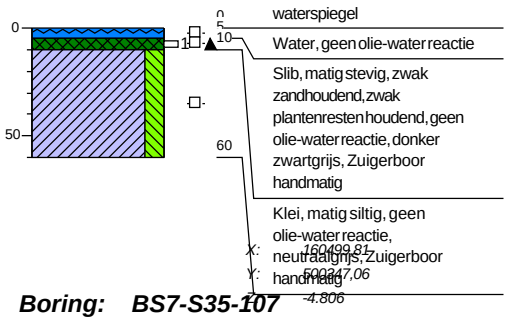

X: 160441,35
Y: 500492,08
Z -4.905

**Boring: BS7-S35-104**



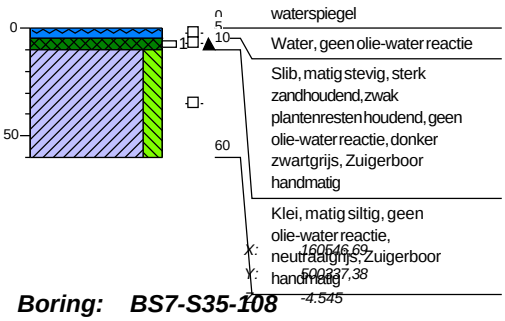

X: 160444,06
Y: 500493,14
Z -4.719

**Boring: BS7-S35-105**



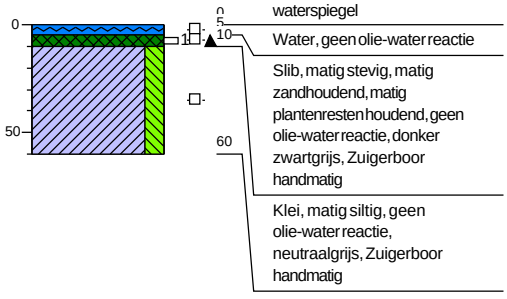

X: 160483,01
Y: 500383,12
Z -4.65

**Boring: BS7-S35-106**



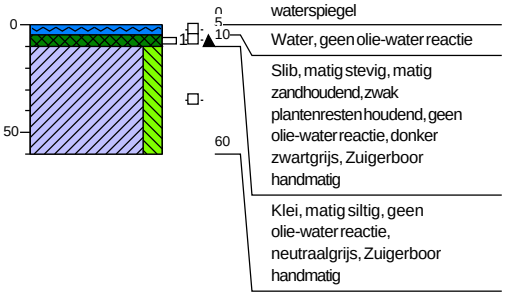

X: 160499,81
Y: 500347,06
Z -4.806

**Boring: BS7-S35-107**




X: 160546,69
Y: 500337,38
Z -4.545

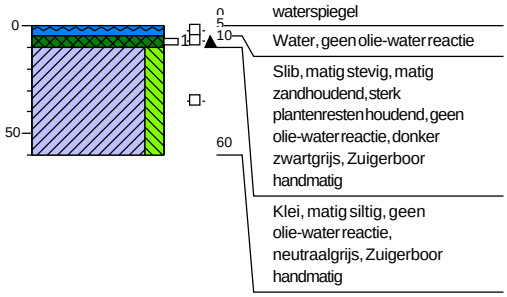
**Boring: BS7-S35-108**



## Boorprofielen

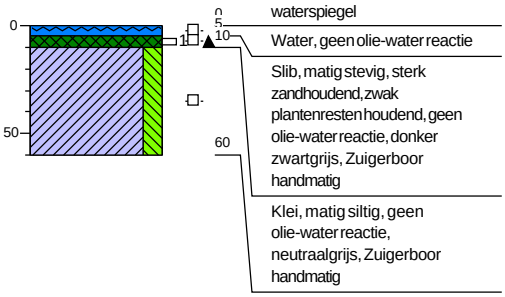
X: 160595,05
Y: 500327,64
Z -4.73

**Boring: BS7-S35-109**




X: 160638,69
Y: 500319,15
Z -4.963

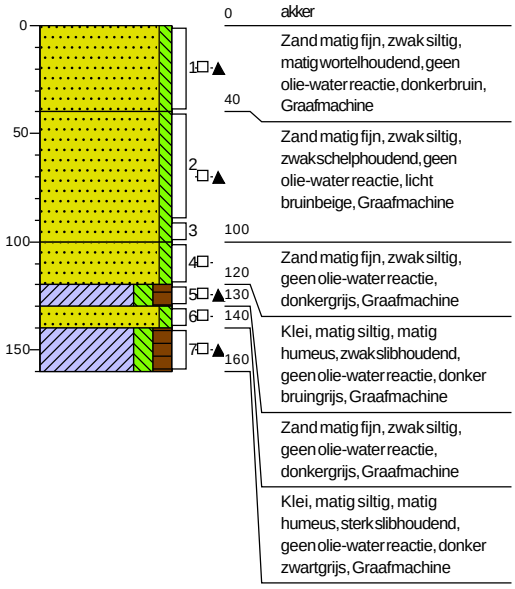
**Boring: BS7-S35-110**



# Boorprofielen

X: 160385,63
Y: 500470,80
Z: -3.878

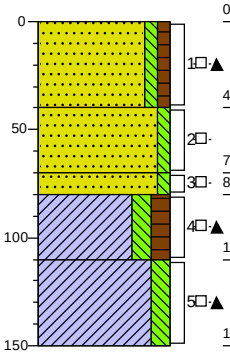
**Boring: BS7-F11B-101**




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Graafmachine |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakschelphoudend, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Graafmachine |
| 120 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Graafmachine |
| 130 | Klei, matig siltig, matig humeus, zwakslibhoudend, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Graafmachine |
| 140 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Graafmachine |
| 160 | Klei, matig siltig, matig humeus, sterkslibhoudend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Graafmachine |

X: 160559,84
Y: 500284,05
Z: -3.836

**Boring: BS7-F11B-102**

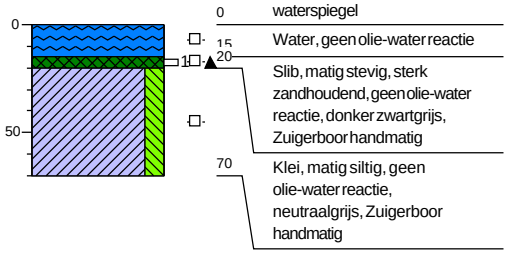



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Graafmachine |
| 70 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Graafmachine |
| 80 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Graafmachine |
| 110 | Klei, matig siltig, matig humeus, matig plantenhoudend, matig slibhoudend, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Graafmachine |
| 150 | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Graafmachine |

# Boorprofielen

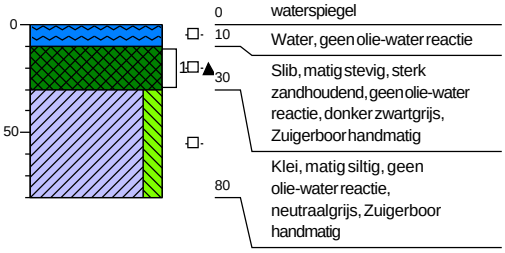
X: 160216,06
Y: 500391,02
Z -4.737

**Boring: BS7-S36-101**



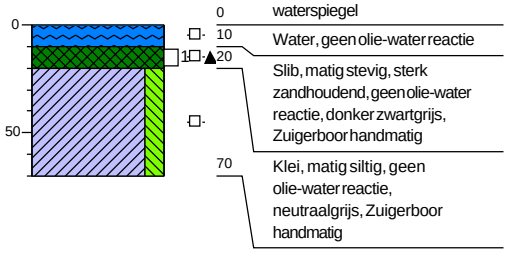

X: 160253,10
Y: 500352,15
Z -4.811

**Boring: BS7-S36-102**



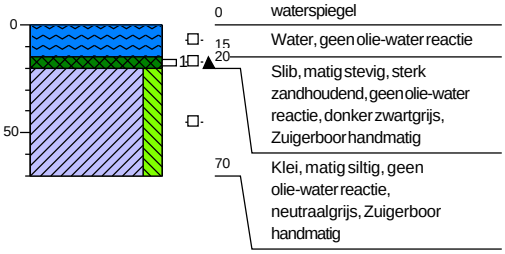

X: 160290,03
Y: 500313,46
Z -4.749

**Boring: BS7-S36-103**



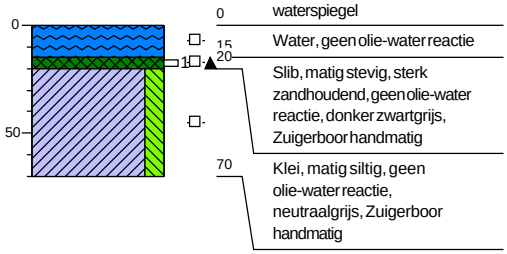

X: 160323,21
Y: 500279,41
Z -4.763

**Boring: BS7-S36-104**



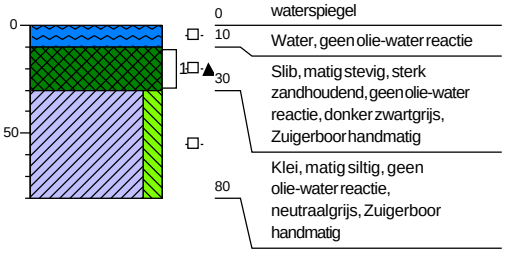

X: 160359,42
Y: 500241,47
Z -4.605

**Boring: BS7-S36-105**



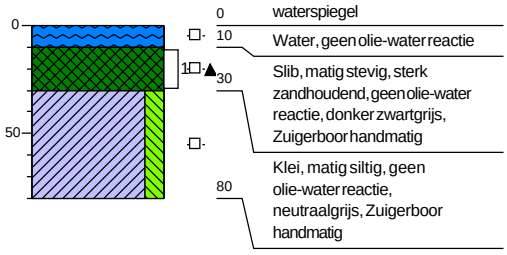

X: 160392,89
Y: 500206,81
Z -4.753

**Boring: BS7-S36-106**



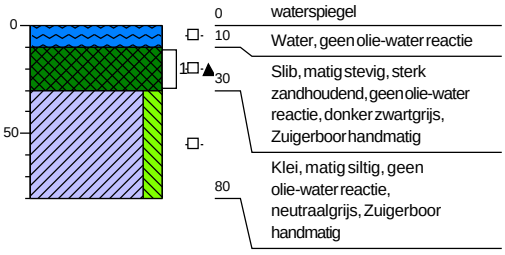

X: 160426,58
Y: 500171,38
Z -4.758

**Boring: BS7-S36-107**




X: 160457,62
Y: 500139,04
Z -4.512

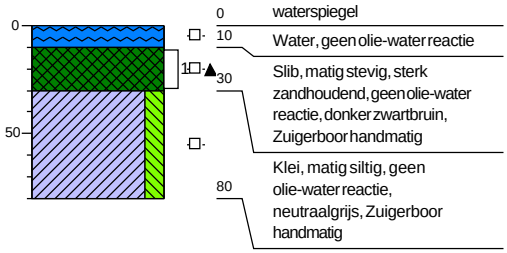
**Boring: BS7-S36-108**



## Boorprofielen

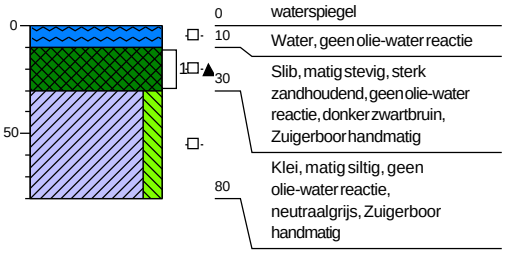
X: 160488,91
Y: 500106,16
Z -4.431

**Boring: BS7-S36-109**




X: 160521,94
Y: 500071,62
Z -4.553

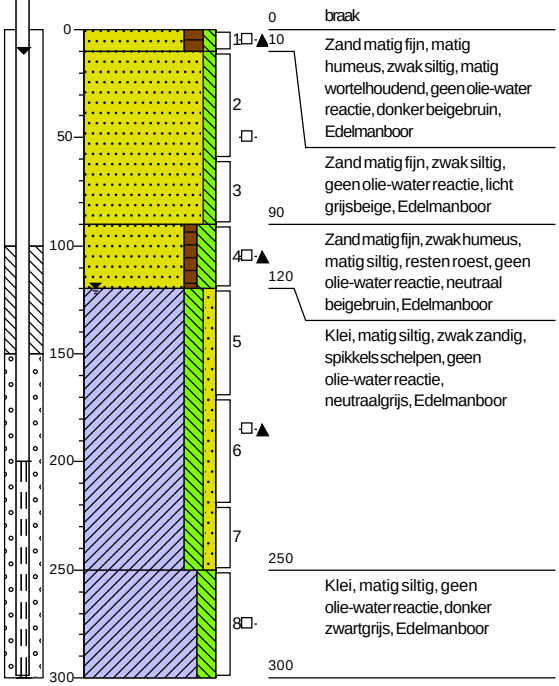
**Boring: BS7-S36-110**



# Boorprofielen

X: 160080,26
Y: 500276,24

## Boring: BS7-G07-101




0 braak

10 Zand matig fijn, matig humeus, zwak siltig, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

90 Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbeige, Edelmanboor

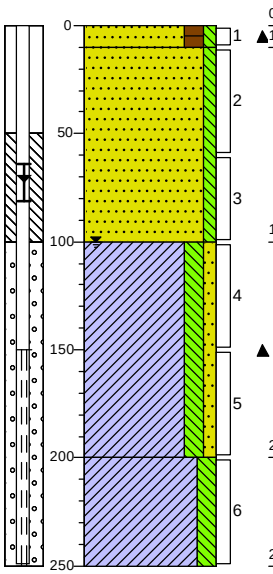
120 Zand matig fijn, zwak humeus, matig siltig, resten roest, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

250 Klei, matig siltig, zwak zandig, spikkels schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

300 Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Edelmanboor

X: 160184,34
Y: 500183,98

## Boring: BS7-G07-102




0 bosgrond

10 Zand matig fijn, matig humeus, zwak siltig, matig wortelhoudend, donker beigebruin, Edelmanboor

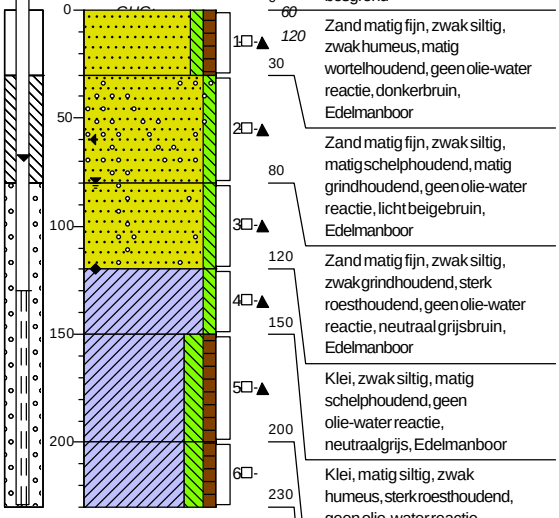
100 Zand matig grof, zwak siltig, licht grijsbeige, Edelmanboor

200 Klei, matig siltig, zwak zandig, spikkels schelpen, zwak roesthoudend, neutraal grijsbeige, Edelmanboor

250 Klei, matig siltig, donker zwartgrijs, Edelmanboor

X: 160402,06
Y: 499977,79

## Boring: BS7-G07-103




0 bosgrond

60 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

120 Zand matig fijn, zwak siltig, matig schelphoudend, matig grindhoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

150 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindhoudend, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

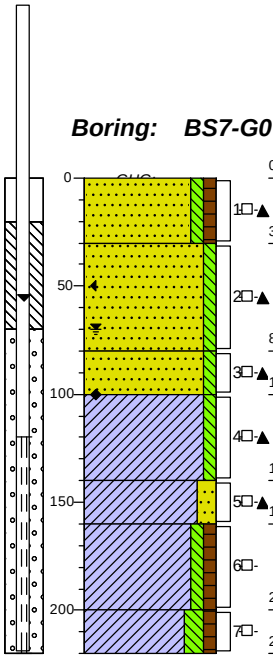
200 Klei, zwak siltig, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

230 Klei, matig siltig, zwak humeus, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

X: 160273,78
Y: 500076,13

## Boring: BS7-G07-104




0 bosgrond

50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

100 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

140 Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, resten planten, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

160 Klei, zwak siltig, sporen schelpen, sporen roest, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

200 Klei, matig zandig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

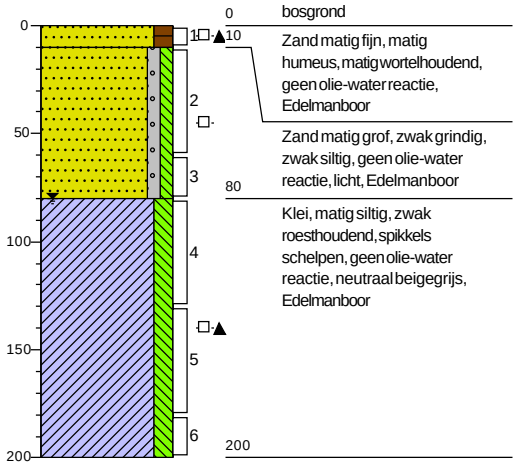
220 Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

# Boorprofielen

X: 160136,84
Y: 500253,79

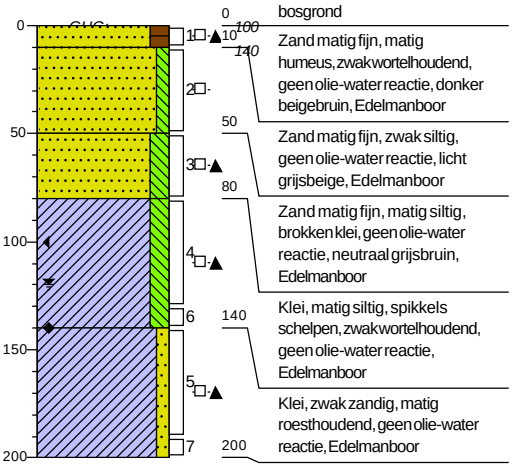
## Boring: BS7-G07-105




| | |
|---|---|
| 0 | bosgrond |
| 10 | Zand matig fijn, matig humeus, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 80 | Zand matig grof, zwak grindig, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht, Edelmanboor |
| 200 | Klei, matig siltig, zwak roesthoudend, spikkels schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |

X: 160238,61
Y: 500141,83

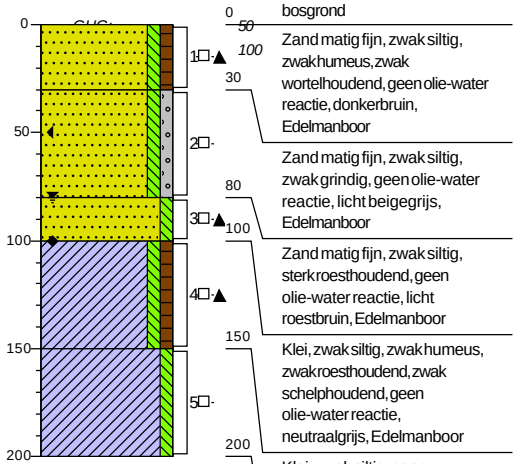
## Boring: BS7-G07-106




| | |
|---|---|
| 0 | bosgrond |
| 10 | Zand matig fijn, matig humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbeige, Edelmanboor |
| 80 | Zand matig fijn, matig siltig, brokken klei, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor |
| 140 | Klei, matig siltig, spikkels schelpen, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 200 | Klei, zwak zandig, matig roesthoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |

X: 160341,29
Y: 500020,60

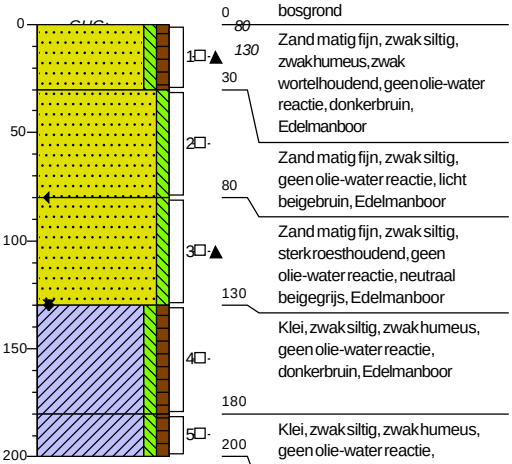
## Boring: BS7-G07-107




| | |
|---|---|
| 0 | bosgrond |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 80 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht beigegrijs, Edelmanboor |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, licht roestbruin, Edelmanboor |
| 150 | Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak roesthoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 200 | Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |

X: 160431,39
Y: 499910,14

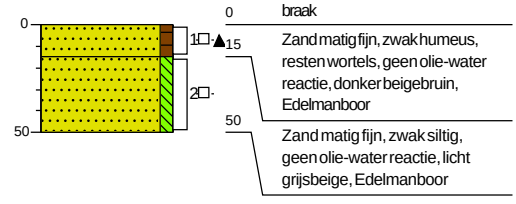
## Boring: BS7-G07-108




| | |
|---|---|
| 0 | bosgrond |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 80 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 130 | Zand matig fijn, zwak siltig, sterk roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |
| 180 | Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 200 | Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |

X: 160098,52
Y: 500301,08

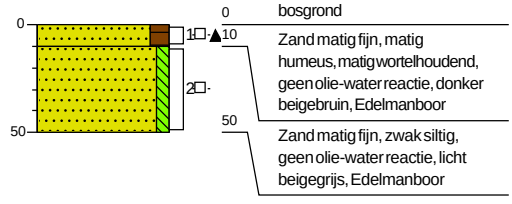
## Boring: BS7-G07-109




| | |
|---|---|
| 0 | braak |
| 15 | Zand matig fijn, zwak humeus, resten wortels, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbeige, Edelmanboor |

X: 160111,54
Y: 500268,30

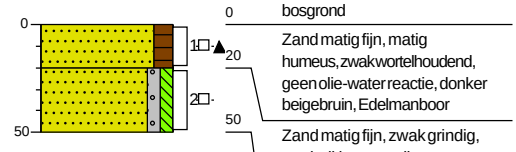
## Boring: BS7-G07-110




| | |
|---|---|
| 0 | bosgrond |
| 10 | Zand matig fijn, matig humeus, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigegrijs, Edelmanboor |

X: 160113,34
Y: 500237,47

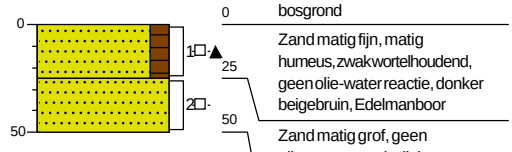
## Boring: BS7-G07-111




| | |
|---|---|
| 0 | bosgrond |
| 20 | Zand matig fijn, matig humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak grindig, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigegrijs, Edelmanboor |

X: 160144,47
Y: 500227,59

## Boring: BS7-G07-112

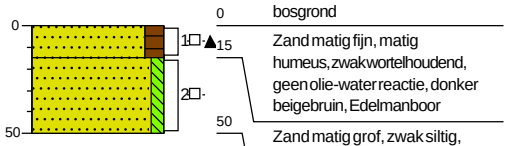



| | |
|---|---|
| 0 | bosgrond |
| 25 | Zand matig fijn, matig humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig grof, geen olie-water reactie, licht beigegrijs, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160179,72
Y: 500211,95

### Boring: BS7-G07-113




0 bosgrond

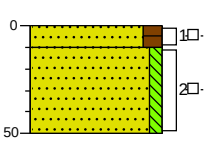
15 Zand matig fijn, matig humeus, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

50 Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigegrijs, Edelmanboor

X: 160191,17
Y: 500156,94

X: 160155,21
Y: 500196,35

### Boring: BS7-G07-114



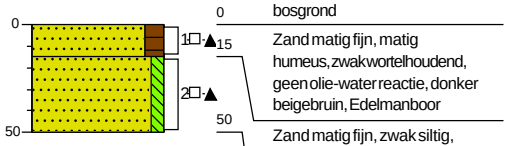

0 bosgrond

10 Zand matig fijn, matig humeus, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

50 Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal grijsbeige, Edelmanboor

X: 160219,90
Y: 500168,32

### Boring: BS7-G07-115



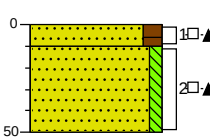

0 bosgrond

15 Zand matig fijn, matig humeus, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbeige, Edelmanboor

X: 160215,49
Y: 500130,67

### Boring: BS7-G07-116



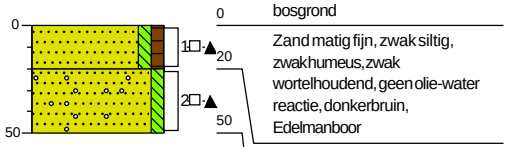

0 bosgrond

10 Zand matig fijn, matig humeus, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

50 Zand matig grof, zwak siltig, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbeige, Edelmanboor

X: 160269,30
Y: 500116,53

### Boring: BS7-G07-117



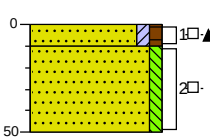

0 bosgrond

20 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50 Zand matig fijn, zwak siltig, sporen grind, geen olie-water reactie, licht blauwbeige, Edelmanboor

X: 160207,44
Y: 500104,26

### Boring: BS7-G07-118



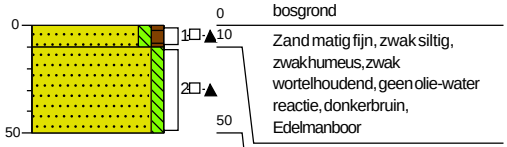

0 bosgrond

10 Zand matig fijn, zwak kleïig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50 Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

X: 160301,62
Y: 500079,42

### Boring: BS7-G07-119

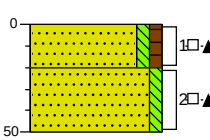



0 bosgrond

10 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50 Zand matig fijn, zwak siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor

### Boring: BS7-G07-120




0 bosgrond

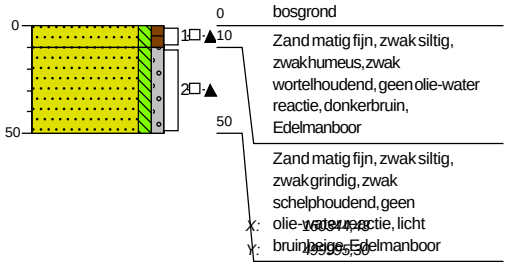
20 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50 Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor

# Boorprofielen

X: 160334,85
Y: 500050,98

### Boring: BS7-G07-121

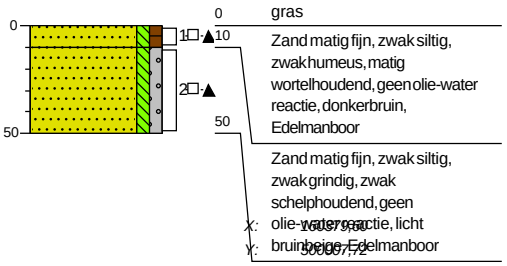



0 bosgrond
10 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor

X: 160344,48
Y: 499995,58

X: 160302,53
Y: 500041,70

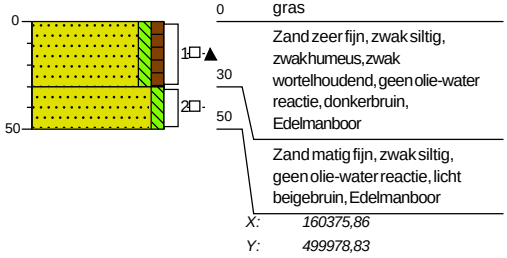
### Boring: BS7-G07-122




0 gras
10 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor

X: 160367,72
Y: 500007,72

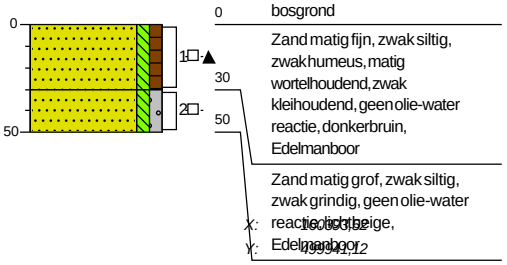
### Boring: BS7-G07-123




0 gras
30 Zand zeer fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50 Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

X: 160375,86
Y: 499978,83

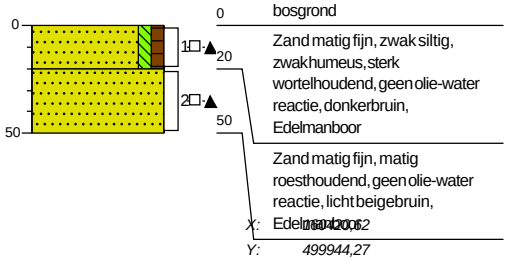
### Boring: BS7-G07-124




0 bosgrond
30 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, matig wortelhoudend, zwak kleihoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50 Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, lichtbeige, Edelmanboor

X: 160383,32
Y: 499944,12

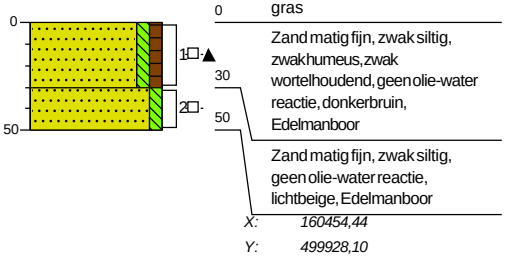
### Boring: BS7-G07-125




0 bosgrond
20 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, sterk wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50 Zand matig fijn, matig roesthoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

X: 160420,62
Y: 499944,27

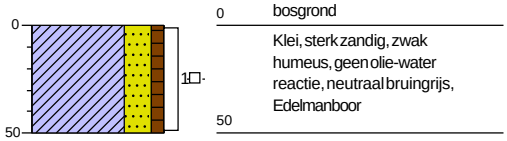
### Boring: BS7-G07-126




0 gras
30 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50 Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbeige, Edelmanboor

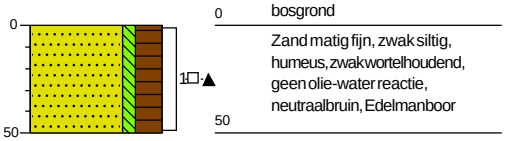
X: 160454,44
Y: 499928,10

### Boring: BS7-G07-127




0 bosgrond
Klei, sterk zandig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor
50

### Boring: BS7-G07-128

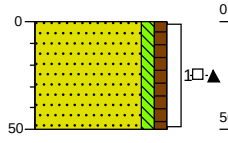



0 bosgrond
Zand matig fijn, zwak siltig, humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor
50

# Boorprofielen

X: 159678,94
Y: 499878,39

## Boring: BS7-A14-1001



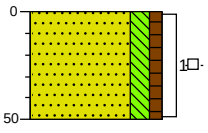
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 159714,99
Y: 499931,62

## Boring: BS7-A14-1002



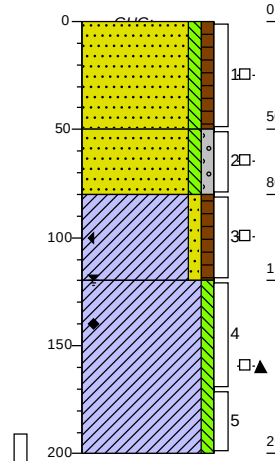
0 bosschage

Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

50

X: 159714,98
Y: 499888,62

## Boring: BS7-A14-1003



0 akker

100

140

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor

50

Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

80

Klei, zwak zandig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

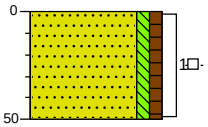
120

Klei, zwak siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

200

X: 159714,98
Y: 499845,62

## Boring: BS7-A14-1004



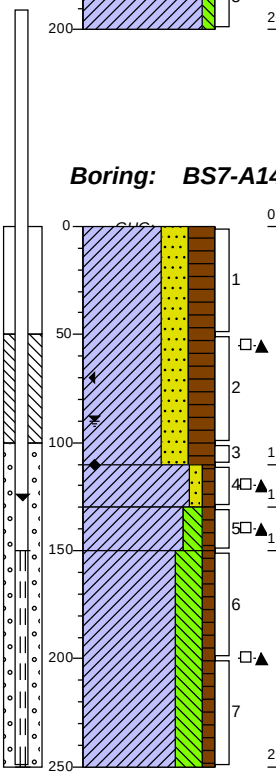
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 159757,98
Y: 499974,62

## Boring: BS7-A14-1005



0 bosschage

70

110

Klei, sterk zandig, sterk humeus, sterk wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

110

Klei, zwak zandig, zwak humeus, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

130

150

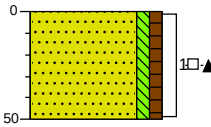
Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

Klei, sterk siltig, zwak humeus, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

250

X: 159760,88
Y: 499937,43

## Boring: BS7-A14-1006



0 akker

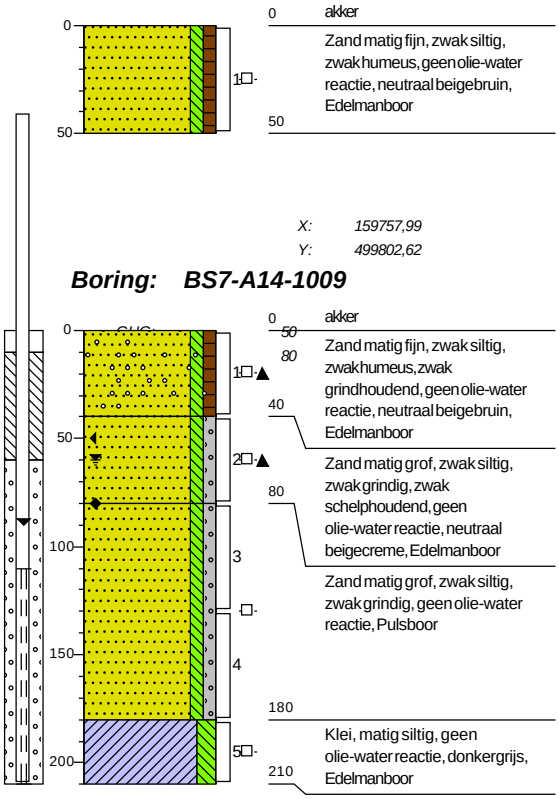
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

# Boorprofielen

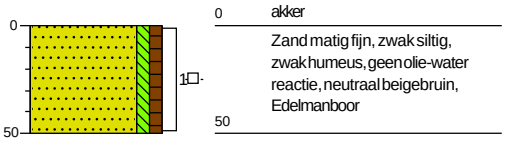
X: 159757,98
Y: 499888,61

**Boring: BS7-A14-1007** 0




X: 159757,99
Y: 499845,62

**Boring: BS7-A14-1008** 0



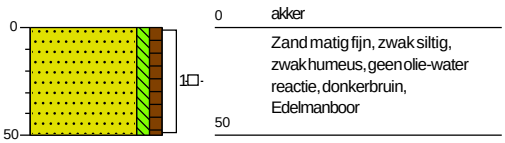

X: 159757,99
Y: 499802,62

**Boring: BS7-A14-1009**



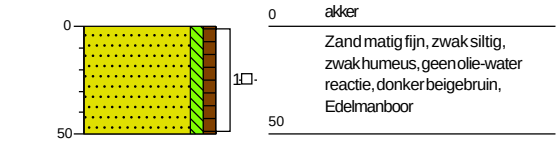

X: 159800,99
Y: 499974,62

**Boring: BS7-A14-1010**



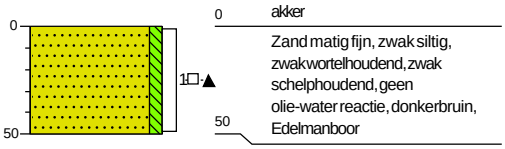

X: 159800,99
Y: 499931,62

**Boring: BS7-A14-1011**




X: 159805,78
Y: 499892,53

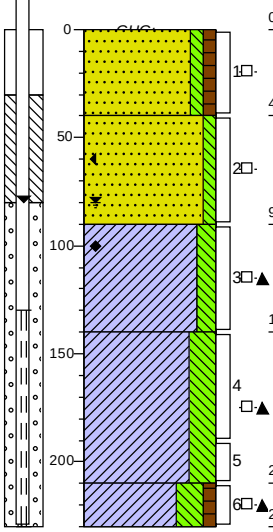
**Boring: BS7-A14-1012**



# Boorprofielen

X: 159800,98
Y: 499845,62

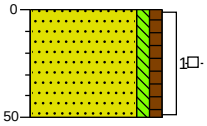
## Boring: BS7-A14-1013




0 akker
60
100
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
40
Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor
90
Klei, matig siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
140
Klei, sterk siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
210
Klei, sterk siltig, zwak humeus, resten schelpen, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor
230

X: 159800,98
Y: 499802,62

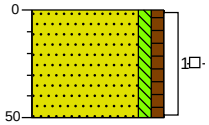
## Boring: BS7-A14-1014




0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
50

X: 159800,99
Y: 499759,62

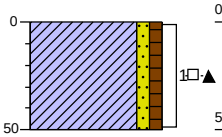
## Boring: BS7-A14-1015




0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50

X: 159843,98
Y: 500060,62

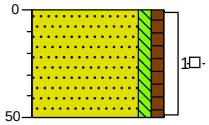
## Boring: BS7-A14-1016




0 bosgrond
Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50

X: 159843,99
Y: 500017,62

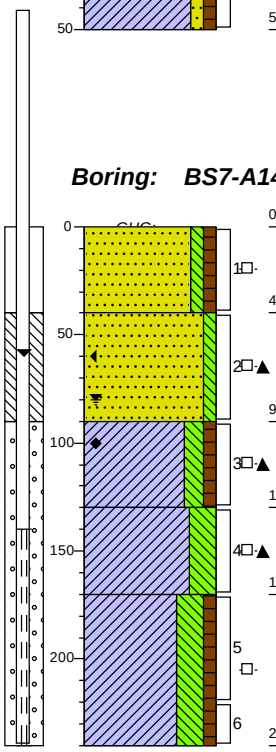
## Boring: BS7-A14-1017




0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50

X: 159843,98
Y: 499974,62

## Boring: BS7-A14-1018

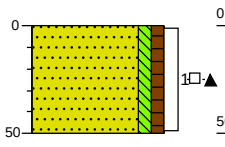



0 akker
60
100
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
40
Zand matig grof, zwak siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor
90
Klei, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor
130
Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
170
Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor
240

# Boorprofielen

X: 159843,98
Y: 499931,61

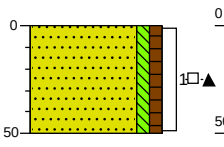
**Boring: BS7-A14-1019**



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 159843,98
Y: 499888,62

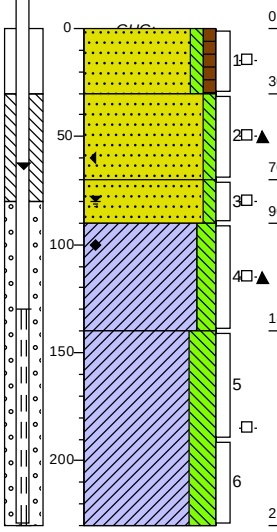
**Boring: BS7-A14-1020**



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 159847,76
Y: 499850,99

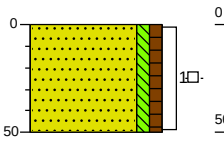
**Boring: BS7-A14-1021**



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 30 | |
| 30 | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, licht beigecreme, Edelmanboor |
| 70 | |
| 90 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 140 | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 230 | Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Edelmanboor |

X: 159843,98
Y: 499802,62

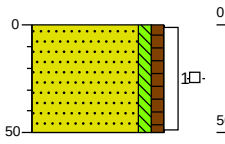
**Boring: BS7-A14-1022**



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 159843,98
Y: 499759,62

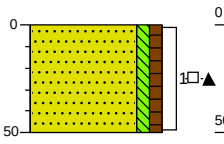
**Boring: BS7-A14-1023**



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 159843,98
Y: 499716,62

**Boring: BS7-A14-1024**

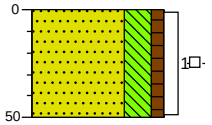


| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker, Edelmanboor |
| 50 | |

# Boorprofielen

X: 159886,98
Y: 500103,62
Opmerking: coördinaten staan buiten perceel in sloot opnieuw ingemeten

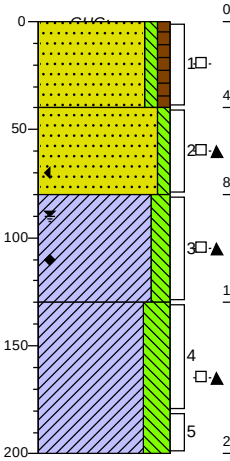
## Boring: BS7-A14-1025



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| | 50 |

X: 159886,99
Y: 500060,62

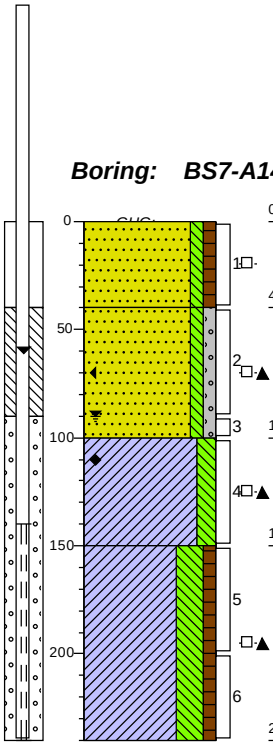
## Boring: BS7-A14-1026



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| | Zand matig grof, zwak siltig, zwakschelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 80 | |
| | Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 130 | |
| | Klei, sterk siltig, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 200 | |

X: 159886,98
Y: 500017,62

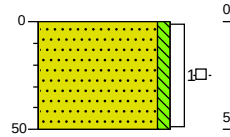
## Boring: BS7-A14-1027



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 100 | |
| | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 150 | |
| | Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 240 | |

X: 159886,98
Y: 499974,62

## Boring: BS7-A14-1028

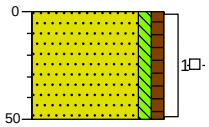


| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

# Boorprofielen

X: 159886,99
Y: 499931,62

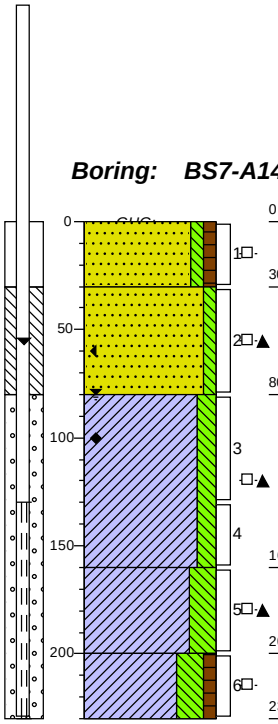
## Boring: BS7-A14-1029



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |

X: 159886,98
Y: 499888,62

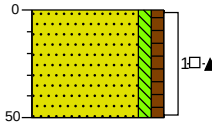
## Boring: BS7-A14-1030



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 60 | |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 30 | |
| | Zand matig grof, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 80 | |
| | Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 160 | |
| | Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 200 | |
| | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 230 | |

X: 159886,98
Y: 499845,62

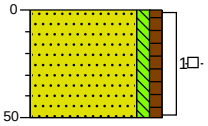
## Boring: BS7-A14-1031



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 159891,99
Y: 499806,76

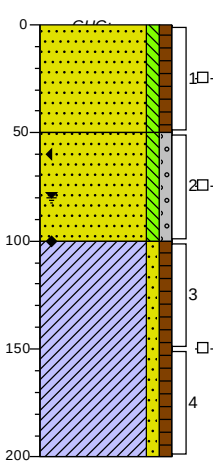
## Boring: BS7-A14-1032



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 159886,98
Y: 499759,62

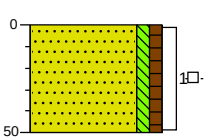
## Boring: BS7-A14-1033



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 60 | |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |
| 50 | |
| | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |
| 100 | |
| | Klei, zwak zandig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 200 | |

X: 159886,98
Y: 499716,62

## Boring: BS7-A14-1034

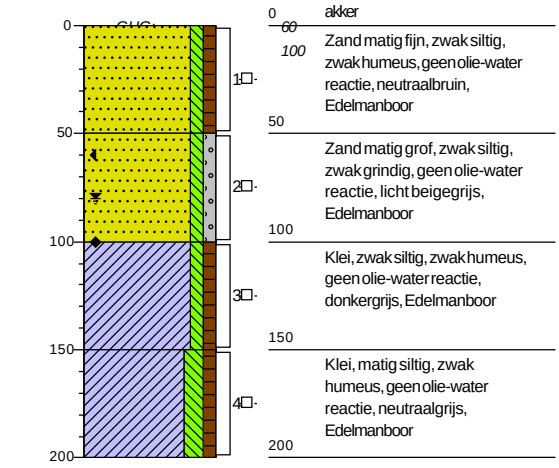


| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 159886,98
Y: 499673,62

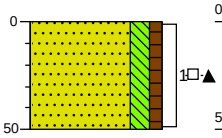
## Boring: BS7-A14-1035




| | | |
|---|---|---|
| 0 | | akker |
| 60 | | |
| 100 | | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |
| 50 | | |
| | | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht beigegrijs, Edelmanboor |
| 100 | | |
| | | Klei, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 150 | | |
| | | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 200 | | |

X: 159929,48
Y: 500125,34

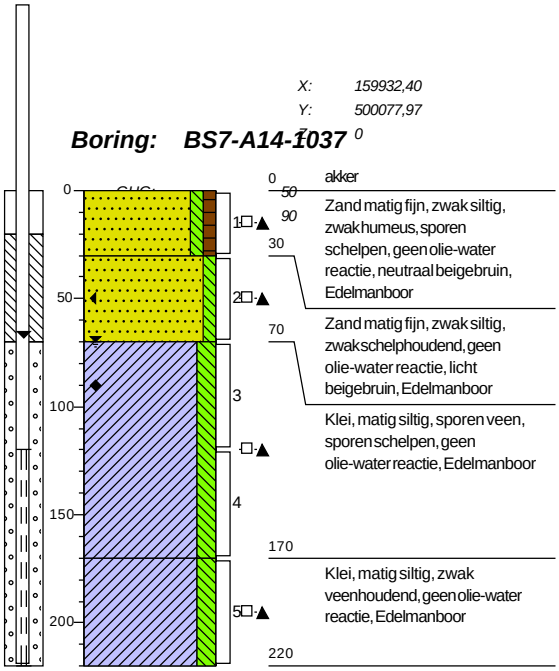
## Boring: BS7-A14-1036




| | | |
|---|---|---|
| 0 | | akker |
| | | Zand, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | | |

X: 159932,40
Y: 500077,97

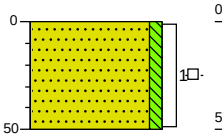
## Boring: BS7-A14-1037




| | | |
|---|---|---|
| 0 | | akker |
| 50 | | |
| 90 | | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 30 | | |
| | | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 70 | | |
| | | Klei, matig siltig, sporen veen, sporen schelpen, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 170 | | |
| | | Klei, matig siltig, zwak veenhoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 220 | | |

X: 159929,98
Y: 500017,62

## Boring: BS7-A14-1038

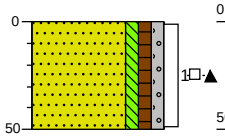



| | | |
|---|---|---|
| 0 | | akker |
| | | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Edelmanboor |
| 50 | | |

# Boorprofielen

X: 159929,99
Y: 499974,62

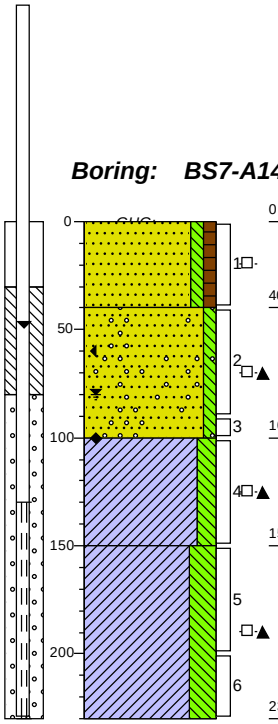
## Boring: BS7-A14-1039



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindig, zwak wortelhoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 159929,98
Y: 499931,62

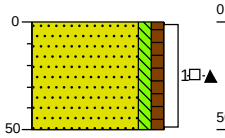
## Boring: BS7-A14-1040



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 60 | |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 100 | Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 230 | |

X: 159929,98
Y: 499888,62

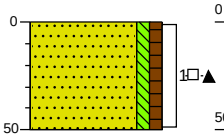
## Boring: BS7-A14-1041



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |

X: 159929,99
Y: 499845,62

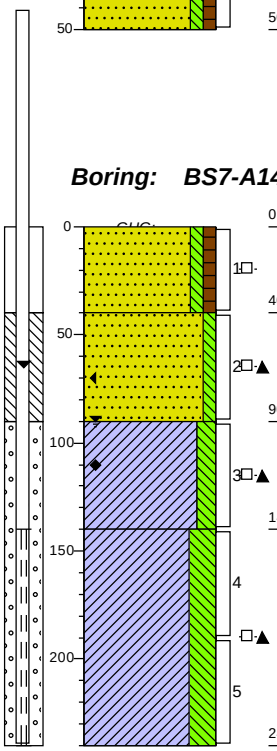
## Boring: BS7-A14-1042



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 159929,98
Y: 499802,62

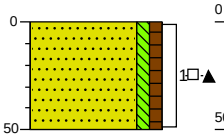
## Boring: BS7-A14-1043



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 90 | Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 140 | Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 240 | |

X: 159933,98
Y: 499763,43

## Boring: BS7-A14-1044

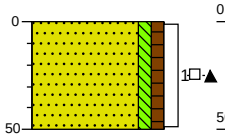


| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 159929,98
Y: 499716,62

**Boring: BS7-A14-1045** 0



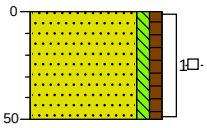
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen klei, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 159929,98
Y: 499673,61

**Boring: BS7-A14-1046** 0



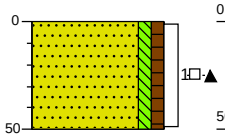
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 159929,99
Y: 499630,62

**Boring: BS7-A14-1047**



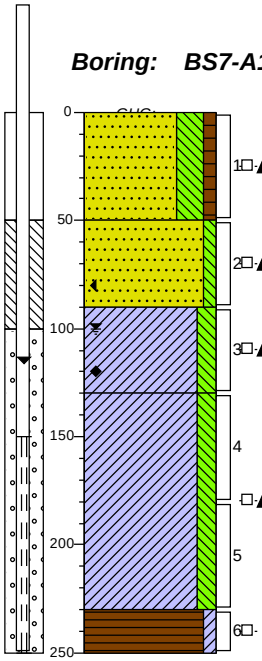
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 159962,49
Y: 500165,53

**Boring: BS7-A14-1048** 0



0 akker

80

120

Zand matig fijn, sterk siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, licht cremebeige, Edelmanboor

90

Klei, matig siltig, laagjes zand, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor

130

Klei, matig siltig, sporen veen, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor

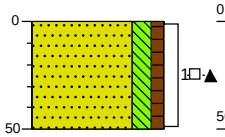
230

Veen, zwak kleïig, geen olie-water reactie, donker, Edelmanboor

250

X: 159971,91
Y: 500118,38

**Boring: BS7-A14-1049** 0



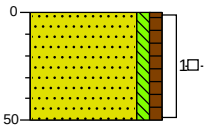
0 akker

Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 159972,98
Y: 500060,62

**Boring: BS7-A14-1050**



0 akker

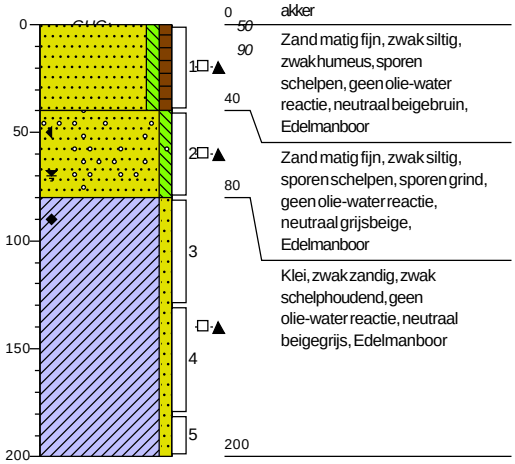
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

# Boorprofielen

X: 159972,99
Y: 500017,62

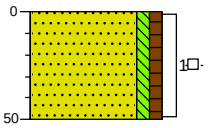
**Boring: BS7-A14-1051** 0




0 akker
50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
90
40 Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, sporen grind, geen olie-water reactie, neutraal grijsbeige, Edelmanboor
80
Klei, zwak zandig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor
200

X: 159972,98
Y: 499974,61

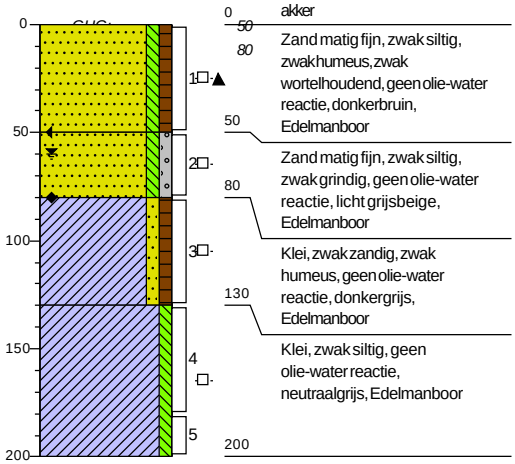
**Boring: BS7-A14-1052**




0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
50

X: 159972,99
Y: 499931,62

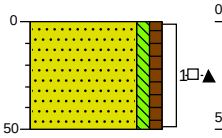
**Boring: BS7-A14-1053**




0 akker
50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
80
50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht grijsbeige, Edelmanboor
80
Klei, zwak zandig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor
130
Klei, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
200

X: 159972,98
Y: 499888,62

**Boring: BS7-A14-1054**

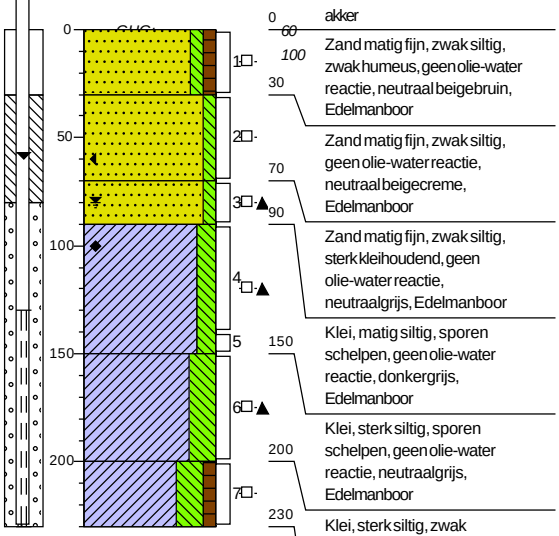



0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor
50

# Boorprofielen

X: 159972,98
Y: 499845,62

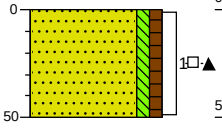
## Boring: BS7-A14-1055



0 akker
60
100 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
30 Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor
70
90 Zand matig fijn, zwak siltig, sterk kleihoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
150 Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor
200 Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
230 Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

X: 159972,99
Y: 499802,62

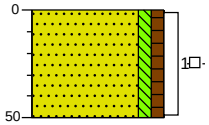
## Boring: BS7-A14-1056



0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50

X: 159977,52
Y: 499759,62

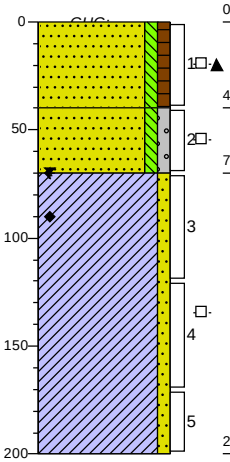
## Boring: BS7-A14-1057



0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50

X: 159977,52
Y: 499722,58

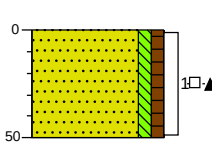
## Boring: BS7-A14-1058



0 akker
70
90 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
40
70 Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Edelmanboor
Klei, zwak zandig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor
200

X: 159972,98
Y: 499673,62

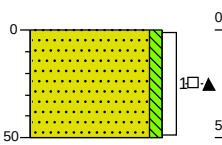
## Boring: BS7-A14-1059



0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen klei, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
50

X: 159972,98
Y: 499630,62

## Boring: BS7-A14-1060

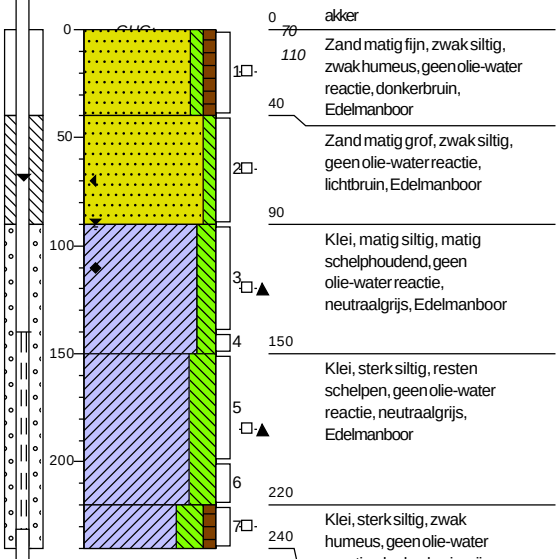


0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
50

# Boorprofielen

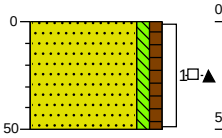
X: 159972,98
Y: 499587,62

## Boring: BS7-A14-1060A




0 akker
70
110
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
40
Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor
90
Klei, matig siltig, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
150
Klei, sterk siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
220
Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, van der Horstboor
240

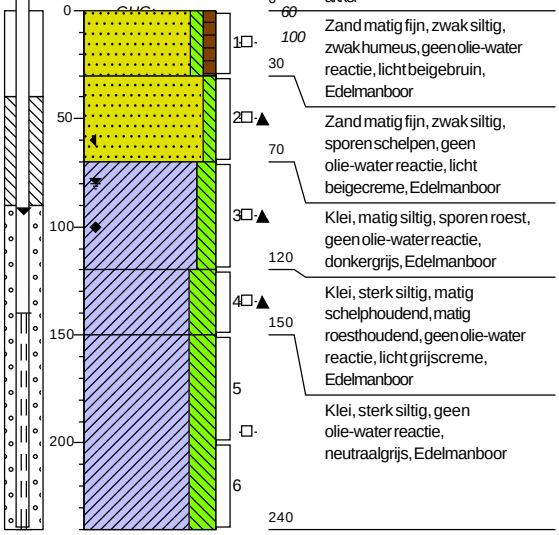
## Boring: BS7-A14-1061




0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50

X: 160015,98
Y: 500189,62

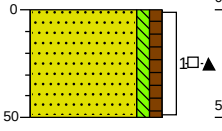
## Boring: BS7-A14-1062




0 akker
60
100
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor
30
Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, licht beigecreme, Edelmanboor
70
Klei, matig siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor
120
Klei, sterk siltig, matig schelphoudend, matig roesthoudend, geen olie-water reactie, licht grijscreme, Edelmanboor
150
Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
240

X: 160015,99
Y: 500146,62

## Boring: BS7-A14-1063

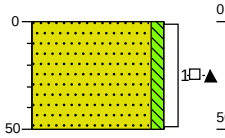



0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
50

# Boorprofielen

X: 160015,98
Y: 500103,62

**Boring: BS7-A14-1064**



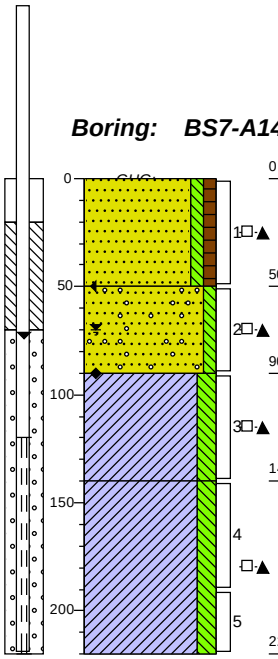

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160015,99
Y: 500060,62

**Boring: BS7-A14-1065**




0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

Zand matig grof, zwak siltig, sporen grind, sporen klei, geen olie-water reactie, licht beigegrijs, Edelmanboor

90

Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor

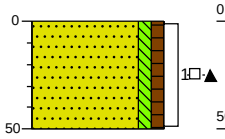
140

Klei, matig siltig, laagjes zand, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor

220

X: 160015,98
Y: 500017,62

**Boring: BS7-A14-1066**



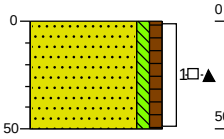

0 akker

Zand zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160015,99
Y: 499974,61

**Boring: BS7-A14-1067**



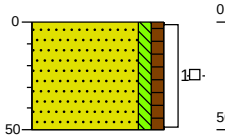

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160015,98
Y: 499931,62

**Boring: BS7-A14-1068**



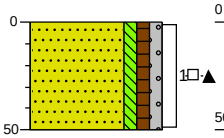

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160015,99
Y: 499888,62

**Boring: BS7-A14-1069**



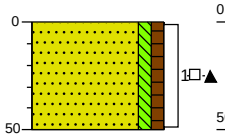

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak grindig, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160015,98
Y: 499845,62

**Boring: BS7-A14-1070**



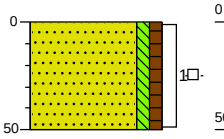

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160015,98
Y: 499802,62

**Boring: BS7-A14-1071**




0 akker

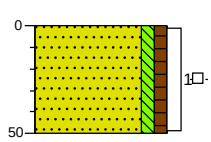
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

# Boorprofielen

X: 160015,98
Y: 499759,62

**Boring: BS7-A14-1072** 0



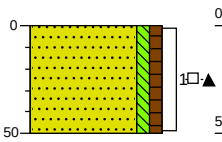
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Edelmanboor

50

X: 160015,98
Y: 499716,62

**Boring: BS7-A14-1073**



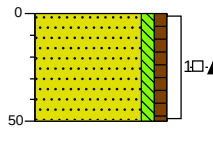
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160015,99
Y: 499673,62

**Boring: BS7-A14-1074**



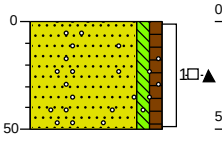
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160015,98
Y: 499630,62

**Boring: BS7-A14-1075** 0



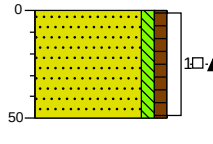
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, sporen klei, sporen grind, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160015,99
Y: 499587,61

**Boring: BS7-A14-1076**



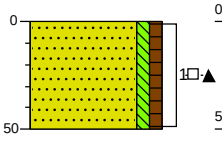
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160015,98
Y: 499544,62

**Boring: BS7-A14-1077**



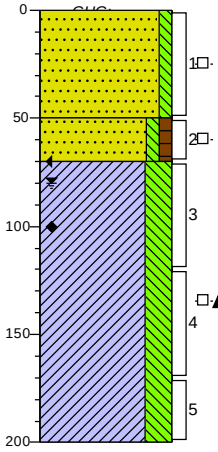
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160058,80
Y: 500243,44

**Boring: BS7-A14-1078**



0 akker

70
100

Zand zeer fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

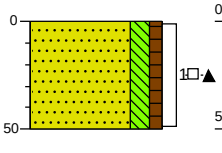
70

Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

200

X: 160058,98
Y: 500189,62

**Boring: BS7-A14-1079** 0



0 akker

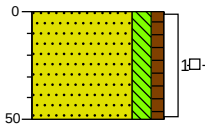
Zand matig fijn, matig siltig, zwakhumeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

# Boorprofielen

X: 160058,99
Y: 500146,62

## Boring: BS7-A14-1080



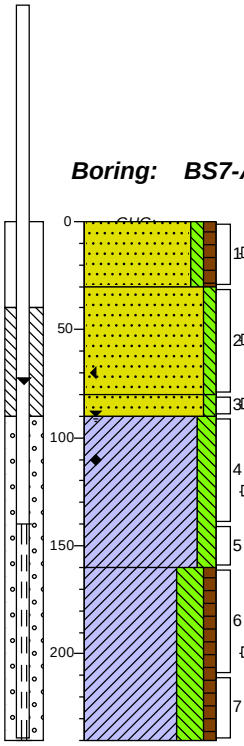

0 akker

Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160058,98
Y: 500103,62

## Boring: BS7-A14-1081




0 akker

70 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, licht grijsbruin, Edelmanboor

110

30 Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor

80

90 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

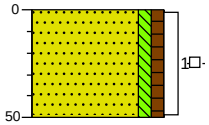
160

Klei, sterk siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

240

X: 160058,98
Y: 500060,62

## Boring: BS7-A14-1082



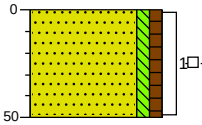

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160058,98
Y: 500017,62

## Boring: BS7-A14-1083



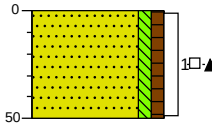

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160058,98
Y: 499974,62

## Boring: BS7-A14-1084



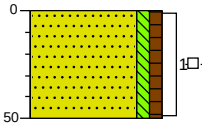

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160058,98
Y: 499931,62

## Boring: BS7-A14-1085




0 akker

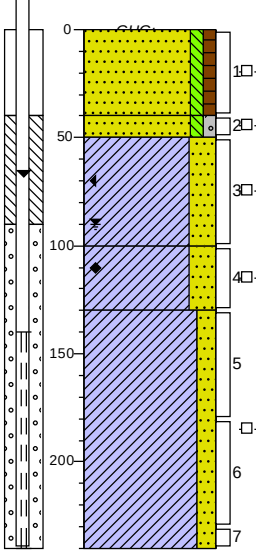
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor

50

# Boorprofielen

X: 160058,98
Y: 499888,62

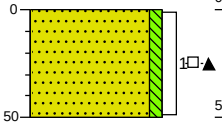
## Boring: BS7-A14-1086




| | | |
|---|---|---|
| 0 | | akker |
| 70 | 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | 50 | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 100 | | Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 130 | | Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| | | Klei, matig zandig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 240 | | |

X: 160058,99
Y: 499845,62

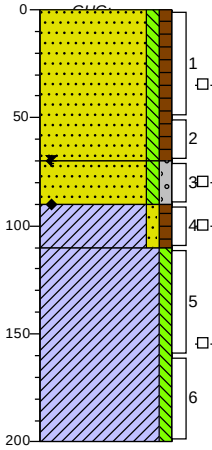
## Boring: BS7-A14-1087




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160058,98
Y: 499802,62

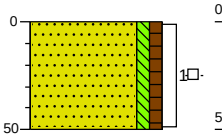
## Boring: BS7-A14-1088




| | | |
|---|---|---|
| 0 | | akker |
| 70 | 90 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 70 | | |
| 90 | | Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindig, geen olie-water reactie, licht grijsbeige, Edelmanboor |
| 110 | | Klei, zwak zandig, zwak humeus, sporen schelpen, zwak slibhoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| | | Klei, zwak siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 200 | | |

X: 160058,99
Y: 499759,62

## Boring: BS7-A14-1089

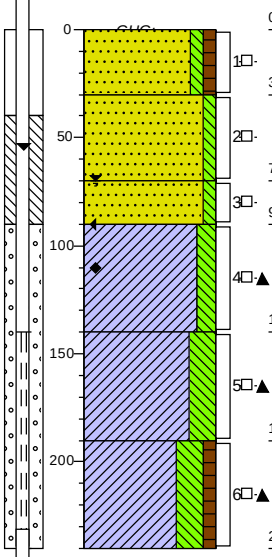



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

# Boorprofielen

X: 160058,98
Y: 499716,62

## Boring: BS7-A14-1090




0 akker

90 / 110 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

30 Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor

70 / 90 Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

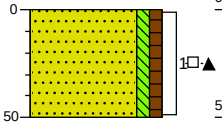
140 Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

190 Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

240 Klei, sterk siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

X: 160058,99
Y: 499673,62

## Boring: BS7-A14-1091



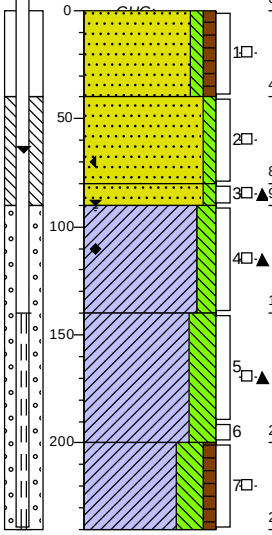

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160058,98
Y: 499630,62

## Boring: BS7-A14-1092




0 akker

70 / 110 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

40 Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor

80 / 90 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak kleihoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

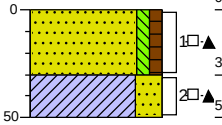
140 Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

200 Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

240 Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

X: 160058,99
Y: 499587,61

## Boring: BS7-A14-1093




0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, brokken klei, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

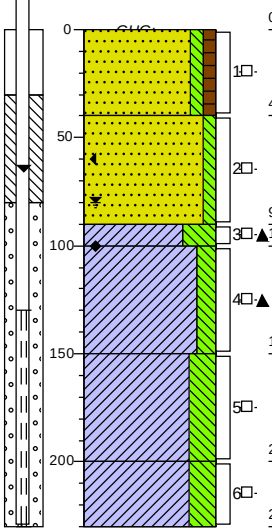
30

50 Klei, sterk zandig, laagjes zand, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

# Boorprofielen

X: 160058,98
Y: 499544,62

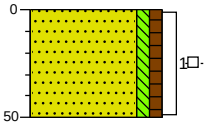
## Boring: BS7-A14-1094




0 akker
60
100
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
40
Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor
90
100
Klei, uiterst siltig, laagjes slib, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
Klei, matig siltig, resten schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
150
Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
200
Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor
230

X: 160058,99
Y: 499501,62

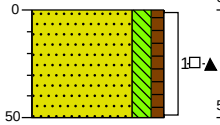
## Boring: BS7-A14-1095




0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50

X: 160108,41
Y: 500200,10

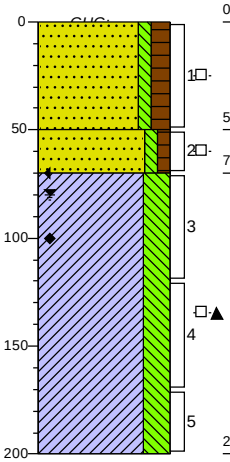
## Boring: BS7-A14-1096




0 akker
Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
50

X: 160101,98
Y: 500146,62

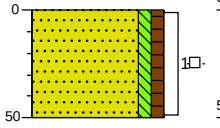
## Boring: BS7-A14-1097




0 akker
70
100
Zand matig fijn, zwak siltig, matig humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor
50
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor
70
Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor
200

X: 160101,99
Y: 500103,62

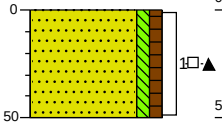
## Boring: BS7-A14-1098




0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
50

X: 160101,98
Y: 500060,62

## Boring: BS7-A14-1099

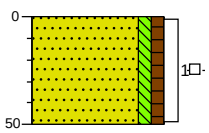



0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor
50

# Boorprofielen

X: 160101,99
Y: 500017,62

## Boring: BS7-A14-1100



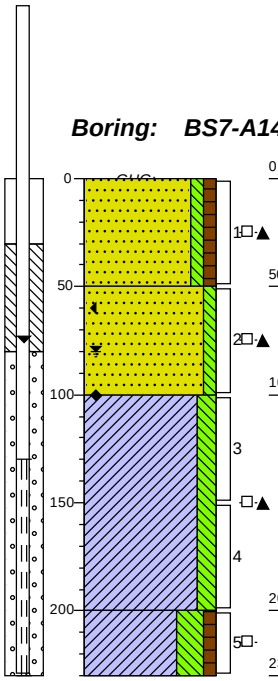

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160101,98
Y: 499974,62

## Boring: BS7-A14-1101




0 akker

60
100 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen klei, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50 Zand matig fijn, zwak siltig, laagjes klei, geen olie-water reactie, neutraal cremebeige, Edelmanboor

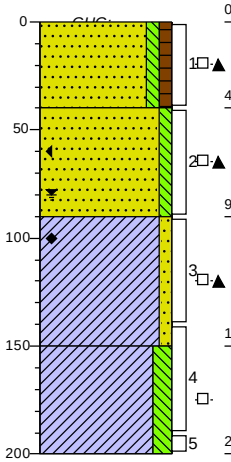
100 Klei, matig siltig, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, donker beigegrijs, Edelmanboor

200 Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker beigegrijs, Edelmanboor

230

X: 160101,98
Y: 499931,62

## Boring: BS7-A14-1102




0 akker

60
100 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, Edelmanboor

40 Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal grijsbeige, Edelmanboor

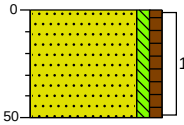
90 Klei, zwak zandig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor

150 Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor

200

X: 160101,99
Y: 499888,62

## Boring: BS7-A14-1103



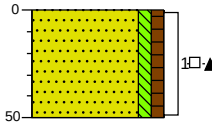

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160101,98
Y: 499845,62

## Boring: BS7-A14-1104



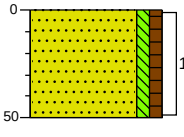

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160101,99
Y: 499802,62

## Boring: BS7-A14-1105




0 akker

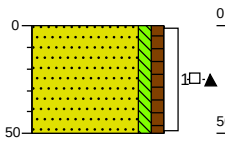
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

50

## Boorprofielen

X: 160101,98
Y: 499759,62

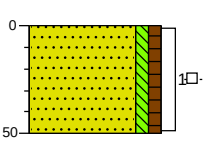
### Boring: BS7-A14-1106



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak schelphoudend, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160101,99
Y: 499716,62

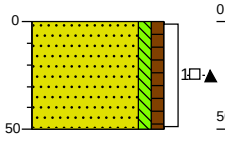
### Boring: BS7-A14-1107



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160101,98
Y: 499673,62

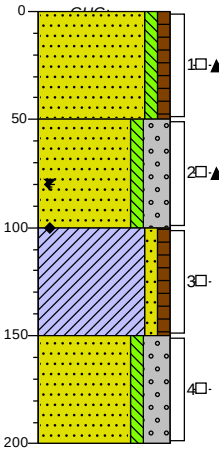
### Boring: BS7-A14-1108



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160101,98
Y: 499630,62

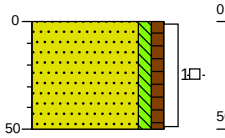
### Boring: BS7-A14-1109



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 80 | |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |
| 50 | |
| | Zand matig grof, zwak siltig, sterk grindig, laagjes klei, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal bruinbeige, Edelmanboor |
| 100 | |
| | Klei, zwak zandig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergroen, Edelmanboor |
| 150 | |
| | Zand matig grof, zwak siltig, sterk grindig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 200 | |

X: 160101,99
Y: 499587,61

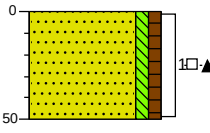
### Boring: BS7-A14-1110



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160101,98
Y: 499544,62

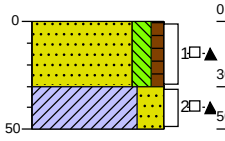
### Boring: BS7-A14-1111



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, brokken klei, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160101,99
Y: 499501,62

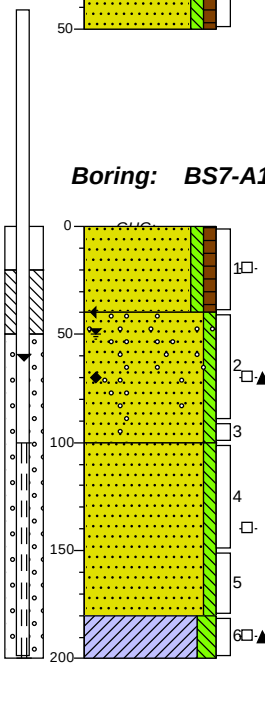
### Boring: BS7-A14-1112



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 0 | Zand, matig siltig, zwak humeus, brokken klei, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor |
| 30 | |
| 50 | Klei, sterk zandig, laagjes zand, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor |

X: 160101,98
Y: 499458,62

### Boring: BS7-A14-1113

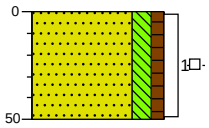


| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 40 | |
| 70 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| | Zand matig grof, zwak siltig, sporen schelpen, zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 100 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Zuigerboor handmatig |
| 180 | |
| 200 | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Zuigerboor handmatig |

# Boorprofielen

X: 160144,98
Y: 500146,62

**Boring: BS7-A14-1114** 0



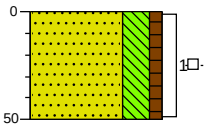
0 akker

Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160144,99
Y: 500103,62

**Boring: BS7-A14-1115** 0



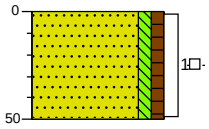
0 akker

Zand matig fijn, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal bruinbeige, Edelmanboor

50

X: 160144,98
Y: 500060,62

**Boring: BS7-A14-1116** 0



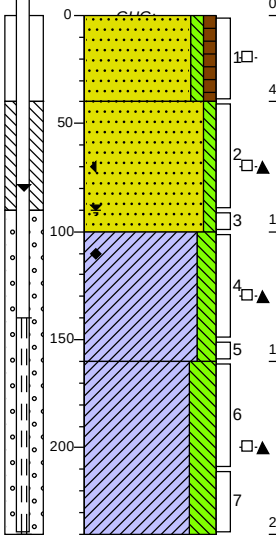
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160144,98
Y: 500017,62

**Boring: BS7-A14-1117**



0 akker

70 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

110

40 Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, sterk kunststofvezels houdend, geen olie-water reactie, licht beigecreme, Edelmanboor

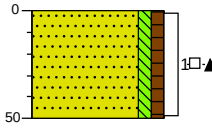
100 Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

160 Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

240

X: 160144,99
Y: 499974,61

**Boring: BS7-A14-1118** 0



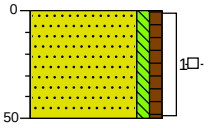
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160144,98
Y: 499931,62

**Boring: BS7-A14-1119** 0



0 akker

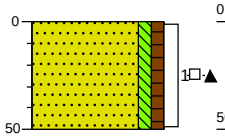
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

# Boorprofielen

X: 160144,98
Y: 499888,62

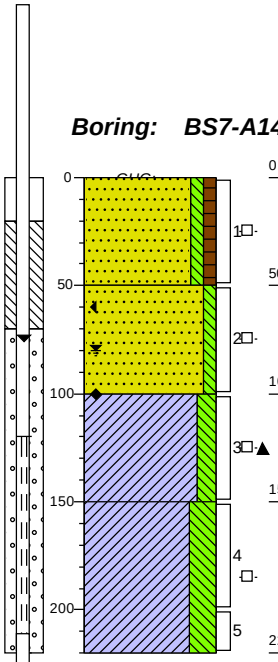
## Boring: BS7-A14-1120




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |

X: 160144,99
Y: 499845,62

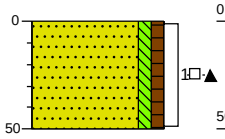
## Boring: BS7-A14-1121




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 60 | |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 100 | Klei, matig siltig, matig schelphoudend, resten planten, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, donker, Edelmanboor |
| 220 | |

X: 160144,98
Y: 499802,62

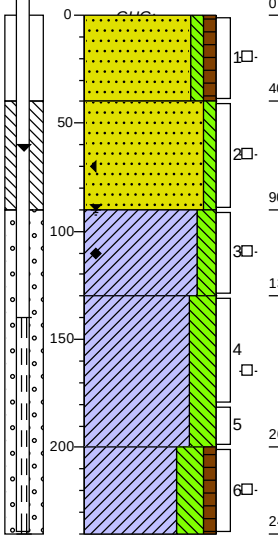
## Boring: BS7-A14-1122




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160144,98
Y: 499759,62

## Boring: BS7-A14-1123

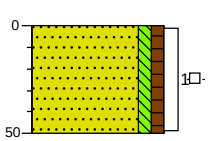



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwakhumeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 90 | Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 130 | Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 200 | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 240 | |

# Boorprofielen

X: 160144,99
Y: 499716,62

## Boring: BS7-A14-1124



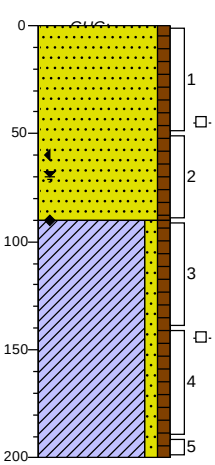

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160144,98
Y: 499673,62

## Boring: BS7-A14-1125




0 akker

60
90 Zand matig fijn, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

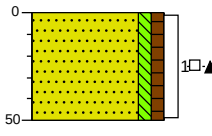
90

Klei, zwak zandig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkercreme, Edelmanboor

200

X: 160144,98
Y: 499630,62

## Boring: BS7-A14-1126



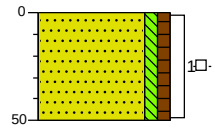

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160144,99
Y: 499587,61

## Boring: BS7-A14-1127



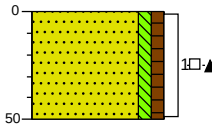

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160144,98
Y: 499544,62

## Boring: BS7-A14-1128



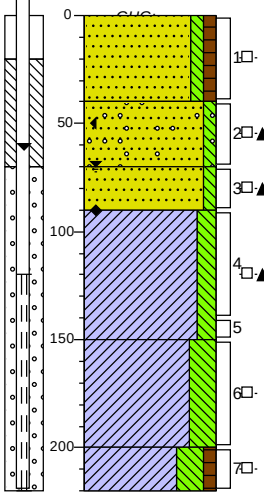

0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

50

X: 160144,99
Y: 499501,62

## Boring: BS7-A14-1129




0 akker

50
90 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

40 Zand matig grof, zwak siltig, zwak grindhoudend, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, licht beigecreme, Edelmanboor

70
90 Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, resten klei, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

150 Klei, matig siltig, sporen slib, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

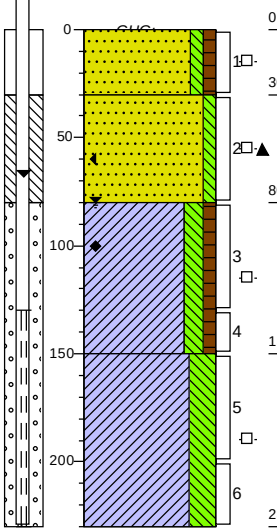
200 Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

220 Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, Edelmanboor

# Boorprofielen

X: 160193,05
Y: 500115,46

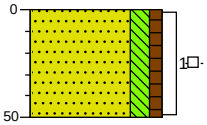
## Boring: BS7-A14-1130




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 60 / 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 30 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 80 | |
| | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 150 | |
| | Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 230 | |

X: 160187,99
Y: 500060,62

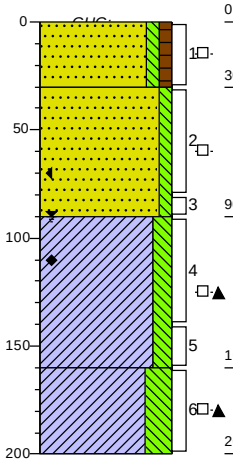
## Boring: BS7-A14-1131




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160187,98
Y: 500017,62

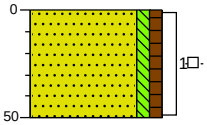
## Boring: BS7-A14-1132




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 / 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 30 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, Edelmanboor |
| 90 | |
| | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 160 | |
| | Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 200 | |

X: 160187,98
Y: 499974,61

## Boring: BS7-A14-1133

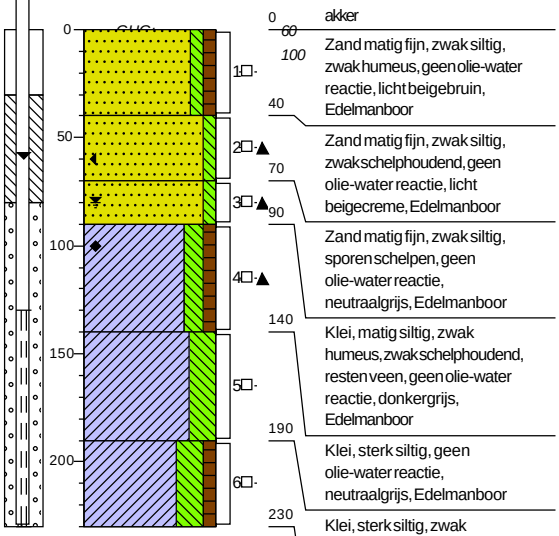



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

# Boorprofielen

X: 160187,98
Y: 499931,62

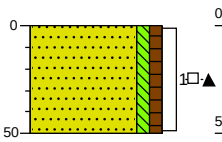
## Boring: BS7-A14-1134




| | | |
|---|---|---|
| 0 | | akker |
| 60 | 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, licht beigecreme, Edelmanboor |
| 70 | | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 90 | | Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, resten veen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 140 | | Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 190 | | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 230 | | |

X: 160187,99
Y: 499888,62

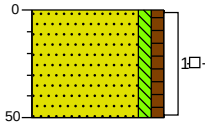
## Boring: BS7-A14-1135




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |

X: 160187,98
Y: 499845,62

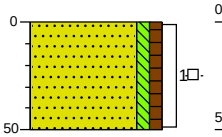
## Boring: BS7-A14-1136




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160187,98
Y: 499802,62

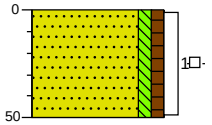
## Boring: BS7-A14-1137




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160187,99
Y: 499759,62

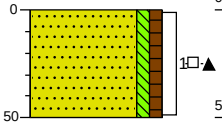
## Boring: BS7-A14-1138




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160187,98
Y: 499716,62

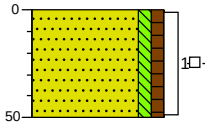
## Boring: BS7-A14-1139




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160187,98
Y: 499673,62

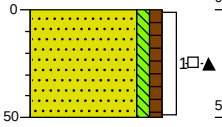
## Boring: BS7-A14-1140




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160187,99
Y: 499630,62

## Boring: BS7-A14-1141

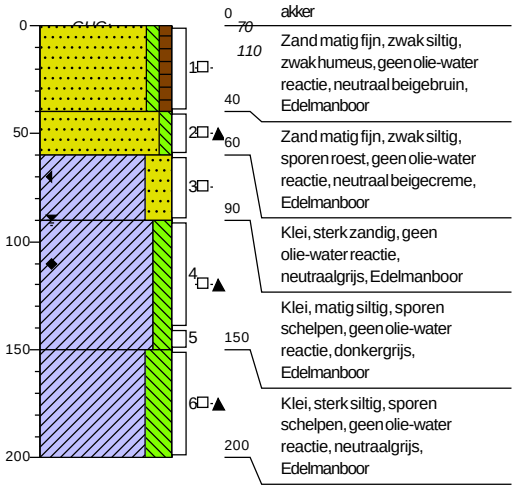



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

# Boorprofielen

X: 160187,98
Y: 499587,62

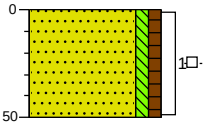
## Boring: BS7-A14-1142




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 110 | |
| 40 | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen roest, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 60 | |
| 90 | Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 150 | Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 200 | Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |

X: 160187,98
Y: 499544,62

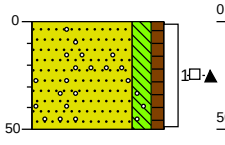
## Boring: BS7-A14-1143




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |

X: 160230,98
Y: 500060,61

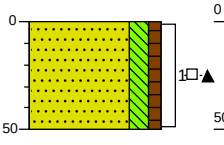
## Boring: BS7-A14-1144




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, sporen grind, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |

X: 160230,99
Y: 500017,62

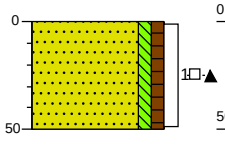
## Boring: BS7-A14-1145




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |

X: 160230,99
Y: 499974,62

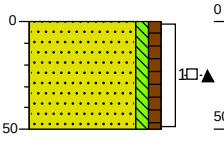
## Boring: BS7-A14-1146




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |

X: 160230,98
Y: 499931,62

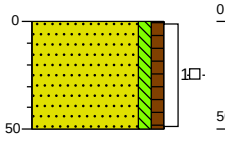
## Boring: BS7-A14-1147




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |

X: 160230,98
Y: 499888,62

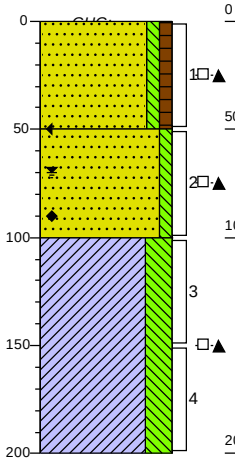
## Boring: BS7-A14-1148




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |

X: 160230,99
Y: 499845,62

## Boring: BS7-A14-1149

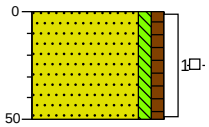



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 50 | |
| 90 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 100 | Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend, sporen veen, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |
| 200 | |

# Boorprofielen

X: 160230,99
Y: 499802,62

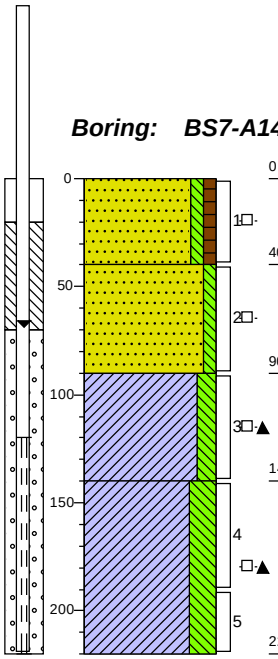
## Boring: BS7-A14-1150




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160230,98
Y: 499759,62

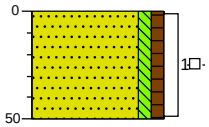
## Boring: BS7-A14-1151




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbeige, Edelmanboor |
| 90 | |
| | Klei, matig siltig, zwak plantenhoudend, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |
| 140 | |
| | Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donker bruingrijs, Edelmanboor |
| 220 | |

X: 160230,98
Y: 499716,62

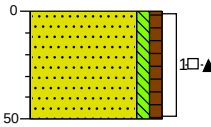
## Boring: BS7-A14-1152




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160230,99
Y: 499673,61

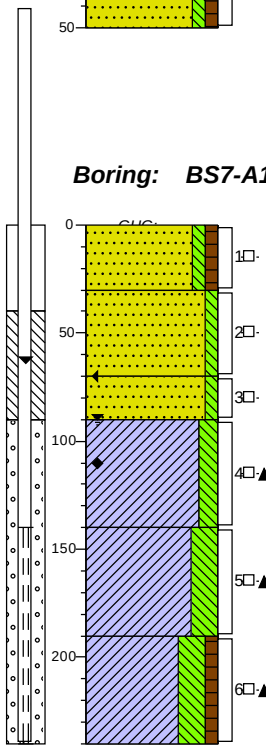
## Boring: BS7-A14-1153




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160230,99
Y: 499630,62

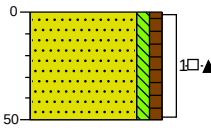
## Boring: BS7-A14-1154




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 30 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 70 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 90 | |
| | Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 140 | |
| | Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 190 | |
| | Klei, sterk siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 240 | |

X: 160230,98
Y: 499587,62

## Boring: BS7-A14-1155

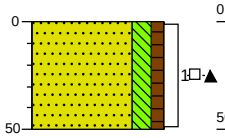



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

# Boorprofielen

X: 160273,98
Y: 500017,62

**Boring: BS7-A14-1156** 0

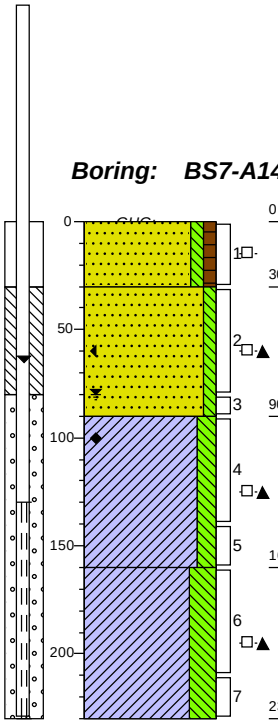



0 akker

50 Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

X: 160273,98
Y: 499974,62

**Boring: BS7-A14-1157**




0 akker

60 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

100

30 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakschelphoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor

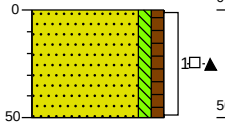
90 Klei, matig siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

160 Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

230

X: 160273,99
Y: 499931,62

**Boring: BS7-A14-1158** 0

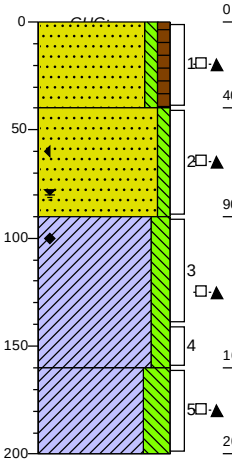



0 akker

50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

X: 160273,99
Y: 499888,62

**Boring: BS7-A14-1159**




0 akker

60 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, Edelmanboor

100

40 Zand matig fijn, zwak siltig, zwakschelphoudend, geen olie-water reactie, licht beigecreme, Edelmanboor

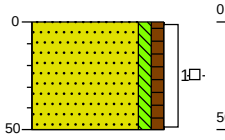
90 Klei, matig siltig, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

160 Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Edelmanboor

200

X: 160273,98
Y: 499845,61

**Boring: BS7-A14-1160** 0

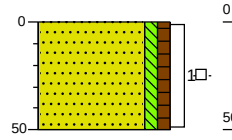



0 akker

50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

X: 160273,98
Y: 499802,62

**Boring: BS7-A14-1161** 0



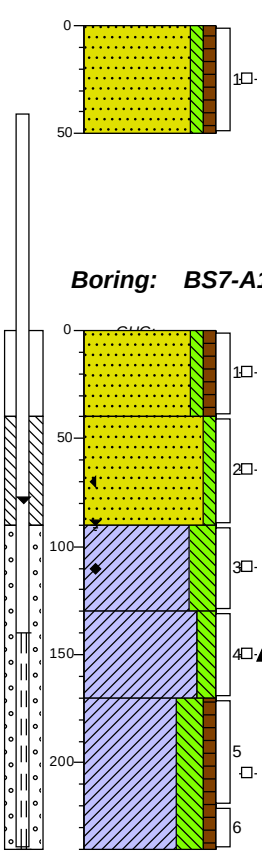

0 akker

50 Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

# Boorprofielen

X: 160273,98
Y: 499759,62

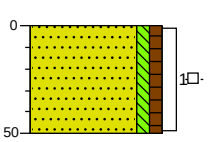
## Boring: BS7-A14-1162




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160273,99
Y: 499716,62

## Boring: BS7-A14-1163




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160273,99
Y: 499673,62

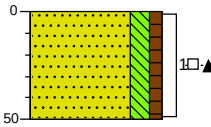
## Boring: BS7-A14-1164




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| | Zand matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 90 | |
| | Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 130 | |
| | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 170 | |
| | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 240 | |

X: 160325,74
Y: 499971,11

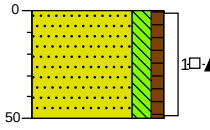
## Boring: BS7-A14-1165




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160316,98
Y: 499931,61

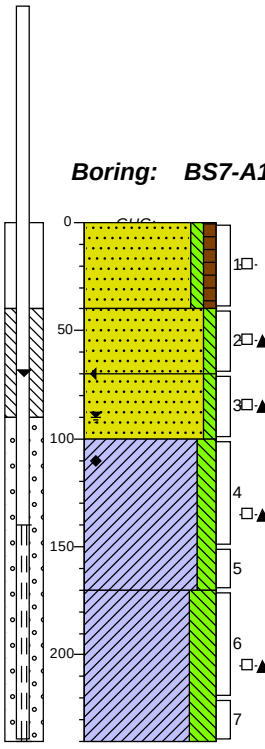
## Boring: BS7-A14-1166




| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160316,98
Y: 499888,62

## Boring: BS7-A14-1167

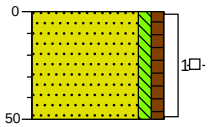



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, licht grijsbruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, licht beigebruin, Edelmanboor |
| 70 | |
| 100 | Zand matig fijn, zwak siltig, brokken klei, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Edelmanboor |
| | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 170 | |
| | Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 240 | |

# Boorprofielen

X: 160316,98
Y: 499845,62

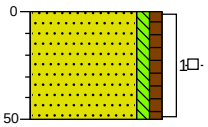
**Boring: BS7-A14-1168** 0



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160316,99
Y: 499802,62

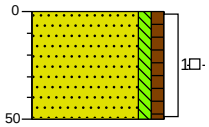
**Boring: BS7-A14-1169** 0



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160316,99
Y: 499759,62

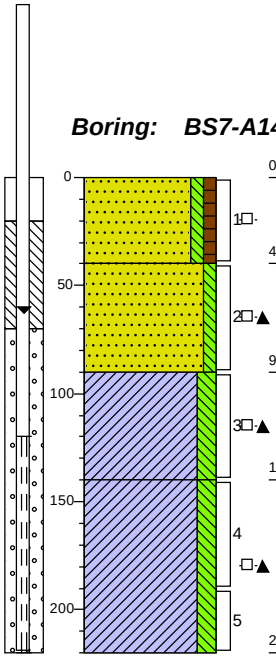
**Boring: BS7-A14-1170** 0



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

X: 160316,99
Y: 499716,62

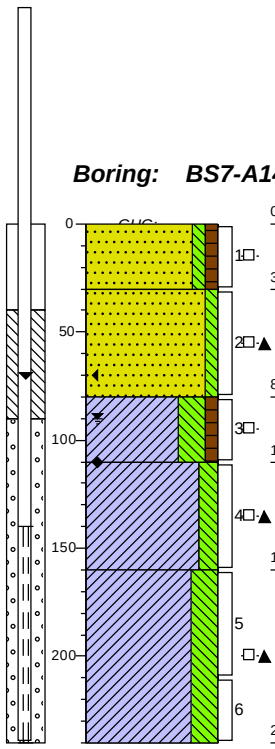
**Boring: BS7-A14-1171** 0



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 40 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen klei, geen olie-water reactie, licht grijsbruin, Edelmanboor |
| 90 | |
| | Klei, matig siltig, laagjes zand, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |
| 140 | |
| | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor |
| 220 | |

X: 160370,42
Y: 499923,28

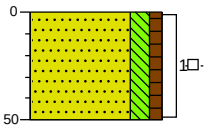
**Boring: BS7-A14-1172**



| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| 70 | |
| 110 | Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor |
| 30 | |
| | Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor |
| 80 | |
| | Klei, sterk siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 110 | |
| | Klei, matig siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor |
| 160 | |
| | Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor |
| 240 | |

X: 160359,99
Y: 499888,62

**Boring: BS7-A14-1173**

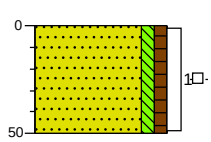


| | |
|---|---|
| 0 | akker |
| | Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor |
| 50 | |

# Boorprofielen

X: 160359,99
Y: 499845,62

**Boring: BS7-A14-1174** 0



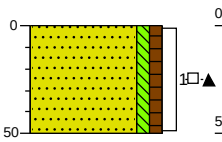
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160359,98
Y: 499802,62

**Boring: BS7-A14-1175** 0



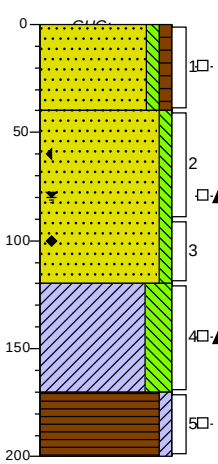
0 akker

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160359,98
Y: 499759,62

**Boring: BS7-A14-1176** 0



0 akker

60

100

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

40

Zand matig fijn, zwak siltig, sporen klei, geen olie-water reactie, neutraal beigegrijs, Edelmanboor

120

Klei, sterk siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal, Edelmanboor

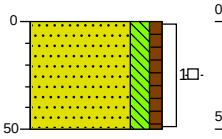
170

Veen, zwak kleiïg, geen olie-water reactie, donker grijsbruin, Edelmanboor

200

X: 160413,74
Y: 499880,40

**Boring: BS7-A14-1177** 0



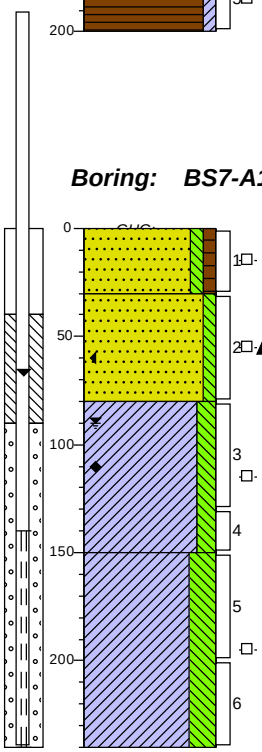
0 akker

Zand matig fijn, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

X: 160402,98
Y: 499845,62

**Boring: BS7-A14-1178**



0 akker

60

110

Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

30

Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, neutraal beigecreme, Edelmanboor

80

Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

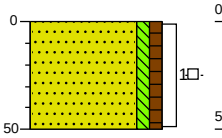
150

Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Edelmanboor

240

X: 160402,98
Y: 499802,62

**Boring: BS7-A14-1179** 0



0 akker

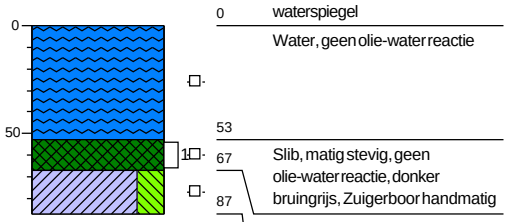
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

50

# Boorprofielen

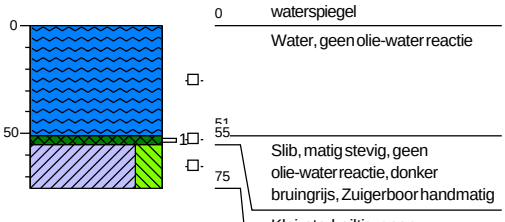
X: 160021,84
Y: 500201,41
Z -4.41

**Boring: BS7-S37-101**



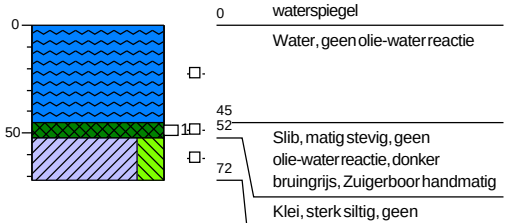

X: 160040,80
Y: 500181,73
Z -4.247

**Boring: BS7-S37-102**



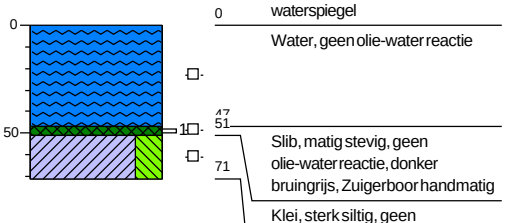

X: 160060,03
Y: 500161,91
Z -4.395

**Boring: BS7-S37-103**



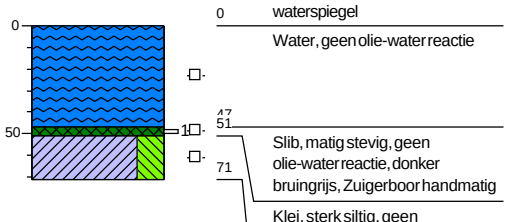

X: 160078,87
Y: 500142,52
Z -4.399

**Boring: BS7-S37-104**



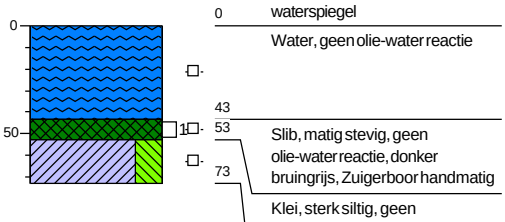

X: 160098,41
Y: 500122,48
Z -4.325

**Boring: BS7-S37-105**



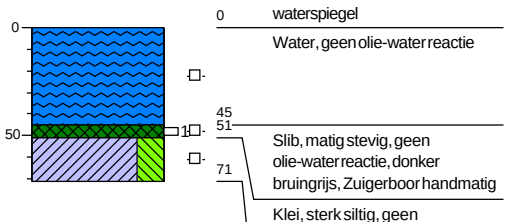

X: 160117,50
Y: 500103,09
Z -4.353

**Boring: BS7-S37-106**



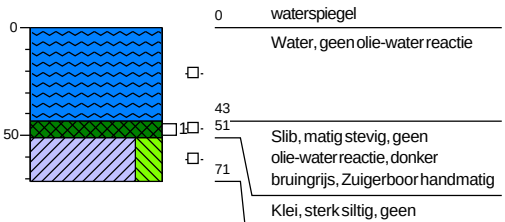

X: 160136,76
Y: 500083,23
Z -4.318

**Boring: BS7-S37-107**




X: 160155,94
Y: 500063,93
Z -4.334

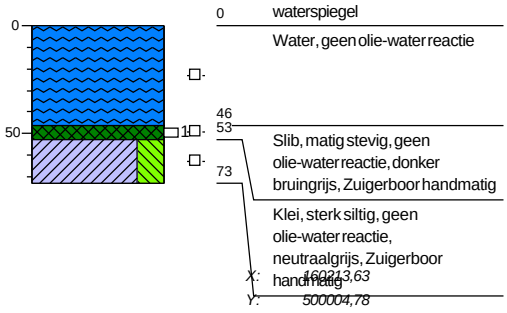
**Boring: BS7-S37-108**



# Boorprofielen

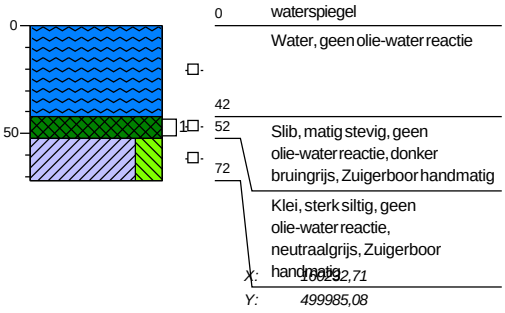
X: 160175,15
Y: 500043,99
Z: -4.303

**Boring: BS7-S37-109**



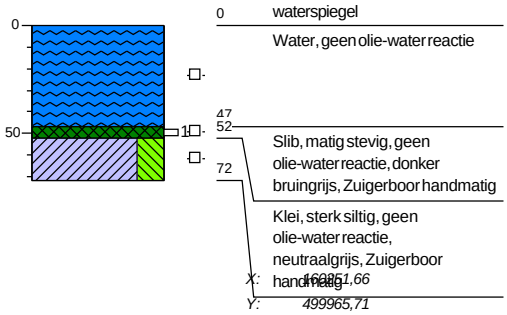

X: 160194,36
Y: 500024,48
Z: -4.431

**Boring: BS7-S37-110**



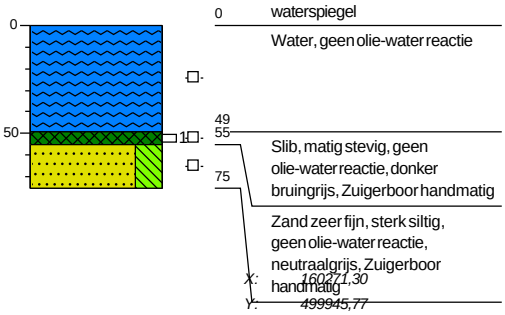

X: 160213,63
Y: 500004,78
Z: -4.324

**Boring: BS7-S37-111**



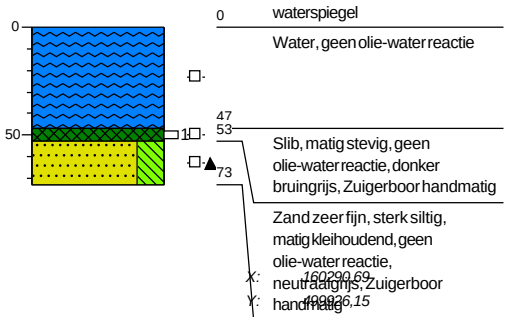

X: 160232,71
Y: 499985,08
Z: -4.139

**Boring: BS7-S37-112**



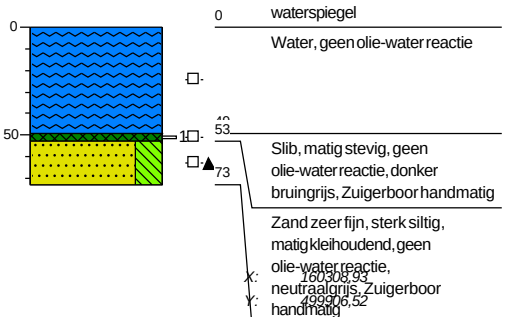

X: 160251,66
Y: 499965,71
Z: -4.373

**Boring: BS7-S37-113**



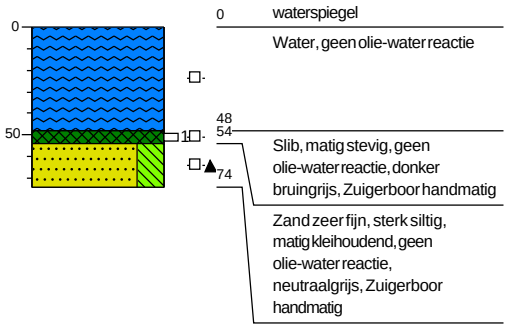

X: 160271,30
Y: 499945,77
Z: -4.278

**Boring: BS7-S37-114**



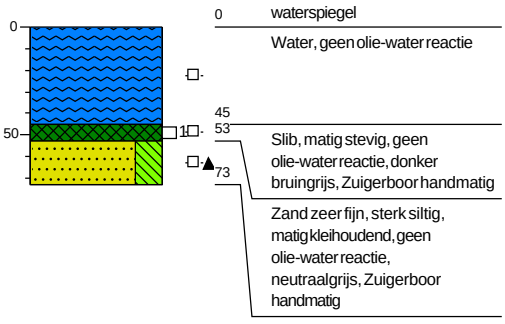

X: 160290,69
Y: 499926,15
Z: -4.3

**Boring: BS7-S37-115**




X: 160308,93
Y: 499906,52
Z: -4.358

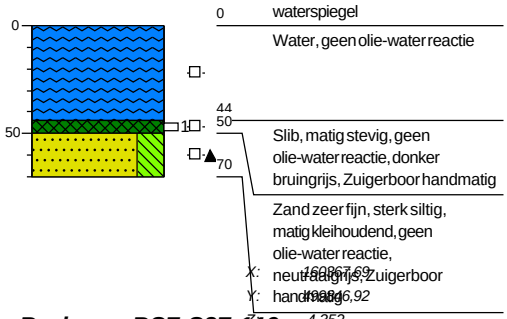
**Boring: BS7-S37-116**



## Boorprofielen

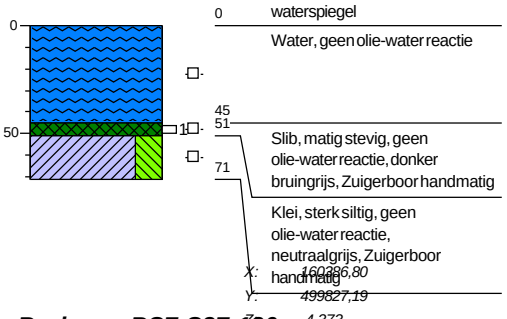
X: 160329,01
Y: 499886,58
Z: -4.307

### Boring: BS7-S37-117




X: 160367,69
Y: 499886,92
Z: -4.352

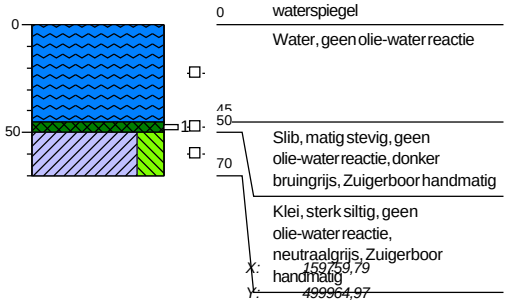
### Boring: BS7-S37-118




X: 160348,05
Y: 499866,91
Z: -4.329

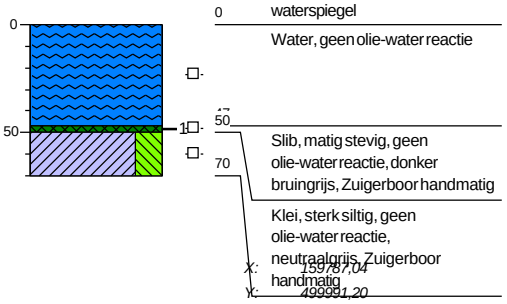
X: 160386,80
Y: 499827,19
Z: -4.373

### Boring: BS7-S37-119



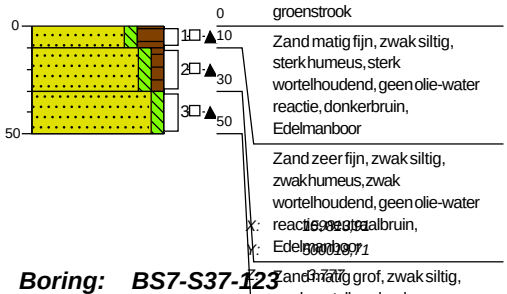

X: 159759,79
Y: 499964,97
Z: -3.824

### Boring: BS7-S37-120



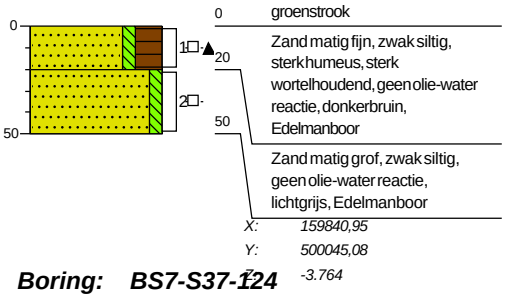

X: 159787,04
Y: 499931,20
Z: -3.982

### Boring: BS7-S37-121

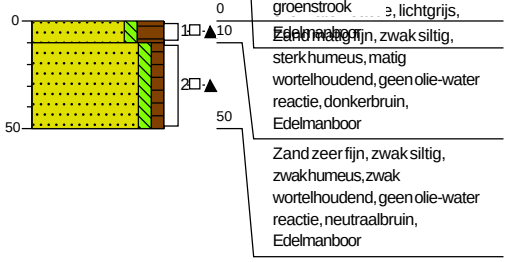



X: 159840,95
Y: 500045,08
Z: -3.764

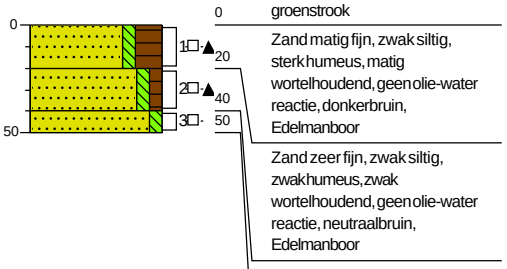
### Boring: BS7-S37-122




### Boring: BS7-S37-123



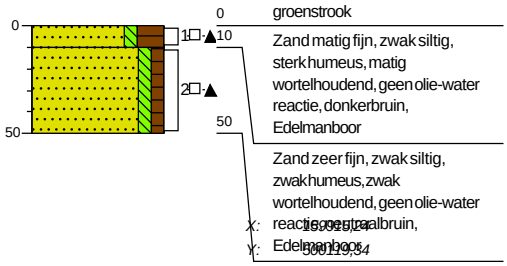

### Boring: BS7-S37-124



## Boorprofielen

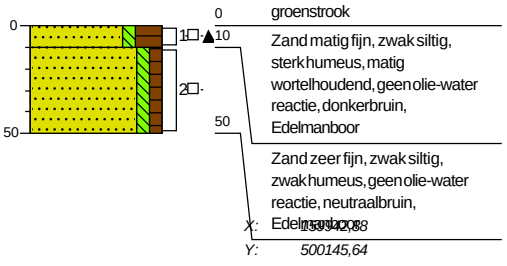
X: 159864,20
Y: 500068,39
Z: -3.693

**Boring: BS7-S37-125**



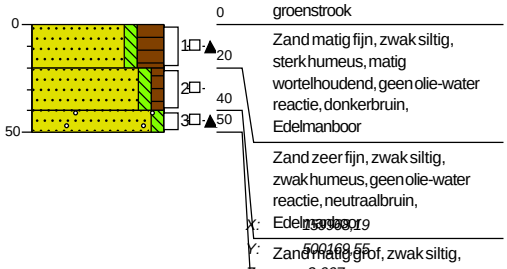

X: 159887,92
Y: 500093,47
Z: -3.639

**Boring: BS7-S37-126**



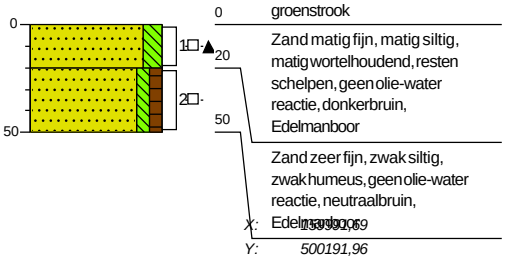

X: 159912,24
Y: 500119,54
Z: -3.709

**Boring: BS7-S37-127**



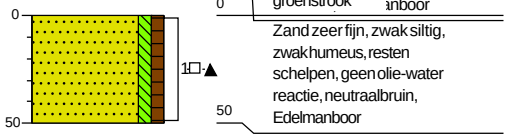

X: 159942,88
Y: 500145,64
Z: -3.601

**Boring: BS7-S37-128**



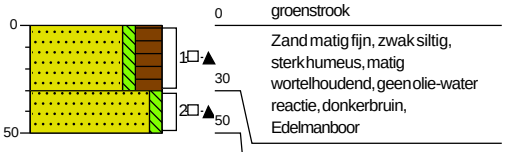

X: 159968,19
Y: 500168,55
Z: -3.663

**Boring: BS7-S37-129**




X: 159991,69
Y: 500191,96
Z: -3.843

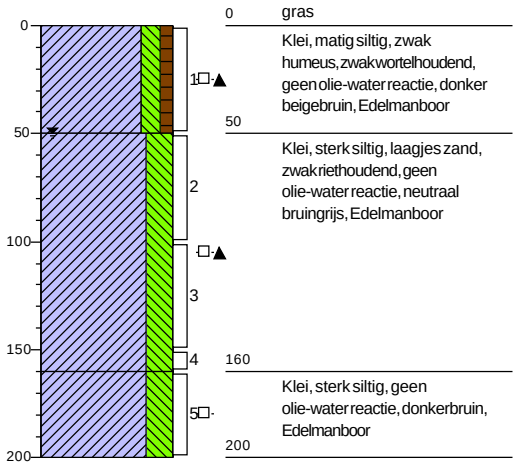
**Boring: BS7-S37-130**



## Boorprofielen

X: 159997,99
Y: 500224,40
Z: -4.874

**Boring: BS7-D24-101**




0 gras

Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

50

Klei, sterk siltig, laagjes zand, zwak riethoudend, geen olie-water reactie, neutraal bruingrijs, Edelmanboor

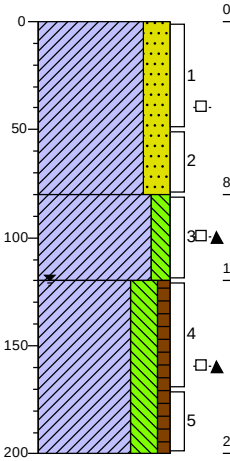
160

Klei, sterk siltig, geen olie-water reactie, donkerbruin, Edelmanboor

200

X: 160006,37
Y: 500220,62
Z: -3.776

**Boring: BS7-D24-102**




0 gras

Klei, sterk zandig, geen olie-water reactie, neutraal beigebruin, Edelmanboor

80

Klei, matig siltig, sporen roest, zwak zandhoudend, geen olie-water reactie, donker beigebruin, Edelmanboor

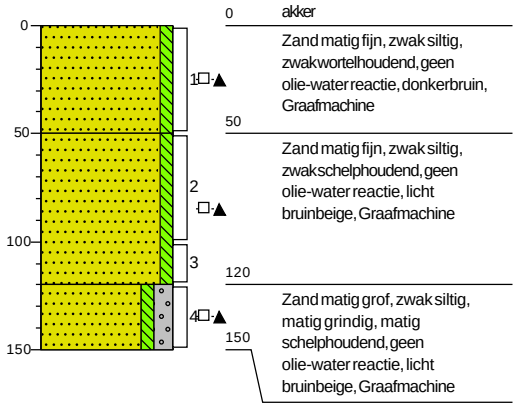
120

Klei, sterk siltig, zwak humeus, laagjes zand, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor

200

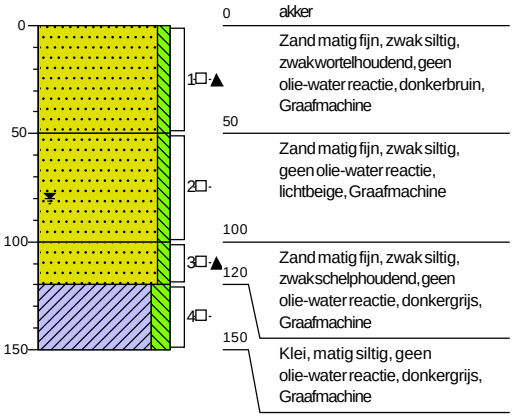
# Boorprofielen

X: 160040,24
Y: 500151,67
**Boring: BS7-F13-1-101** Z: -3.831



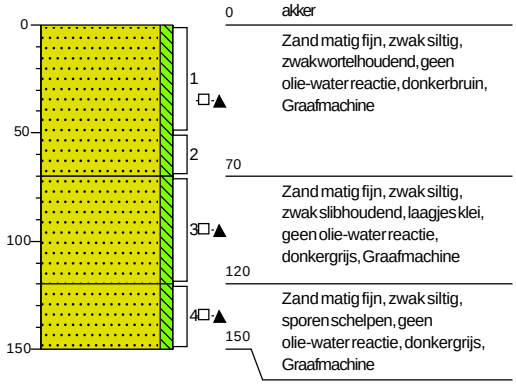

0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Graafmachine
50
Zand matig fijn, zwak siltig, zwakschelphoudend, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Graafmachine
120
Zand matig grof, zwak siltig, matig grindig, matig schelphoudend, geen olie-water reactie, licht bruinbeige, Graafmachine
150

X: 160127,14
Y: 500060,98
**Boring: BS7-F13-1-102** Z: -3.902



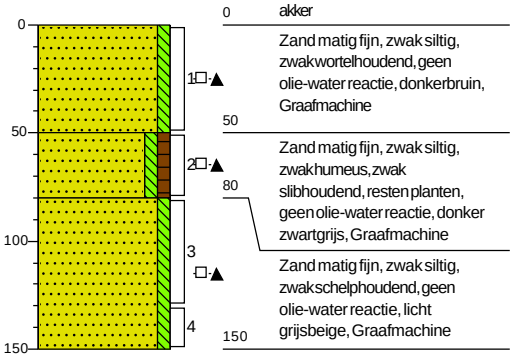

0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Graafmachine
50
Zand matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, lichtbeige, Graafmachine
100
Zand matig fijn, zwak siltig, zwakschelphoudend, geen olie-water reactie, donkergrijs, Graafmachine
120
Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, donkergrijs, Graafmachine
150

X: 160241,28
Y: 499943,34
**Boring: BS7-F13-1-103** Z: -3.898




0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Graafmachine
70
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak slibhoudend, laagjes klei, geen olie-water reactie, donkergrijs, Graafmachine
120
Zand matig fijn, zwak siltig, sporen schelpen, geen olie-water reactie, donkergrijs, Graafmachine
150

X: 160332,25
Y: 499851,72
**Boring: BS7-F13-1-104** Z: -3.926

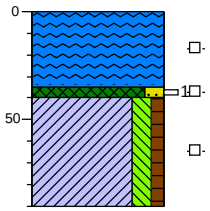



0 akker
Zand matig fijn, zwak siltig, zwakwortelhoudend, geen olie-water reactie, donkerbruin, Graafmachine
50
Zand matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak slibhoudend, resten planten, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Graafmachine
80
Zand matig fijn, zwak siltig, zwakschelphoudend, geen olie-water reactie, licht grijsbeige, Graafmachine
150

# Boorprofielen

X: 159880,92
Y: 500080,20
Z -4.115

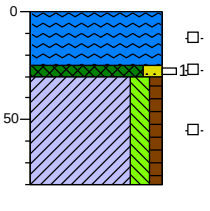
**Boring: BS7-S38-101**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
35
40 Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
90

X: 159900,58
Y: 500059,64
Z -3.866

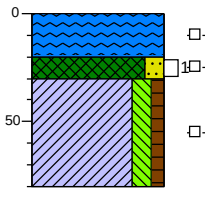
**Boring: BS7-S38-102**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
25
30 Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
80

X: 159919,30
Y: 500040,61
Z -3.872

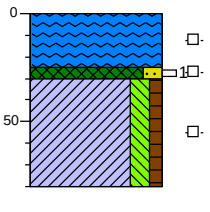
**Boring: BS7-S38-103**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
20
30 Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
80

X: 159942,66
Y: 500016,45
Z -3.731

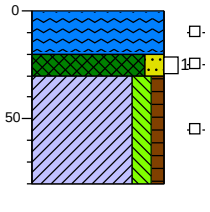
**Boring: BS7-S38-104**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
25
30 Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Zuigerboor
80

X: 159962,13
Y: 499996,88
Z -3.905

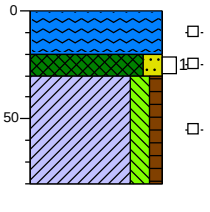
**Boring: BS7-S38-105**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
20
30 Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
80

X: 159982,32
Y: 499976,63
Z -4.013

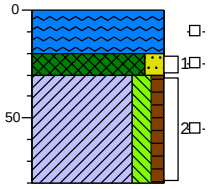
**Boring: BS7-S38-106**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
20
30 Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Zuigerboor
80

X: 160006,14
Y: 499951,68
Z -3.838

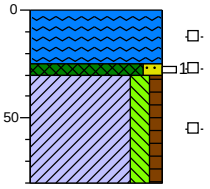
**Boring: BS7-S38-107**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
20
30 Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
80

X: 160025,39
Y: 499931,82
Z -3.796

**Boring: BS7-S38-108**

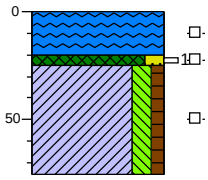



0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
25
30 Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
80

# Boorprofielen

X: 160047,31
Y: 499909,17
Z: -3.723

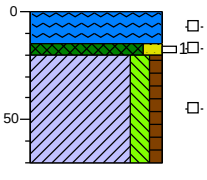
**Boring: BS7-S38-109**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160068,76
Y: 499887,28
Z: -3.744

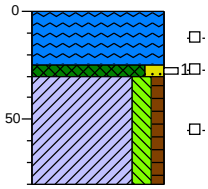
**Boring: BS7-S38-110**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 20 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 70 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160088,02
Y: 499867,53
Z: -3.745

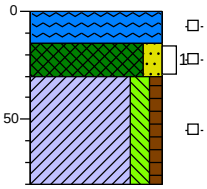
**Boring: BS7-S38-111**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 25 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 80 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160110,81
Y: 499844,30
Z: -3.708

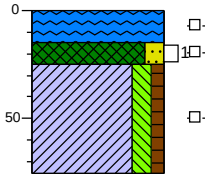
**Boring: BS7-S38-112**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 80 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160131,54
Y: 499822,95
Z: -3.705

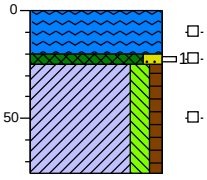
**Boring: BS7-S38-113**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160153,60
Y: 499800,56
Z: -3.651

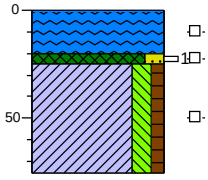
**Boring: BS7-S38-114**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160176,03
Y: 499777,71
Z: -3.672

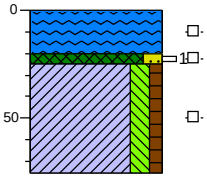
**Boring: BS7-S38-115**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160196,66
Y: 499756,33
Z: -3.714

**Boring: BS7-S38-116**

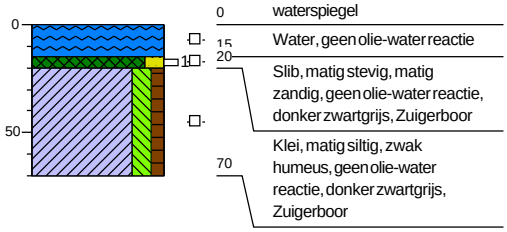



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

## Boorprofielen

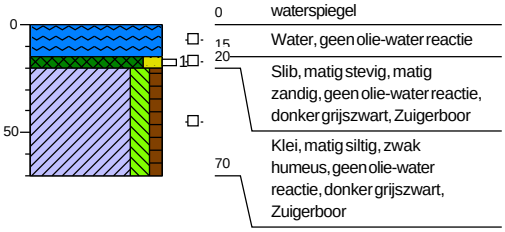
X: 160220,12
Y: 499732,43
Z -3.761

**Boring: BS7-S38-117**



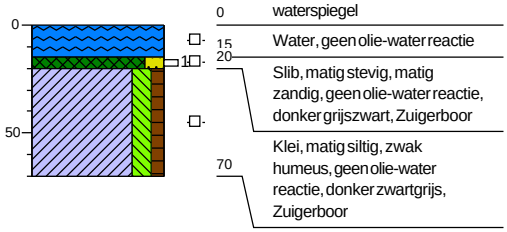

X: 160241,82
Y: 499710,19
Z -3.707

**Boring: BS7-S38-118**



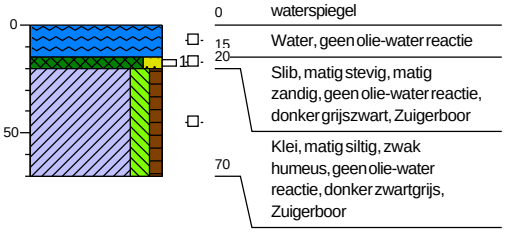

X: 160264,40
Y: 499687,33
Z -3.75

**Boring: BS7-S38-119**




X: 160284,85
Y: 499666,20
Z -3.844

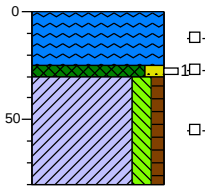
**Boring: BS7-S38-120**



# Boorprofielen

X: 159739,21
Y: 499942,37
Z -4.118

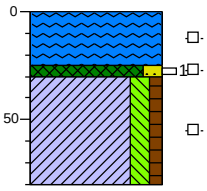
**Boring: BS7-S39-101**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
25
30
Slib, slap, matig zandig, geen olie-water reactie, donkerzwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
80

X: 159757,38
Y: 499923,15
Z -3.644

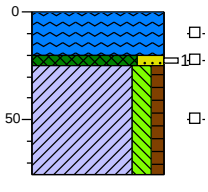
**Boring: BS7-S39-102**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
25
30
Slib, slap, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
80

X: 159774,24
Y: 499906,31
Z -3.754

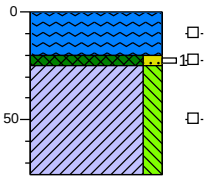
**Boring: BS7-S39-103**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
20
25
Slib, slap, sterk zandig, geen olie-water reactie, donkerzwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
75

X: 159792,46
Y: 499887,37
Z -3.561

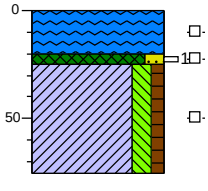
**Boring: BS7-S39-104**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
20
25
Slib, slap, matig zandig, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
Klei, matig siltig, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
75

X: 159808,05
Y: 499871,21
Z -3.585

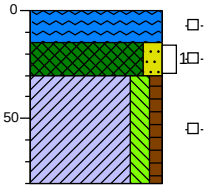
**Boring: BS7-S39-105**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
20
25
Slib, slap, matig zandig, geen olie-water reactie, donkerzwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
75

X: 159832,35
Y: 499846,82
Z -3.707

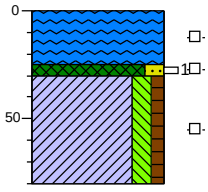
**Boring: BS7-S39-106**




0 waterspiegel
15
Water, geen olie-water reactie
30
Slib, slap, matig zandig, geen olie-water reactie, donkerzwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donkergrijs, Zuigerboor
80

X: 159854,63
Y: 499823,54
Z -3.62

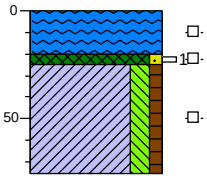
**Boring: BS7-S39-107**




0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
25
30
Slib, slap, matig zandig, geen olie-water reactie, donkerzwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
80

X: 159875,30
Y: 499802,46
Z -3.593

**Boring: BS7-S39-108**

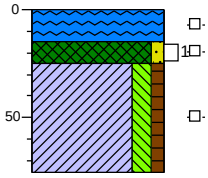



0 waterspiegel
Water, geen olie-water reactie
20
25
Slib, slap, zwak zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor
75

# Boorprofielen

X: 159899,39
Y: 499777,81
Z: -3.626

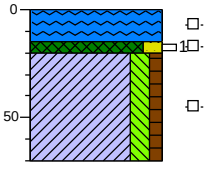
**Boring: BS7-S39-109**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, zwak zandig, geen olie-water reactie, donkerzwart, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 159920,38
Y: 499756,10
Z: -3.658

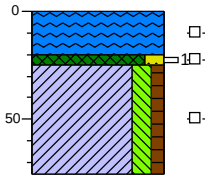
**Boring: BS7-S39-110**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 20 | Slib, slap, matig zandig, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |
| 70 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 159944,41
Y: 499731,34
Z: -3.564

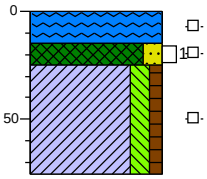
**Boring: BS7-S39-111**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, slap, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 159969,29
Y: 499706,19
Z: -3.526

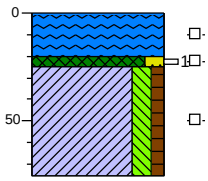
**Boring: BS7-S39-112**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 159986,67
Y: 499688,27
Z: -3.585

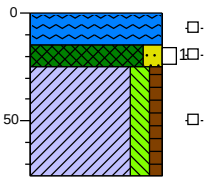
**Boring: BS7-S39-113**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 20 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160013,60
Y: 499660,95
Z: -3.68

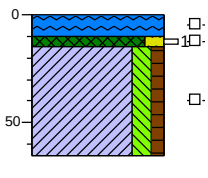
**Boring: BS7-S39-114**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160037,29
Y: 499636,44
Z: -3.576

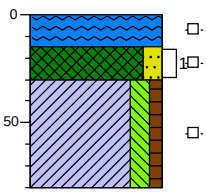
**Boring: BS7-S39-115**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 10 | Water, geen olie-water reactie |
| 15 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 65 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160061,28
Y: 499611,99
Z: -3.599

**Boring: BS7-S39-116**

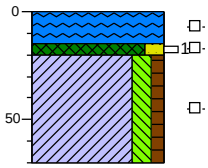



| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 80 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

# Boorprofielen

X: 160089,23
Y: 499583,16
Z -3.529

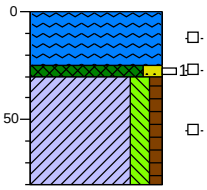
**Boring: BS7-S39-117**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 20 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 70 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160105,71
Y: 499566,67
Z -3.55

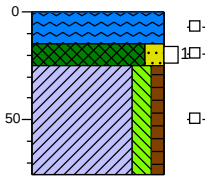
**Boring: BS7-S39-118**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| | Water, geen olie-water reactie |
| 30 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 80 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160128,38
Y: 499543,25
Z -3.534

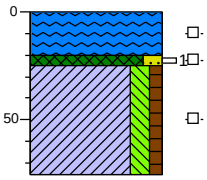
**Boring: BS7-S39-119**




| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| 15 | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

X: 160151,36
Y: 499519,98
Z -3.634

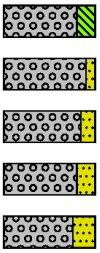
**Boring: BS7-S39-120**



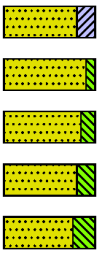

| | |
|---|---|
| 0 | waterspiegel |
| | Water, geen olie-water reactie |
| 25 | Slib, matig stevig, matig zandig, geen olie-water reactie, donker grijszwart, Zuigerboor |
| 75 | Klei, matig siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, donker zwartgrijs, Zuigerboor |

## Legenda (conform NEN 5104)

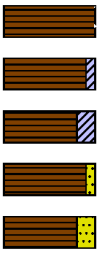
### grind



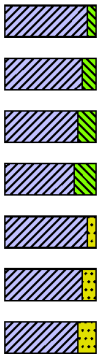

### zand



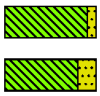

### veen



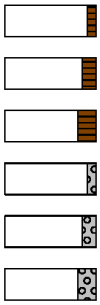

### klei




### leem




### overige toevoegingen




### 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

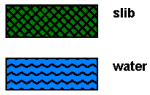
- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

### monsters

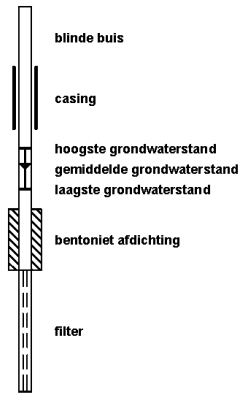



### overig

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




### peilbuis



**BIJLAGE 4: Analysecertificaten**

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 13-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025009781/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 BG-1 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 07-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009781/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 BG-1 | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/09:18 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 90.6 | 90.0 | 91.1 | 90.2 | 90.9 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.4 | 1.7 | 1.2 | 1.3 | 1.5 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 98 | 98 | 99 | 98 | 98 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 2.6 | 3.0 | 2.6 | 3.0 | 2.5 |
| | **Metalen** | | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | 3.2 | 3.2 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | 5.4 | 5.1 | 5.5 | <5.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 4.9 | 5.3 | 4.9 | 6.4 | 6.6 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | 21 | 22 | <20 | 22 | <20 |
| | **Minerale olie** | | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 5.1 | 5.0 | <5.0 | 7.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-M01 BS7-A15-101 (0-50) BS7-A15-102 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557256 |
| 2 | BS7-A15-M02 BS7-A15-111 (0-50) BS7-A15-112 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557257 |
| 3 | BS7-A15-M03 BS7-A15-130 (0-50) BS7-A15-140 (0-40) | Grond (AS3000) | 14557258 |
| 4 | BS7-A15-M04 BS7-A15-156 (0-40) BS7-A15-165 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557259 |
| 5 | BS7-A15-M05 BS7-A15-113 (20-40) BS7-A15-121 (10-40 | Grond (AS3000) | 14557260 |

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

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009781/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 BG-1 | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/09:18 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-M01 BS7-A15-101 (0-50) BS7-A15-102 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557256 |
| 2 | BS7-A15-M02 BS7-A15-111 (0-50) BS7-A15-112 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557257 |
| 3 | BS7-A15-M03 BS7-A15-130 (0-50) BS7-A15-140 (0-40) | Grond (AS3000) | 14557258 |
| 4 | BS7-A15-M04 BS7-A15-156 (0-40) BS7-A15-165 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557259 |
| 5 | BS7-A15-M05 BS7-A15-113 (20-40) BS7-A15-121 (10-40 | Grond (AS3000) | 14557260 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009781/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 BG-1 | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/09:18 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 91.8 | 91.7 | 91.2 | 90.0 | 87.0 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.4 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 99 | 99 | 99 | 98 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 2.5 | 2.9 | 2.0 | 2.9 | 4.4 |
| | **Metalen** | | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | 3.2 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 5.6 | <5.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 4.3 | 4.9 | <4.0 | 5.9 | 6.1 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | 20 | <20 |
| | **Minerale olie** | | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | 5.2 | <5.0 | <5.0 | 6.2 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A15-M06 BS7-A15-107 (0-40) BS7-A15-114 (0-30) | Grond (AS3000) | 14557261 |
| 7 | BS7-A15-M07 BS7-A15-125 (0-40) BS7-A15-126 (0-40) | Grond (AS3000) | 14557262 |
| 8 | BS7-A15-M08 BS7-A15-138 (0-40) BS7-A15-150 (0-40) | Grond (AS3000) | 14557263 |
| 9 | BS7-A15-M09 BS7-A15-168 (0-50) BS7-A15-169 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557264 |
| 10 | BS7-A15-M10 BS7-A15-179 (0-40) BS7-A15-186 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557265 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009781/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 BG-1 | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/09:18 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 4/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | 0.051 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.37 | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A15-M06 BS7-A15-107 (0-40) BS7-A15-114 (0-30) | Grond (AS3000) | 14557261 |
| 7 | BS7-A15-M07 BS7-A15-125 (0-40) BS7-A15-126 (0-40) | Grond (AS3000) | 14557262 |
| 8 | BS7-A15-M08 BS7-A15-138 (0-40) BS7-A15-150 (0-40) | Grond (AS3000) | 14557263 |
| 9 | BS7-A15-M09 BS7-A15-168 (0-50) BS7-A15-169 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557264 |
| 10 | BS7-A15-M10 BS7-A15-179 (0-40) BS7-A15-186 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557265 |
| | | | Akkoord |
| | | | Pr.coörd. |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

## Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009781/1



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 14557256 | BS7-A15-M01 BS7-A15-101 (0-50) BS7-A15-102 (0-50) | | | | |
| 0536327720 | BS7-A15-101 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327762 | BS7-A15-102 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327892 | BS7-A15-103 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327733 | BS7-A15-105 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327761 | BS7-A15-106 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327886 | BS7-A15-108 | 0 | 40 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327867 | BS7-A15-109 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327756 | BS7-A15-110 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327883 | BS7-A15-116 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 14557257 | BS7-A15-M02 BS7-A15-111 (0-50) BS7-A15-112 (0-50) | | | | |
| 0536327760 | BS7-A15-111 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327822 | BS7-A15-112 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327834 | BS7-A15-117 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327829 | BS7-A15-118 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327826 | BS7-A15-119 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327619 | BS7-A15-120 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327830 | BS7-A15-127 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327606 | BS7-A15-129 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327787 | BS7-A15-139 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 14557258 | BS7-A15-M03 BS7-A15-130 (0-50) BS7-A15-140 (0-40) | | | | |
| 0536327604 | BS7-A15-130 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327616 | BS7-A15-140 | 0 | 40 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327603 | BS7-A15-141 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327782 | BS7-A15-142 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327792 | BS7-A15-153 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327783 | BS7-A15-154 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536328086 | BS7-A15-155 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536328045 | BS7-A15-164 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 14557259 | BS7-A15-M04 BS7-A15-156 (0-40) BS7-A15-165 (0-50) | | | | |
| 0536327803 | BS7-A15-156 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327465 | BS7-A15-165 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327444 | BS7-A15-166 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327457 | BS7-A15-167 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327451 | BS7-A15-174 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327790 | BS7-A15-175 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327455 | BS7-A15-176 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327806 | BS7-A15-185 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327983 | BS7-A15-177 | 0 | 30 | 06-Feb-2025 | 1 |

## Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009781/1



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 14557260 | BS7-A15-M05 BS7-A15-113 (20-40) BS7-A15-121 (10-40 | | | | |
| 0536327869 | BS7-A15-113 | 20 | 40 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327497 | BS7-A15-121 | 10 | 40 | 06-Feb-2025 | 2 |
| 0536327912 | BS7-A15-122 | 0 | 40 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327911 | BS7-A15-131 | 0 | 30 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327953 | BS7-A15-132 | 0 | 40 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327692 | BS7-A15-143 | 20 | 50 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327494 | BS7-A15-144 | 0 | 40 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327645 | BS7-A15-145 | 0 | 30 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327940 | BS7-A15-146 | 0 | 30 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 14557261 | BS7-A15-M06 BS7-A15-107 (0-40) BS7-A15-114 (0-30) | | | | |
| 0536327596 | BS7-A15-107 | 0 | 40 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327583 | BS7-A15-114 | 0 | 30 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327566 | BS7-A15-115 | 0 | 30 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536328256 | BS7-A15-123 | 0 | 40 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327490 | BS7-A15-124 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327597 | BS7-A15-134 | 0 | 40 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327491 | BS7-A15-147 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536328255 | BS7-A15-157 | 0 | 30 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 14557262 | BS7-A15-M07 BS7-A15-125 (0-40) BS7-A15-126 (0-40) | | | | |
| 0536327841 | BS7-A15-125 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327846 | BS7-A15-126 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327848 | BS7-A15-135 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327838 | BS7-A15-136 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327858 | BS7-A15-137 | 0 | 35 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327895 | BS7-A15-148 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327837 | BS7-A15-149 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327896 | BS7-A15-158 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 14557263 | BS7-A15-M08 BS7-A15-138 (0-40) BS7-A15-150 (0-40) | | | | |
| 0536327852 | BS7-A15-138 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327600 | BS7-A15-150 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327898 | BS7-A15-151 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327987 | BS7-A15-152 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327918 | BS7-A15-159 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327850 | BS7-A15-160 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327835 | BS7-A15-161 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327466 | BS7-A15-162 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327468 | BS7-A15-163 | 0 | 30 | 06-Feb-2025 | 1 |

## Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009781/1



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 0536328073 | BS7-A15-171 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 14557264 | BS7-A15-M09 BS7-A15-168 (0-50) BS7-A15-169 (0-50) | | | | |
| 0536327021 | BS7-A15-168 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327696 | BS7-A15-169 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536328034 | BS7-A15-170 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327701 | BS7-A15-172 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327469 | BS7-A15-173 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327284 | BS7-A15-178 | 0 | 40 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536452000 | BS7-A15-180 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536328040 | BS7-A15-181 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536451973 | BS7-A15-182 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327443 | BS7-A15-184 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 14557265 | BS7-A15-M10 BS7-A15-179 (0-40) BS7-A15-186 (0-50) | | | | |
| 0536327288 | BS7-A15-179 | 0 | 40 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327287 | BS7-A15-186 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327292 | BS7-A15-187 | 0 | 40 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536452007 | BS7-A15-188 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536328030 | BS7-A15-189 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536524372 | BS7-A15-190 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327646 | BS7-A15-191 | 0 | 40 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536524381 | BS7-A15-192 | 0 | 40 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536451992 | BS7-A15-193 | 0 | 20 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327702 | BS7-A15-194 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025009781/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025009781/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 13-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025009794/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 OG-1 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 07-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009794/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 0G-1 | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/09:17 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 85.5 | 86.9 | 87.1 | 68.1 | 65.2 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 0.9 | 1.0 | <0.7 | 3.1 | 3.8 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 99 | 100 | 95 | 95 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 3.6 | 3.6 | <2.0 | 27.6 | 21.5 |
| | **Metalen** | | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | 40 | 38 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | 0.24 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 3.2 | <3.0 | <3.0 | 7.9 | 8.0 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 11 | 11 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | 0.082 | 0.060 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 6.5 | 5.4 | 4.4 | 23 | 23 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | 24 | 21 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | 71 | 60 |
| | **Minerale olie** | | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | 11 | 10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 10 | 11 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-M11 BS7-A15-101 (50-70) BS7-A15-109 (50-70 | Grond (AS3000) | 14557308 |
| 2 | BS7-A15-M12 BS7-A15-108 (40-70) BS7-A15-113 (40-90 | Grond (AS3000) | 14557309 |
| 3 | BS7-A15-M13 BS7-A15-140 (40-90) BS7-A15-152 (50-70 | Grond (AS3000) | 14557310 |
| 4 | BS7-A15-M14 BS7-A15-150 (100-140) BS7-A15-159 (80- | Grond (AS3000) | 14557311 |
| 5 | BS7-A15-M15 BS7-A15-108 (100-150) BS7-A15-113 (180 | Grond (AS3000) | 14557312 |

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

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

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009794/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 OG-1 | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/09:17 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-M11 BS7-A15-101 (50-70) BS7-A15-109 (50-70 | Grond (AS3000) | 14557308 |
| 2 | BS7-A15-M12 BS7-A15-108 (40-70) BS7-A15-113 (40-90 | Grond (AS3000) | 14557309 |
| 3 | BS7-A15-M13 BS7-A15-140 (40-90) BS7-A15-152 (50-70 | Grond (AS3000) | 14557310 |
| 4 | BS7-A15-M14 BS7-A15-150 (100-140) BS7-A15-159 (80- | Grond (AS3000) | 14557311 |
| 5 | BS7-A15-M15 BS7-A15-108 (100-150) BS7-A15-113 (180 | Grond (AS3000) | 14557312 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009794/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 0G-1 | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/09:17 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 53.5 | 65.9 | 81.3 | 65.5 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 7.1 | 3.7 | 0.9 | 4.4 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 91 | 95 | 99 | 94 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 20.8 | 21.5 | <2.0 | 26.2 |
| | **Metalen** | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | 39 | 34 | <20 | 39 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | 0.21 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 9.1 | 7.8 | 3.4 | 8.5 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | 12 | 11 | 5.8 | 9.6 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | 0.062 | 0.059 | <0.050 | 0.064 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 23 | 22 | 7.0 | 22 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | 18 | 20 | <10 | 21 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | 60 | 56 | <20 | 63 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 22 | 10 | <10 | 13 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 30 | 11 | 8.6 | 12 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | 65 | <35 | <35 | 36 |
| | Chromatogram olie (GC) | | Zie bijl. | | | Zie bijl. |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A15-M16 BS7-A15-101 (270-300) BS7-A15-109 (120 | Grond (AS3000) | 14557313 |
| 7 | BS7-A15-M17 BS7-A15-140 (120-150) BS7-A15-152 (90- | Grond (AS3000) | 14557314 |
| 8 | BS7-A15-M18 BS7-A15-147 (50-90) | Grond (AS3000) | 14557315 |
| 9 | BS7-A15-M19 BS7-A15-172 (100-130) BS7-A15-181 (100 | Grond (AS3000) | 14557316 |

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009794/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 0G-1 | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/09:17 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 4/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A15-M16 BS7-A15-101 (270-300) BS7-A15-109 (120 | Grond (AS3000) | 14557313 |
| 7 | BS7-A15-M17 BS7-A15-140 (120-150) BS7-A15-152 (90- | Grond (AS3000) | 14557314 |
| 8 | BS7-A15-M18 BS7-A15-147 (50-90) | Grond (AS3000) | 14557315 |
| 9 | BS7-A15-M19 BS7-A15-172 (100-130) BS7-A15-181 (100 | Grond (AS3000) | 14557316 |

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

**Akkoord**
**Pr.coörd.**

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009794/1**



| Monster nr. / Barcode | Uw monsteromschrijving / Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|---|---|---|---|---|---|
| 14557308 | BS7-A15-M11 BS7-A15-101 (50-70) BS7-A15-109 (50-70 | | | | |
| 0536327766 | BS7-A15-101 | 50 | 70 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327887 | BS7-A15-109 | 50 | 70 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327862 | BS7-A15-111 | 50 | 70 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327823 | BS7-A15-119 | 50 | 70 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327618 | BS7-A15-120 | 50 | 70 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327833 | BS7-A15-127 | 50 | 70 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 14557309 | BS7-A15-M12 BS7-A15-108 (40-70) BS7-A15-113 (40-90 | | | | |
| 0536327871 | BS7-A15-108 | 40 | 70 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327485 | BS7-A15-113 | 40 | 90 | 05-Feb-2025 | 3 |
| 0536327500 | BS7-A15-124 | 50 | 70 | 06-Feb-2025 | 9 |
| 0536328161 | BS7-A15-132 | 40 | 90 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327595 | BS7-A15-134 | 40 | 90 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327593 | BS7-A15-144 | 40 | 90 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 14557310 | BS7-A15-M13 BS7-A15-140 (40-90) BS7-A15-152 (50-70 | | | | |
| 0536327625 | BS7-A15-140 | 40 | 90 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327989 | BS7-A15-152 | 50 | 70 | 06-Feb-2025 | 2 |
| 0536327801 | BS7-A15-155 | 50 | 90 | 06-Feb-2025 | 2 |
| 0536327798 | BS7-A15-156 | 50 | 70 | 06-Feb-2025 | 2 |
| 0536328074 | BS7-A15-164 | 50 | 70 | 06-Feb-2025 | 2 |
| 0536327986 | BS7-A15-175 | 50 | 90 | 06-Feb-2025 | 2 |
| 0536327473 | BS7-A15-184 | 50 | 100 | 06-Feb-2025 | 3 |
| 14557311 | BS7-A15-M14 BS7-A15-150 (100-140) BS7-A15-159 (80- | | | | |
| 0536327598 | BS7-A15-150 | 100 | 140 | 06-Feb-2025 | 5 |
| 0536327462 | BS7-A15-159 | 80 | 120 | 06-Feb-2025 | 3 |
| 0536327700 | BS7-A15-169 | 100 | 130 | 06-Feb-2025 | 4 |
| 0536328033 | BS7-A15-181 | 150 | 200 | 07-Feb-2025 | 5 |
| 0536327286 | BS7-A15-186 | 120 | 160 | 07-Feb-2025 | 4 |
| 0536327704 | BS7-A15-192 | 120 | 150 | 07-Feb-2025 | 5 |
| 14557312 | BS7-A15-M15 BS7-A15-108 (100-150) BS7-A15-113 (180 | | | | |
| 0536327880 | BS7-A15-108 | 100 | 150 | 05-Feb-2025 | 4 |
| 0536327870 | BS7-A15-113 | 180 | 210 | 05-Feb-2025 | 6 |
| 0536327486 | BS7-A15-124 | 200 | 250 | 06-Feb-2025 | 7 |
| 0536327978 | BS7-A15-132 | 130 | 180 | 05-Feb-2025 | 4 |
| 0536327594 | BS7-A15-134 | 90 | 140 | 05-Feb-2025 | 3 |
| 0536328163 | BS7-A15-144 | 180 | 200 | 05-Feb-2025 | 6 |
| 14557313 | BS7-A15-M16 BS7-A15-101 (270-300) BS7-A15-109 (120 | | | | |
| 0536327746 | BS7-A15-101 | 270 | 300 | 05-Feb-2025 | 7 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009794/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 0536327881 | BS7-A15-109 | 120 | 170 | 05-Feb-2025 | 4 |
| 0536327891 | BS7-A15-111 | 70 | 120 | 05-Feb-2025 | 3 |
| 0536327819 | BS7-A15-119 | 120 | 170 | 05-Feb-2025 | 5 |
| 0536327609 | BS7-A15-120 | 200 | 250 | 05-Feb-2025 | 7 |
| 0536327827 | BS7-A15-127 | 220 | 270 | 05-Feb-2025 | 7 |
| 14557314 | BS7-A15-M17 BS7-A15-140 (120-150) BS7-A15-152 (90- | | | | |
| 0536327605 | BS7-A15-140 | 120 | 150 | 05-Feb-2025 | 4 |
| 0536327976 | BS7-A15-152 | 90 | 130 | 06-Feb-2025 | 4 |
| 0536327805 | BS7-A15-155 | 120 | 150 | 06-Feb-2025 | 5 |
| 0536327785 | BS7-A15-156 | 210 | 260 | 06-Feb-2025 | 7 |
| 0536327998 | BS7-A15-164 | 210 | 260 | 06-Feb-2025 | 8 |
| 0536327999 | BS7-A15-175 | 110 | 160 | 06-Feb-2025 | 5 |
| 0536327474 | BS7-A15-184 | 140 | 190 | 06-Feb-2025 | 5 |
| 14557315 | BS7-A15-M18 BS7-A15-147 (50-90) | | | | |
| 0536327903 | BS7-A15-147 | 50 | 90 | 06-Feb-2025 | 3 |
| 14557316 | BS7-A15-M19 BS7-A15-172 (100-130) BS7-A15-181 (100 | | | | |
| 0536524318 | BS7-A15-172 | 100 | 130 | 07-Feb-2025 | 4 |
| 0536327967 | BS7-A15-181 | 100 | 150 | 07-Feb-2025 | 4 |
| 0536327291 | BS7-A15-186 | 80 | 120 | 07-Feb-2025 | 3 |
| 0536328039 | BS7-A15-189 | 130 | 150 | 07-Feb-2025 | 5 |
| 0536327635 | BS7-A15-192 | 70 | 120 | 07-Feb-2025 | 4 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025009794/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025009794/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| Chromatogram MO (GC) | W0202 | GC-FID | NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

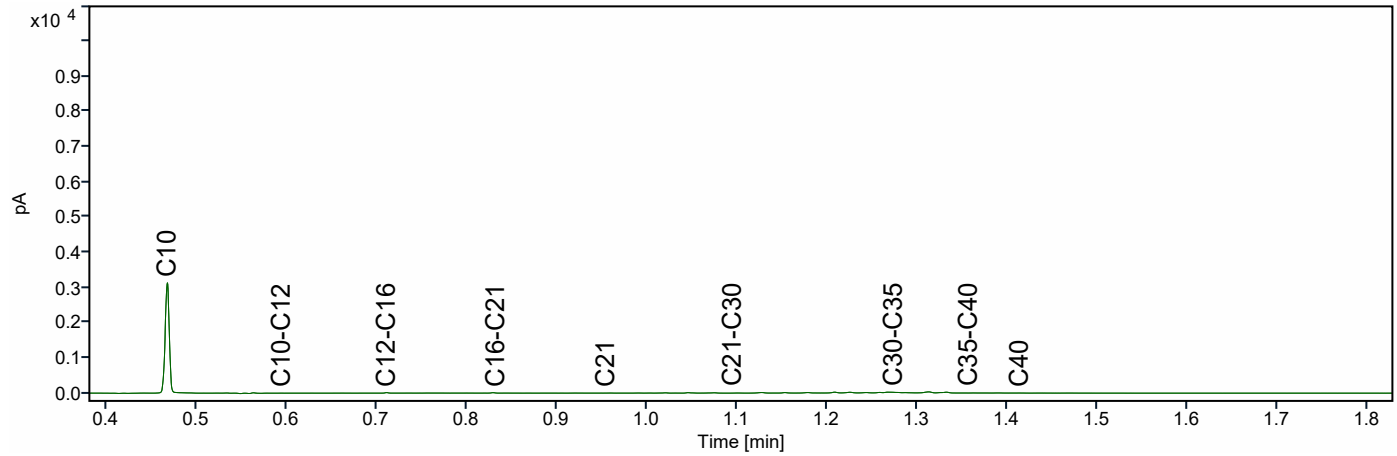
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

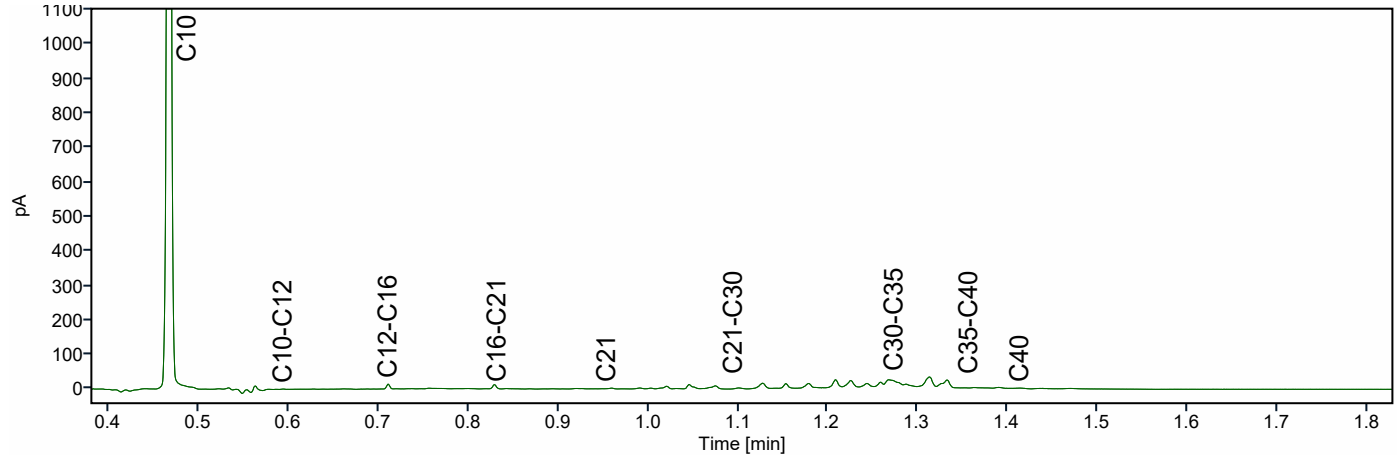
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

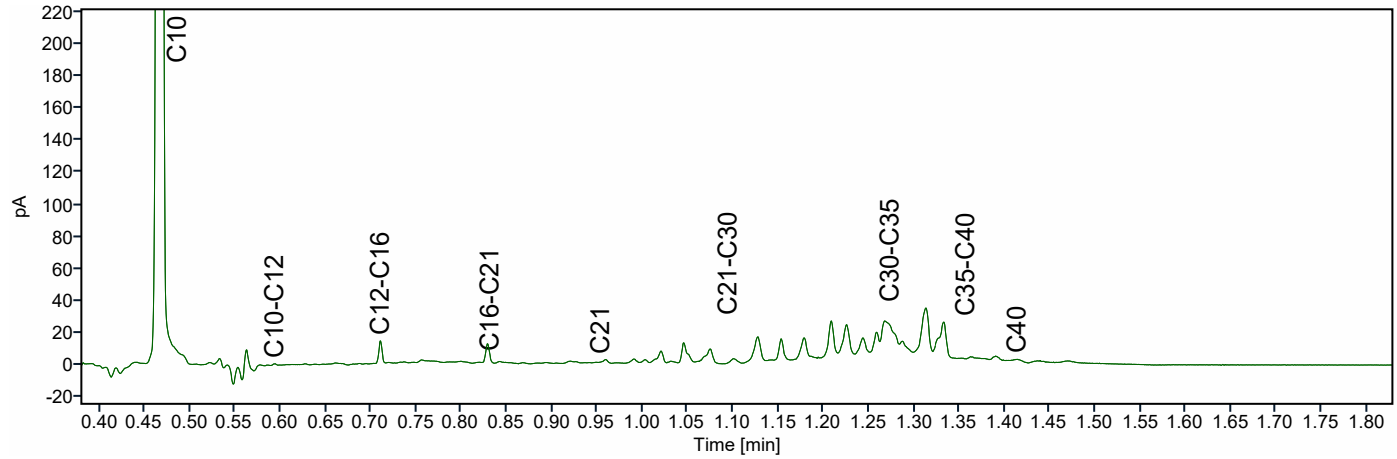
Sample ID.: 14557313

Certificate no.: 2025009794

Sample description.: BS7-A15-M16 BS7-A15-101 (270-300) BS7-A15-109 (120 V



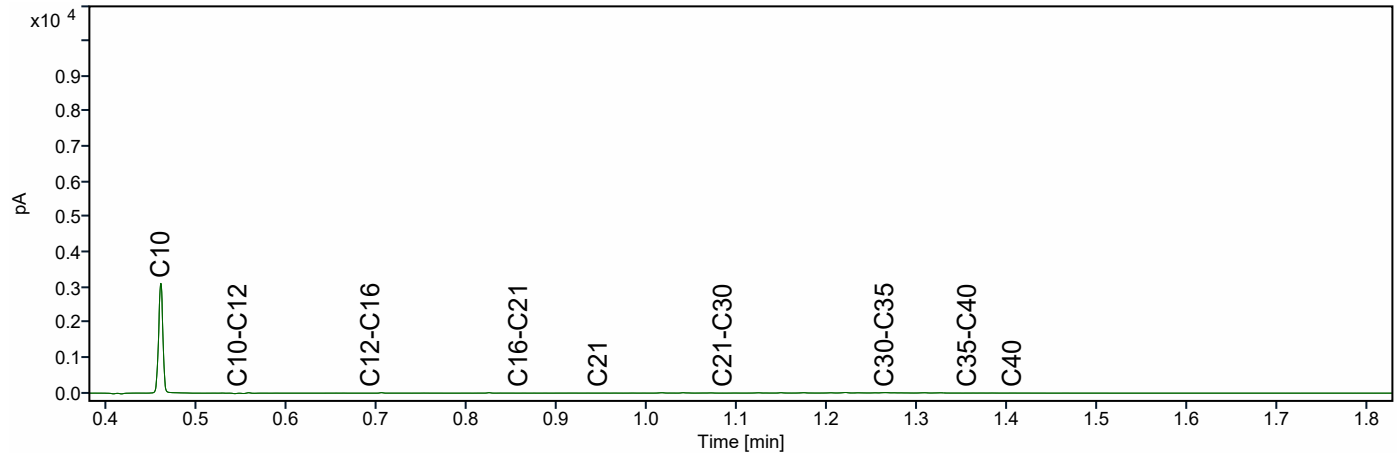



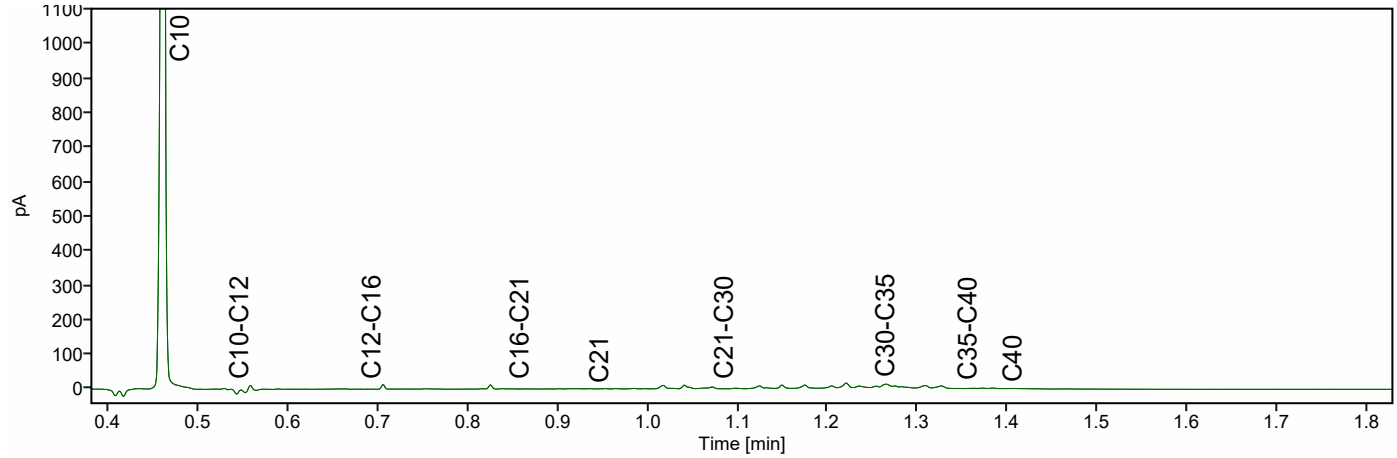
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

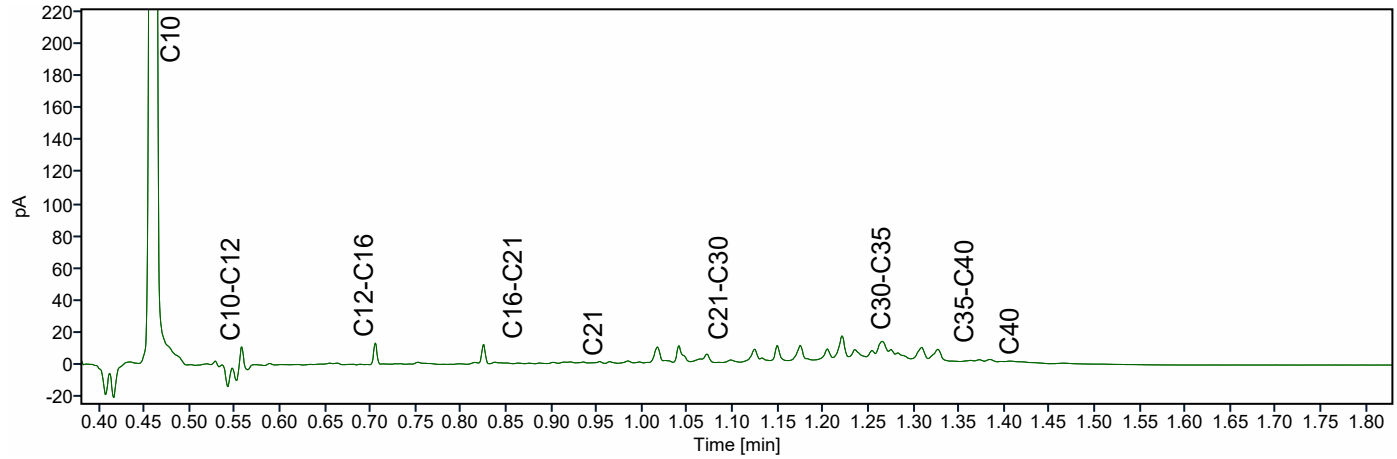
Sample ID.: 14557316

Certificate no.: 2025009794

Sample description.: BS7-A15-M19 BS7-A15-172 (100-130) BS7-A15-181 (100 V



ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 13-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025009797/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 PFAS |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 07-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009797/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 PFAS | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/13:33 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/2 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 90.7 | 91.0 | 90.0 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.1 1) | 1.0 1) | 1.5 1) |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 99 | 98 |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)** | | | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | 0.1 | <0.1 | 0.1 |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 1.3 | 2.0 | 1.7 |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-MP1 BS7-A15-101 (0-50) BS7-A15-106 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557322 |
| 2 | BS7-A15-MP2 BS7-A15-117 (0-50) BS7-A15-119 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557323 |
| 3 | BS7-A15-MP3 BS7-A15-153 (0-50) BS7-A15-155 (0-40) | Grond (AS3000) | 14557324 |

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

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 | Certificaatnummer/Versie | 2025009797/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A15 PFAS | Datum einde analyse | 13-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 13-Feb-2025/13:33 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/2 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 2) | <0.1 | <0.1 2) |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.2 | 0.1 3) | 0.2 |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 1.4 | 2.2 | 1.9 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-MP1 BS7-A15-101 (0-50) BS7-A15-106 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557322 |
| 2 | BS7-A15-MP2 BS7-A15-117 (0-50) BS7-A15-119 (0-50) | Grond (AS3000) | 14557323 |
| 3 | BS7-A15-MP3 BS7-A15-153 (0-50) BS7-A15-155 (0-40) | Grond (AS3000) | 14557324 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009797/1**



| Monster nr. / Barcode | Uw monsteromschrijving / Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|---|---|---|---|---|---|
| 14557322 | BS7-A15-MP1 BS7-A15-101 (0-50) BS7-A15-106 (0-50) | | | | |
| 0536327720 | BS7-A15-101 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327761 | BS7-A15-106 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327867 | BS7-A15-109 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327583 | BS7-A15-114 | 0 | 30 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327497 | BS7-A15-121 | 10 | 40 | 06-Feb-2025 | 2 |
| 0536327841 | BS7-A15-125 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327597 | BS7-A15-134 | 0 | 40 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327692 | BS7-A15-143 | 20 | 50 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536327645 | BS7-A15-145 | 0 | 30 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536328255 | BS7-A15-157 | 0 | 30 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 14557323 | BS7-A15-MP2 BS7-A15-117 (0-50) BS7-A15-119 (0-50) | | | | |
| 0536327834 | BS7-A15-117 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327826 | BS7-A15-119 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327604 | BS7-A15-130 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327787 | BS7-A15-139 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536327837 | BS7-A15-149 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327898 | BS7-A15-151 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327896 | BS7-A15-158 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327466 | BS7-A15-162 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327696 | BS7-A15-169 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327284 | BS7-A15-178 | 0 | 40 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 14557324 | BS7-A15-MP3 BS7-A15-153 (0-50) BS7-A15-155 (0-40) | | | | |
| 0536327792 | BS7-A15-153 | 0 | 50 | 05-Feb-2025 | 1 |
| 0536328086 | BS7-A15-155 | 0 | 40 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327701 | BS7-A15-172 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327451 | BS7-A15-174 | 0 | 50 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536327983 | BS7-A15-177 | 0 | 30 | 06-Feb-2025 | 1 |
| 0536452000 | BS7-A15-180 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327287 | BS7-A15-186 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536524372 | BS7-A15-190 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536451992 | BS7-A15-193 | 0 | 20 | 07-Feb-2025 | 1 |
| 0536327702 | BS7-A15-194 | 0 | 50 | 07-Feb-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025009797/1**



**Opmerking 1)**
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Opmerking 2)**
Indicatieve waarde(n) i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

**Opmerking 3)**
De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025009797/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| PFAS (28) Handelingskader | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000 | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 26-02-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-015154-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Opdrachtnummer | 421-2025-015154 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 20-02-2025 - 21-02-2025 |
| Uw Monsternemer | Danny Lichtendahl |
| Startdatum analyse | 21-02-2025 |
| Datum einde analyse | 26-02-2025 |
| Validatiedatum | 26-02-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 64 | 54 | 56 | 20 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | 32 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 4,3 | < 3,0 | < 3,0 | < 3,0 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | 61 | < 10 | 12 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-113-1-1 BS7-A15-113 (180-280) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036075 |
| 2 | BS7-A15-120-1-1 BS7-A15-120 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036076 |
| 3 | BS7-A15-124-1-1 BS7-A15-124 (180-280) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036077 |
| 4 | BS7-A15-132-1-1 BS7-A15-132 (130-230) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036078 |

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

TESTEN
RvA L010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Eurofins Analytico BV**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-113-1-1 BS7-A15-113 (180-280) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036075 |
| 2 | BS7-A15-120-1-1 BS7-A15-120 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036076 |
| 3 | BS7-A15-124-1-1 BS7-A15-124 (180-280) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036077 |
| 4 | BS7-A15-132-1-1 BS7-A15-132 (130-230) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036078 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 40 | 40 | 68 | 46 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | 3,9 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | < 3,0 | < 3,0 | < 3,0 | 5,5 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | 14 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 5 | BS7-A15-147-1-1 BS7-A15-147 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036079 |
| 6 | BS7-A15-150-1-1 BS7-A15-150 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036080 |
| 7 | BS7-A15-156-1-1 BS7-A15-156 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036081 |
| 8 | BS7-A15-169-1-1 BS7-A15-169 (180-280) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036082 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 5 | BS7-A15-147-1-1 BS7-A15-147 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036079 |
| 6 | BS7-A15-150-1-1 BS7-A15-150 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036080 |
| 7 | BS7-A15-156-1-1 BS7-A15-156 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036081 |
| 8 | BS7-A15-169-1-1 BS7-A15-169 (180-280) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036082 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 49 | 61 | 62 | 40 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | 2,1 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | 78 | 29 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | 4,5 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | < 3,0 | < 3,0 | 3,7 | 3,4 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | 150 | 66 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 9 | BS7-A15-172-1-1 BS7-A15-172 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036083 |
| 10 | BS7-A15-175-1-1 BS7-A15-175 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036084 |
| 11 | BS7-A15-181-1-1 BS7-A15-181 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036085 |
| 12 | BS7-A15-186-1-1 BS7-A15-186 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036086 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 9 | BS7-A15-172-1-1 BS7-A15-172 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036083 |
| 10 | BS7-A15-175-1-1 BS7-A15-175 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036084 |
| 11 | BS7-A15-181-1-1 BS7-A15-181 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036085 |
| 12 | BS7-A15-186-1-1 BS7-A15-186 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036086 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 13 |
|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 28 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | 3,6 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | 2,5 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 8,4 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | 11 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | 0,3 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 13 | BS7-A15-189-1-1 BS7-A15-189 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036087 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 13 |
|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | |
| | *pb. 3110-5* | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 13 | BS7-A15-189-1-1 BS7-A15-189 (170-270) | Grondwater AS3000 | 20-02-2025 | 421-2025-00036087 |

Vrijgegeven door: K5LS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-015154-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036075 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A15-113-1-1 BS7-A15-113 (180-280) | | | |
| 0680817409 | BS7-A15-113 | 180 | 280 | 20-02-2025 | 2 |
| 0680817417 | BS7-A15-113 | 180 | 280 | 20-02-2025 | 1 |
| 0801213944 | BS7-A15-113 | 180 | 280 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036076 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A15-120-1-1 BS7-A15-120 (170-270) | | | |
| 0680817391 | BS7-A15-120 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 1 |
| 0680817413 | BS7-A15-120 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 2 |
| 0801219908 | BS7-A15-120 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036077 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A15-124-1-1 BS7-A15-124 (180-280) | | | |
| 0680817404 | BS7-A15-124 | 180 | 280 | 20-02-2025 | 2 |
| 0680817406 | BS7-A15-124 | 180 | 280 | 20-02-2025 | 1 |
| 0801213966 | BS7-A15-124 | 180 | 280 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036078 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A15-132-1-1 BS7-A15-132 (130-230) | | | |
| 0680817415 | BS7-A15-132 | 130 | 230 | 20-02-2025 | 1 |
| 0680817416 | BS7-A15-132 | 130 | 230 | 20-02-2025 | 2 |
| 0801213904 | BS7-A15-132 | 130 | 230 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036079 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A15-147-1-1 BS7-A15-147 (170-270) | | | |
| 0680817418 | BS7-A15-147 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 2 |
| 0680817424 | BS7-A15-147 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 1 |
| 0801213806 | BS7-A15-147 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036080 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A15-150-1-1 BS7-A15-150 (170-270) | | | |
| 0680817405 | BS7-A15-150 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 1 |
| 0680817408 | BS7-A15-150 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 2 |
| 0801213895 | BS7-A15-150 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036081 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A15-156-1-1 BS7-A15-156 (170-270) | | | |
| 0680817397 | BS7-A15-156 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 1 |
| 0680817403 | BS7-A15-156 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 2 |
| 0801213894 | BS7-A15-156 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036082 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A15-169-1-1 BS7-A15-169 (180-280) | | | |
| 0680817422 | BS7-A15-169 | 180 | 280 | 20-02-2025 | 2 |
| 0680817423 | BS7-A15-169 | 180 | 280 | 20-02-2025 | 1 |
| 0801213915 | BS7-A15-169 | 180 | 280 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036083 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A15-172-1-1 BS7-A15-172 (170-270) | | | |
| 0680817407 | BS7-A15-172 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 2 |

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036083 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-172-1-1 BS7-A15-172 (170-270) | | | | |
| 0680817414 | BS7-A15-172 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 1 |
| 0801213858 | BS7-A15-172 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036084 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-175-1-1 BS7-A15-175 (170-270) | | | | |
| 0680817393 | BS7-A15-175 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 1 |
| 0680817394 | BS7-A15-175 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 2 |
| 0801213900 | BS7-A15-175 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036085 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-181-1-1 BS7-A15-181 (170-270) | | | | |
| 0680817398 | BS7-A15-181 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 1 |
| 0680817402 | BS7-A15-181 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 2 |
| 0801213889 | BS7-A15-181 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036086 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-186-1-1 BS7-A15-186 (170-270) | | | | |
| 0680817410 | BS7-A15-186 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 2 |
| 0680817411 | BS7-A15-186 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 1 |
| 0801213797 | BS7-A15-186 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036087 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-189-1-1 BS7-A15-189 (170-270) | | | | |
| 0680817441 | BS7-A15-189 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 2 |
| 0680817442 | BS7-A15-189 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 1 |
| 0801213940 | BS7-A15-189 | 170 | 270 | 20-02-2025 | 3 |

ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 26-02-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-015312-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A15 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Opdrachtnummer | 421-2025-015312 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 21-02-2025 |
| Uw Monsternemer | Glenn Giskus |
| Startdatum analyse | 21-02-2025 |
| Datum einde analyse | 26-02-2025 |
| Validatiedatum | 26-02-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 43 | 110 | < 20 | 81 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | 11 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | 3,5 | < 2,0 | 5,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | 5,1 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | 3,3 | 2,4 | 3,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 8,8 | 11 | 6,5 | < 3,0 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | 11 | 27 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-101-1-1 BS7-A15-101 (200-300) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036494 |
| 2 | BS7-A15-108-1-1 BS7-A15-108 (150-250) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036495 |
| 3 | BS7-A15-111-1-1 BS7-A15-111 (150-250) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036496 |
| 4 | BS7-A15-127-1-1 BS7-A15-127 (170-270) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036497 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | 14 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A15-101-1-1 BS7-A15-101 (200-300) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036494 |
| 2 | BS7-A15-108-1-1 BS7-A15-108 (150-250) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036495 |
| 3 | BS7-A15-111-1-1 BS7-A15-111 (150-250) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036496 |
| 4 | BS7-A15-127-1-1 BS7-A15-127 (170-270) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036497 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 70 | 73 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | 5,4 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | 4,4 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | 5,1 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | 8,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 5,6 | < 3,0 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | 37 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 5 | BS7-A15-140-1-1 BS7-A15-140 (170-270) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036498 |
| 6 | BS7-A15-164-1-1 BS7-A15-164 (170-270) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036499 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 5 | BS7-A15-140-1-1 BS7-A15-140 (170-270) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036498 |
| 6 | BS7-A15-164-1-1 BS7-A15-164 (170-270) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036499 |

Vrijgegeven door: K5LS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-015312-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036494 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-101-1-1 BS7-A15-101 (200-300) | | | | |
| 0680818196 | BS7-A15-101 | 200 | 300 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818198 | BS7-A15-101 | 200 | 300 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213475 | BS7-A15-101 | 200 | 300 | 21-02-2025 | 1 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036495 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-108-1-1 BS7-A15-108 (150-250) | | | | |
| 0680818190 | BS7-A15-108 | 150 | 250 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818191 | BS7-A15-108 | 150 | 250 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213361 | BS7-A15-108 | 150 | 250 | 21-02-2025 | 1 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036496 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-111-1-1 BS7-A15-111 (150-250) | | | | |
| 0680818203 | BS7-A15-111 | 150 | 250 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818204 | BS7-A15-111 | 150 | 250 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213479 | BS7-A15-111 | 150 | 250 | 21-02-2025 | 1 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036497 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-127-1-1 BS7-A15-127 (170-270) | | | | |
| 0680818189 | BS7-A15-127 | 170 | 270 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818202 | BS7-A15-127 | 170 | 270 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213415 | BS7-A15-127 | 170 | 270 | 21-02-2025 | 1 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036498 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-140-1-1 BS7-A15-140 (170-270) | | | | |
| 0680818195 | BS7-A15-140 | 170 | 270 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818210 | BS7-A15-140 | 170 | 270 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213341 | BS7-A15-140 | 170 | 270 | 21-02-2025 | 1 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036499 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A15-164-1-1 BS7-A15-164 (170-270) | | | | |
| 0680818199 | BS7-A15-164 | 170 | 270 | 21-02-2025 | 3 |
| 0680818209 | BS7-A15-164 | 170 | 270 | 21-02-2025 | 2 |
| 0801204862 | BS7-A15-164 | 170 | 270 | 21-02-2025 | 1 |

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 09-Apr-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025026836/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S34 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S34a-d |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 03-Apr-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S34 | Certificaatnummer/Versie | 2025026836/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S34a-d | Datum einde analyse | 09-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 09-Apr-2025/15:07 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 25.3 | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | | 44.2 | 34.2 | 31.3 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 12.0 | 6.7 | 12.6 | 13.4 |
| Q | Gloeirest | % (m/m) ds | 87 | 92 | 86 | 85 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch | % (m/m) ds | 10.1 | 13.7 | 19.4 | 25.8 |
| | **Metalen** | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | 72 | 61 | 80 | 110 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | 0.23 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 7.2 | 7.2 | 8.0 | 9.8 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | 17 | 11 | 12 | 17 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | 0.060 | <0.050 | 0.075 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 20 | 21 | 25 | 29 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | 12 | 17 | 15 | 22 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | 48 | 52 | 55 | 76 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <9.0 | 3.4 | <3.0 | <6.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <15 | <5.0 | <5.0 | <10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | 29 | 9.9 | 11 | 18 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 77 | 43 | 81 | 61 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 120 | 67 | 110 | 91 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <21 | 12 | 18 | 17 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | 260 | 140 | 230 | 190 |
| | Chromatogram olie (GC) | | Zie bijl. | Zie bijl. | Zie bijl. | Zie bijl. |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | 0.0016 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 | Waterbodem (AS3000) | 14624016 |
| 2 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | Waterbodem (AS3000) | 14624017 |
| 3 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34-122 (25-30 | Waterbodem (AS3000) | 14624018 |
| 4 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20) | Waterbodem (AS3000) | 14624019 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S34 | Certificaatnummer/Versie | 2025026836/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S34a-d | Datum einde analyse | 09-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 09-Apr-2025/15:07 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | 0.0021 [2)] | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | 0.0040 [3)] | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | 0.0028 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 [1)] | 0.013 | 0.0049 [1)] | 0.0049 [1)] |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | 0.2 | <0.1 | <0.1 | 0.2 |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 1.8 | 0.3 | 0.5 | 1.3 |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.4 | <0.1 | <0.1 | 0.2 |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 | Waterbodem (AS3000) | 14624016 |
| 2 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | Waterbodem (AS3000) | 14624017 |
| 3 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34-122 (25-30 | Waterbodem (AS3000) | 14624018 |
| 4 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20) | Waterbodem (AS3000) | 14624019 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S34 | Certificaatnummer/Versie | 2025026836/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S34a-d | Datum einde analyse | 09-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 09-Apr-2025/15:07 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.3 | 0.1 [1)] | 0.1 [1)] | 0.3 |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 2.2 | 0.3 | 0.6 | 1.6 |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | 0.053 | 0.10 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 [1)] | 0.35 [1)] | 0.37 | 0.42 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 | Waterbodem (AS3000) | 14624016 |
| 2 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | Waterbodem (AS3000) | 14624017 |
| 3 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34-122 (25-30 | Waterbodem (AS3000) | 14624018 |
| 4 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20) | Waterbodem (AS3000) | 14624019 |

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

**Akkoord**
**Pr.coörd.**

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

## Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025026836/1



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14624016 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 | | | | |
| 0575371BB | BS7-S34-101 | 40 | 80 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575362BB | BS7-S34-102 | 40 | 80 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575370BB | BS7-S34-103 | 35 | 65 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575368BB | BS7-S34-104 | 35 | 65 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575372BB | BS7-S34-105 | 35 | 65 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575359BB | BS7-S34-106 | 35 | 65 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575363BB | BS7-S34-107 | 5 | 35 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575360BB | BS7-S34-108 | 10 | 35 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575361BB | BS7-S34-109 | 15 | 40 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575364BB | BS7-S34-110 | 15 | 40 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 14624017 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | | | | |
| 0575247BB | BS7-S34-111 | 30 | 40 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575240BB | BS7-S34-112 | 10 | 30 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575237BB | BS7-S34-113 | 20 | 40 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575241BB | BS7-S34-114 | 10 | 25 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575229BB | BS7-S34-115 | 20 | 30 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575228BB | BS7-S34-116 | 15 | 30 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575230BB | BS7-S34-117 | 20 | 40 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575236BB | BS7-S34-118 | 15 | 30 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575231BB | BS7-S34-119 | 15 | 30 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575235BB | BS7-S34-120 | 5 | 30 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 14624018 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34-122 (25-30 | | | | |
| 0575234BB | BS7-S34-121 | 20 | 40 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575233BB | BS7-S34-122 | 25 | 30 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575232BB | BS7-S34-123 | 30 | 40 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575242BB | BS7-S34-124 | 25 | 50 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575238BB | BS7-S34-125 | 10 | 20 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575243BB | BS8-S34-126 | 10 | 30 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575244BB | BS8-S34-127 | 10 | 30 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575248BB | BS8-S34-128 | 10 | 25 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575245BB | BS8-S34-129 | 5 | 20 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575246BB | BS8-S34-130 | 5 | 15 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 14624019 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20) | | | | |
| 0575224BB | BS8-S34-131 | 5 | 20 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575227BB | BS8-S34-132 | 10 | 20 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575222BB | BS8-S34-133 | 5 | 15 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575225BB | BS8-S34-135 | 10 | 25 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575226BB | BS8-S34-134 | 10 | 25 | 03-Apr-2025 | 1 |

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025026836/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 0575220BB | BS8-S34-136 | 5 | 20 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575223BB | BS8-S34-137 | 5 | 20 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575208BB | BS8-S34-138 | 5 | 15 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575206BB | BS8-S34-139 | 15 | 25 | 03-Apr-2025 | 1 |
| 0575207BB | BS8-S34-140 | 15 | 25 | 03-Apr-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025026836/1**



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

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025026836/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3210-1 en NEN-EN 15934 |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3210-1 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | 3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie | W0173 | Sedimentatie | pb 3210-3 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3210-6 en NEN 6978 |
| Chromatogram MO (GC) | W0202 | GC-FID | NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-7 & NEN 6980 |
| **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| PFAS (28) Handelingskader | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000 | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | NEN-ISO 18287 |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

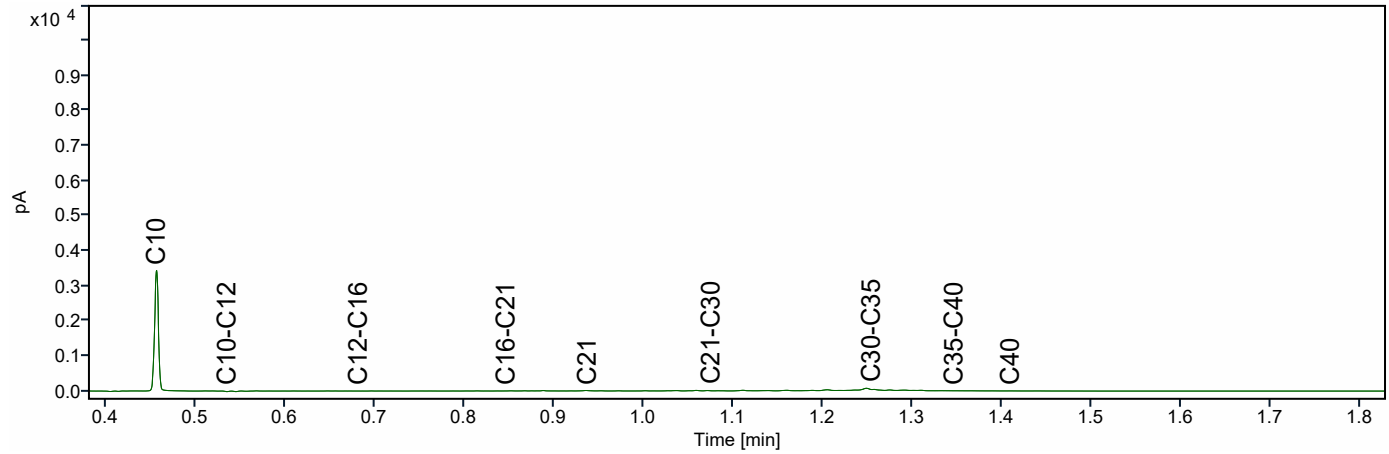
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

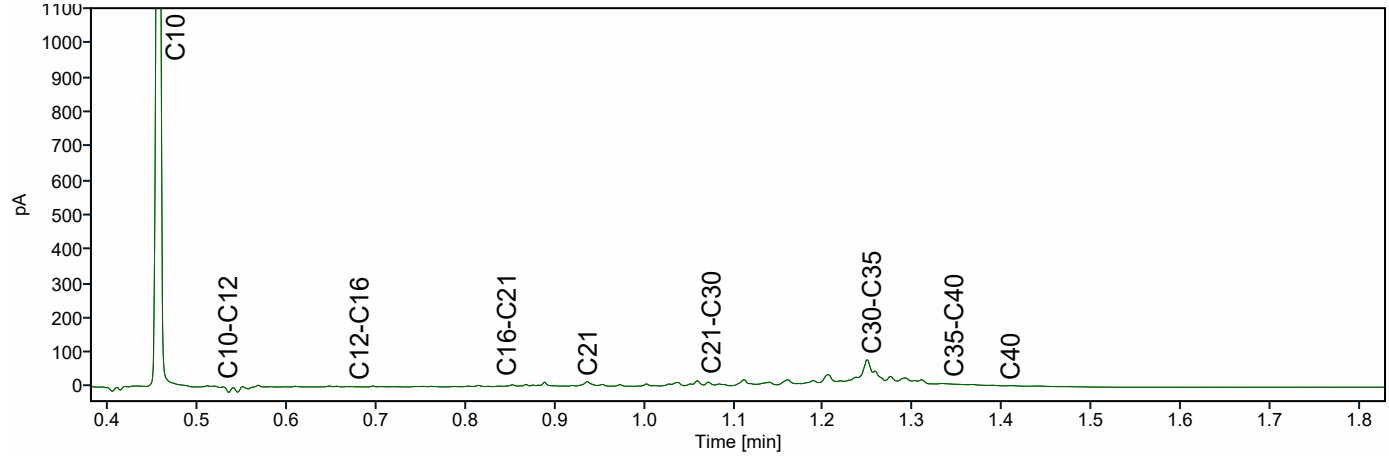
Sample ID.: 14624016

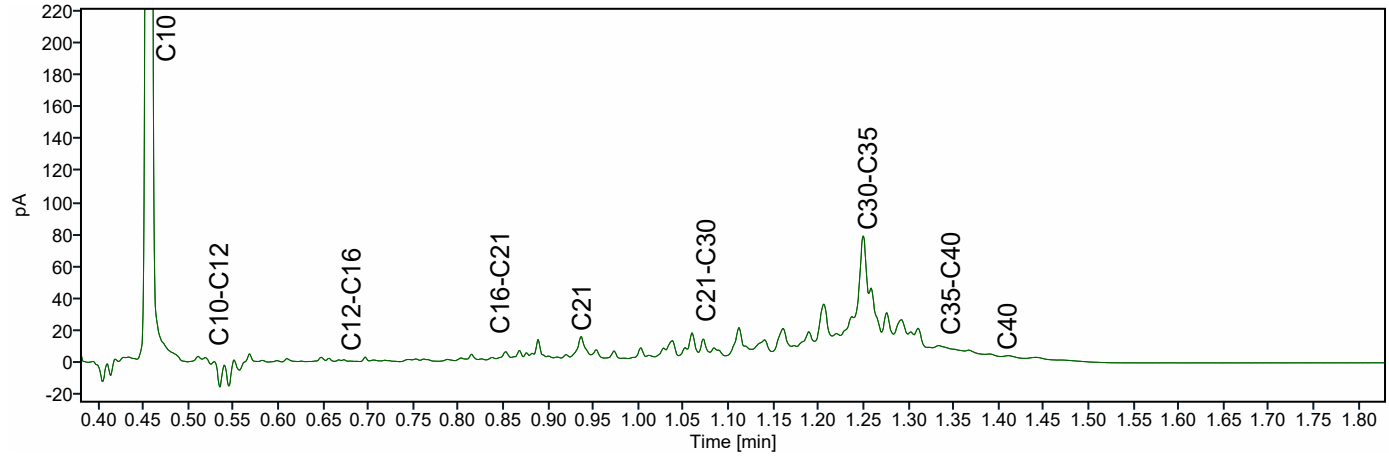
Certificate no.: 2025026836

Sample description.: BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80

V



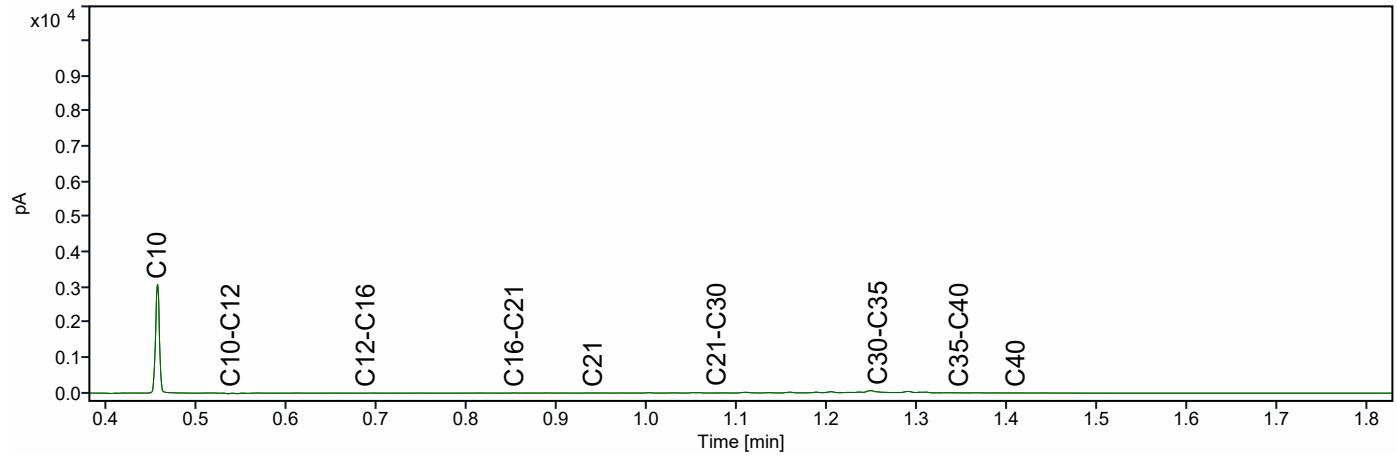
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

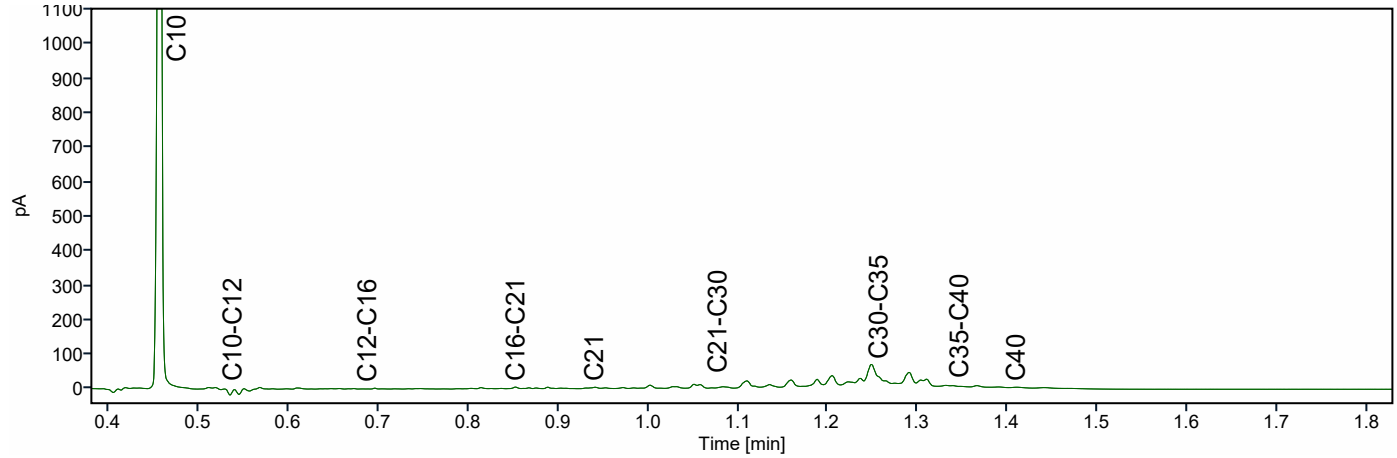
Sample ID.: 14624017

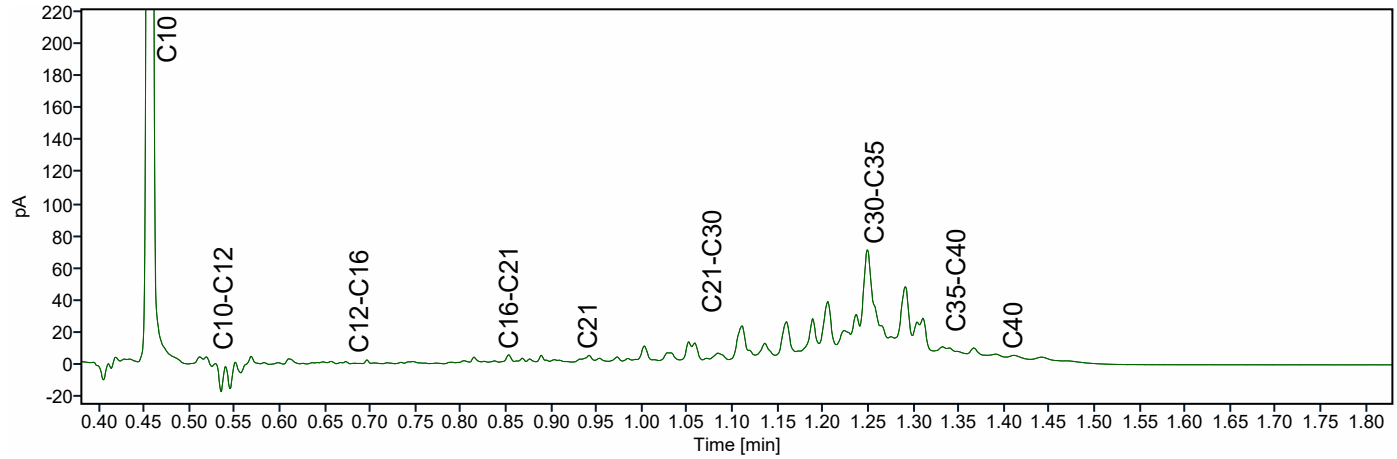
Certificate no.: 2025026836

Sample description.: BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30

V



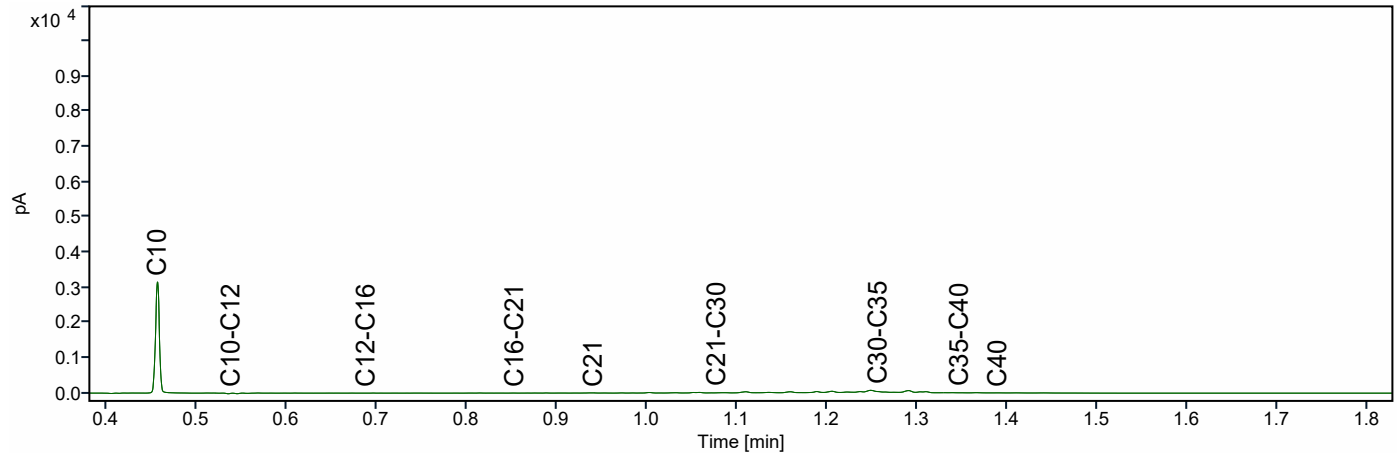



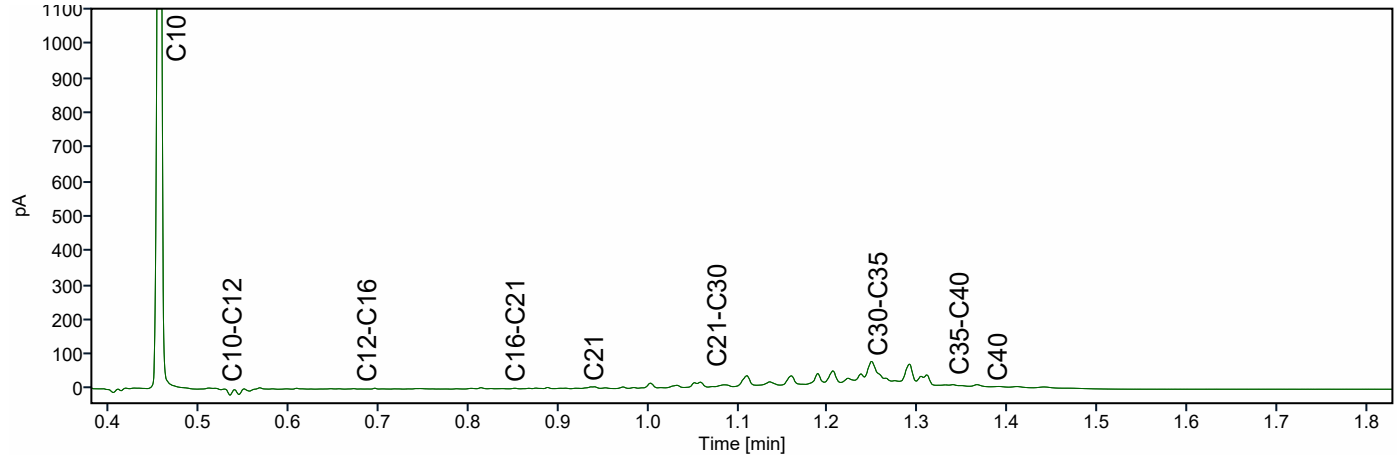
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

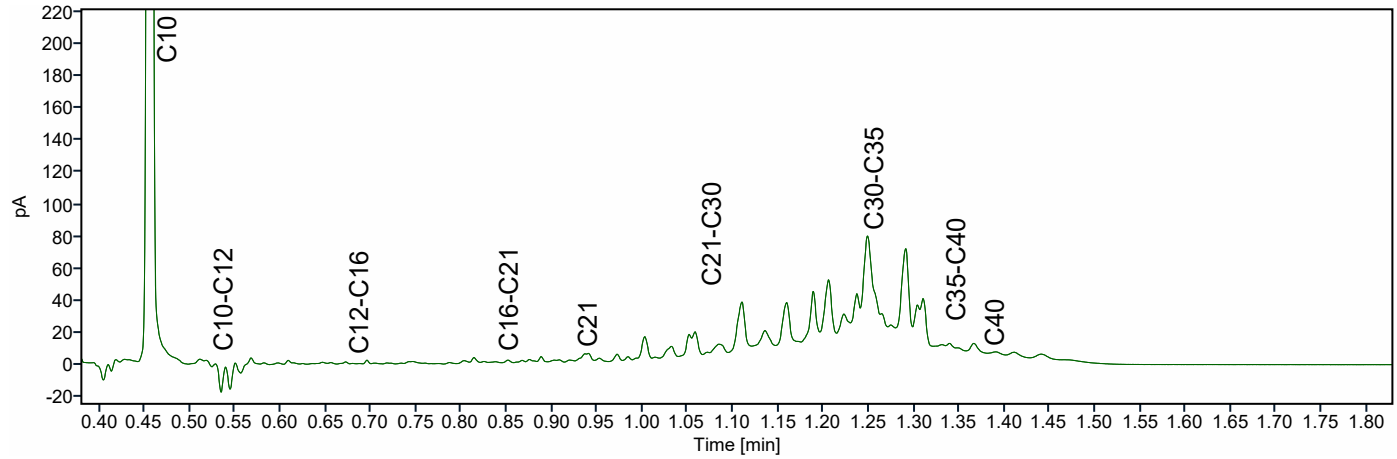
Sample ID.: 14624018

Certificate no.: 2025026836

Sample description.: BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34-122 (25-30 V



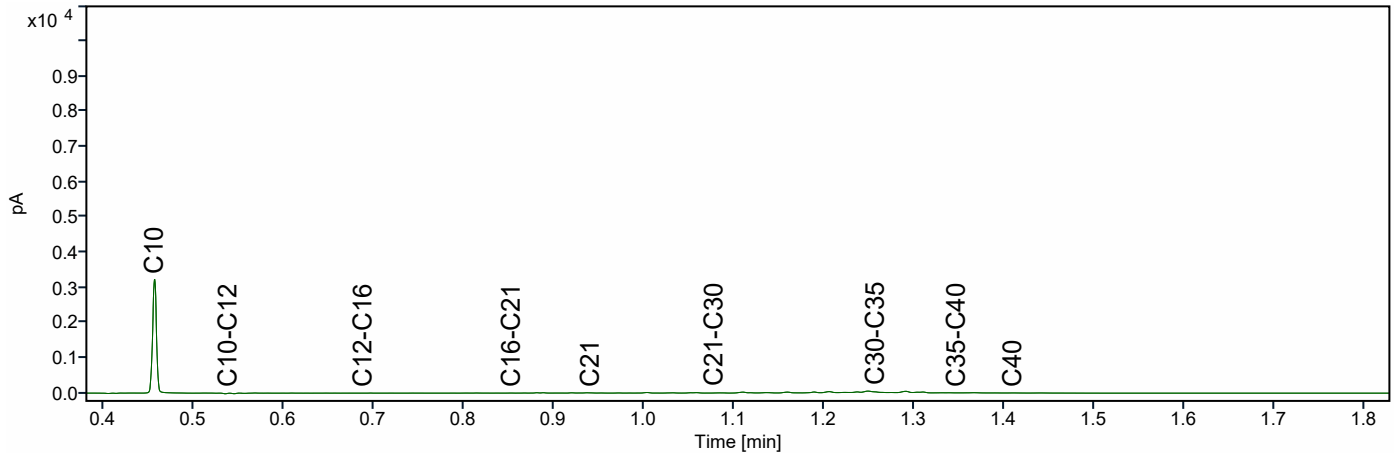
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

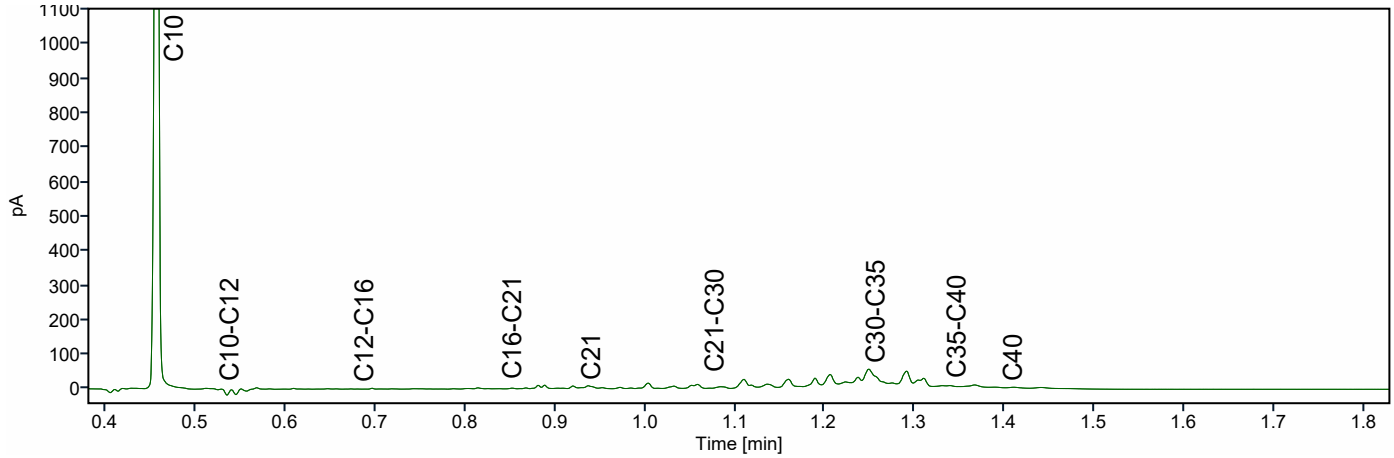
Sample ID.: 14624019

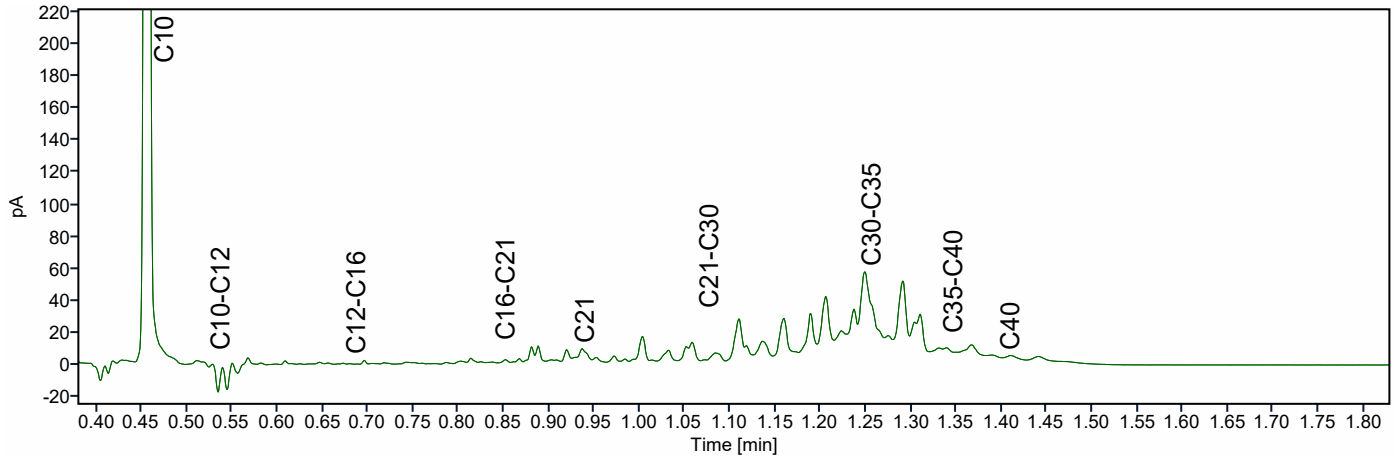
Certificate no.: 2025026836

Sample description.: BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20)

V



ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 08-Apr-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025026847/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S35 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S35 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 02-Apr-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S35 | Certificaatnummer/Versie | 2025026847/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S35 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:19 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| | **Bodemkundige analyses** | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 65.1 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 2.5 |
| Q | Gloeirest | % (m/m) ds | 97 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch | % (m/m) ds | 13.7 |
| | **Metalen** | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | 27 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 4.7 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | 6.5 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 14 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | 13 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | 37 |
| | **Minerale olie** | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 23 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | 50 |
| | Chromatogram olie (GC) | | Zie bijl. |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15) | Waterbodem (AS3000) | 14624045 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S35 | Certificaatnummer/Versie | 2025026847/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S35 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:19 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 [1)] |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.1 |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15) | Waterbodem (AS3000) | 14624045 |

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

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S35 | Certificaatnummer/Versie | 2025026847/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S35 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:19 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.1 [1)] |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.2 |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 [1)] |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15) | Waterbodem (AS3000) | 14624045 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025026847/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14624045 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15) | | | | |
| 0575352BB | BS7-S35-101 | 2 | 15 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575354BB | BS7-S35-102 | 5 | 15 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575353BB | BS7-S35-103 | 5 | 15 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575349BB | BS7-S35-104 | 5 | 15 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575355BB | BS7-S35-105 | 5 | 10 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575351BB | BS7-S35-106 | 5 | 10 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575356BB | BS7-S35-107 | 5 | 10 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575348BB | BS7-S35-108 | 5 | 10 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575350BB | BS7-S35-109 | 5 | 10 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575357BB | BS7-S35-110 | 5 | 10 | 02-Apr-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025026847/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025026847/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3210-1 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | 3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie | W0173 | Sedimentatie | pb 3210-3 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3210-6 en NEN 6978 |
| Chromatogram M0 (GC) | W0202 | GC-FID | NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-7 & NEN 6980 |
| **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| PFAS (28) Handelingskader | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000 | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | NEN-ISO 18287 |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

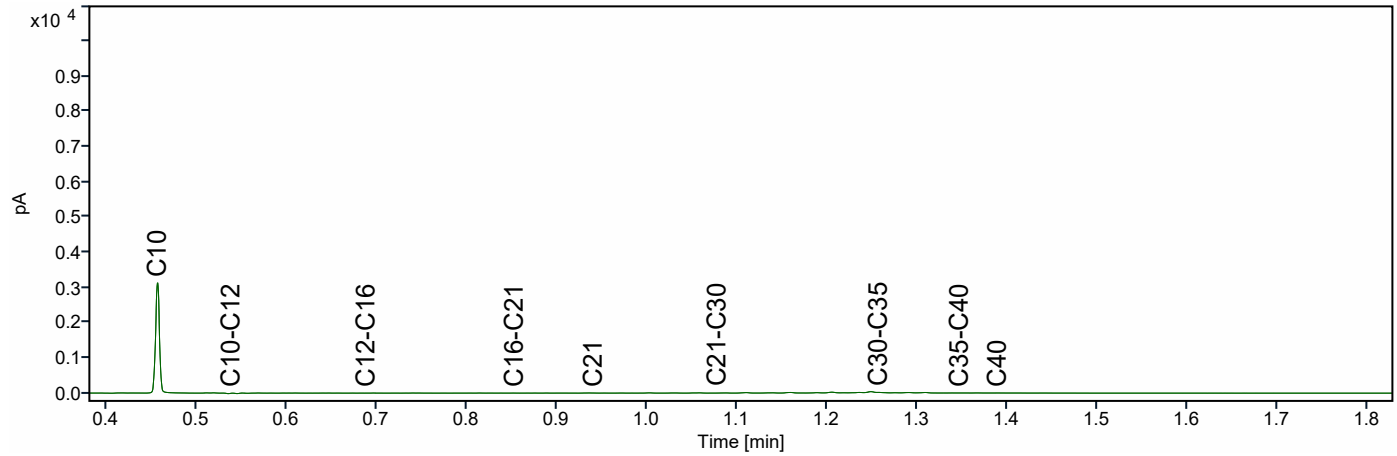
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

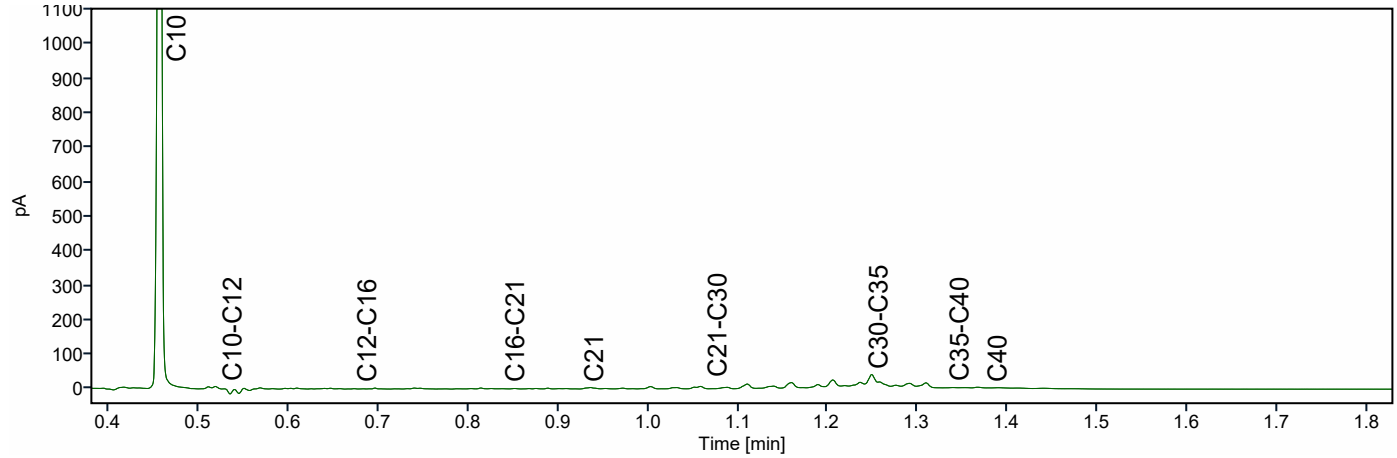
Sample ID.: 14624045

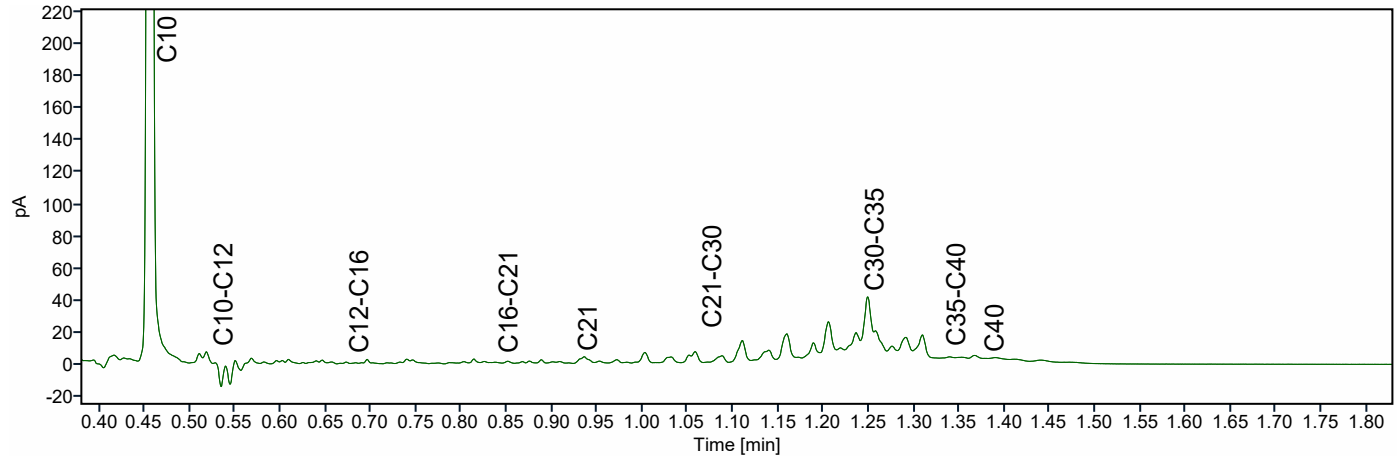
Certificate no.: 2025026847

Sample description.: BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15)

V



ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 25-03-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-024447-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-F11 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Opdrachtnummer | 421-2025-024447 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 12-03-2025 |
| Uw Monsternemer | Glenn Giskus |
| Startdatum analyse | 20-03-2025 |
| Datum einde analyse | 25-03-2025 |
| Validatiedatum | 25-03-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| | **Bodemkundige analyses** | | | |
| | *pb. 3010-2 & NEN-EN 15934* | | | |
| S0 | Droge stof | % (m/m) | 62,1 | 70,6 |
| | *pb. 3010-3 & NEN 5754* | | | |
| S0 | Organische stof | % (m/m) ds | 5,3 | 3,3 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 93,4 | 96,1 |
| | *pb. 3010-4 & NEN 5753* | | | |
| S0 | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 18,2 | 8,2 |
| | **Metalen** | | | |
| | *pb. 3010-5 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | |
| S0 | Barium (Ba) | mg/kg ds | 42 | < 20 |
| S0 | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 7,7 | 4,2 |
| S0 | Koper (Cu) | mg/kg ds | 8,8 | < 5,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | mg/kg ds | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | mg/kg ds | 15 | < 10 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | < 1,5 | < 1,5 |
| S0 | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 22 | 12 |
| S0 | Zink (Zn) | mg/kg ds | 55 | 25 |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| | *pb. 3010-6 & NEN ISO 18287* | | | |
| S0 | Naftaleen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |
| S0 | Fenanthreen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |
| S0 | Anthraceen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |
| S0 | Fluorantheen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |
| S0 | Chryseen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |
| S0 | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |
| S0 | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |
| S0 | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |
| S0 | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |
| S0 | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | < 0,054 [2)] | < 0,050 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-F11-M01 BS7-F11B-101 (120-130) BS7-F11B-102 (8 | Grond AS3000 | 12-03-2025 | 421-2025-00057605 |
| 2 | BS7-F11-M02 BS61-F11A-103 (130-150) BS61-F11A-104 | Grond AS3000 | 12-03-2025 | 421-2025-00057606 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| | *pb. 3010-6 & NEN ISO 18287* | | | |
| S0 | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0,38 [2)] | 0,35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| | *pb. 3010-8 & NEN 6980* | | | |
| S0 | PCB 28 | mg/kg ds | < 0,0012 [2)] | < 0,0011 [2)] |
| S0 | PCB 52 | mg/kg ds | < 0,0012 [2)] | < 0,0011 [2)] |
| S0 | PCB 101 | mg/kg ds | < 0,0013 [2)] | < 0,0012 [2)] |
| S0 | PCB 118 | mg/kg ds | < 0,0012 [2)] | < 0,0011 [2)] |
| S0 | PCB 138 | mg/kg ds | < 0,0012 [2)] | < 0,0011 [2)] |
| S0 | PCB 153 | mg/kg ds | < 0,0013 [2)] | < 0,0012 [2)] |
| S0 | PCB 180 | mg/kg ds | < 0,0012 [2)] | < 0,0011 [2)] |
| | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0,0060 [2)] | 0,0055 [2)] |
| | **Minerale olie** | | | |
| | *pb. 3010-7 & NEN-EN-ISO 16703* | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | < 3,0 [1)] | < 3,0 [1)] |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | < 5,2 [1, 2)] | < 5,0 [1)] |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | < 5,4 [1)] | < 5,0 [1)] |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 18 [1)] | 12 [1)] |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 25 [1)] | 15 [1)] |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | < 6,0 [1)] | < 6,0 [1)] |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | 50 [1)] | < 35 [1)] |
| | *NEN-EN ISO 16703* | | | |
| | Chromatogram olie (GC) | | Zie Bijlage RA1 | Zie Bijlage RA2 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-F11-M01 BS7-F11B-101 (120-130) BS7-F11B-102 (8 | Grond AS3000 | 12-03-2025 | 421-2025-00057605 |
| 2 | BS7-F11-M02 BS61-F11A-103 (130-150) BS61-F11A-104 | Grond AS3000 | 12-03-2025 | 421-2025-00057606 |

Vrijgegeven door: K5LS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

## Opmerkingen:

1) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
2) De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een verlaagde monsterinzet en/of te laag droog gewicht.

## Uw aanvullende monsterinformatie:

**Ons Monsternr.: 421-2025-00057605**

| | |
|---|---|
| ORDERNR2 | 26989 |
| IDANLMONS | 98969391 |
| SAMPLEDATE | 12-03-2025 00:00 |

**Ons Monsternr.: 421-2025-00057606**

| | |
|---|---|
| ORDERNR2 | 26989 |
| IDANLMONS | 98969392 |
| SAMPLEDATE | 12-03-2025 00:00 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-024447-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** | 421-2025-00057605 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-F11-M01 BS7-F11B-101 (120-130) BS7-F11B-102 (8 | | |
| 6200012061 | BS7-F11B-102 | 80 | 110 | 12-03-2025 | 4 |
| 6200012134 | BS7-F11B-101 | 120 | 130 | 12-03-2025 | 5 |
| 6200012515 | BS61-F11A-103 | 100 | 130 | 12-03-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** | 421-2025-00057606 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-F11-M02 BS61-F11A-103 (130-150) BS61-F11A-104 | | |
| 0536524538 | BS61-F11A-103 | 130 | 150 | 12-03-2025 | 4 |
| 6200012136 | BS61-F11A-104 | 130 | 150 | 12-03-2025 | 4 |

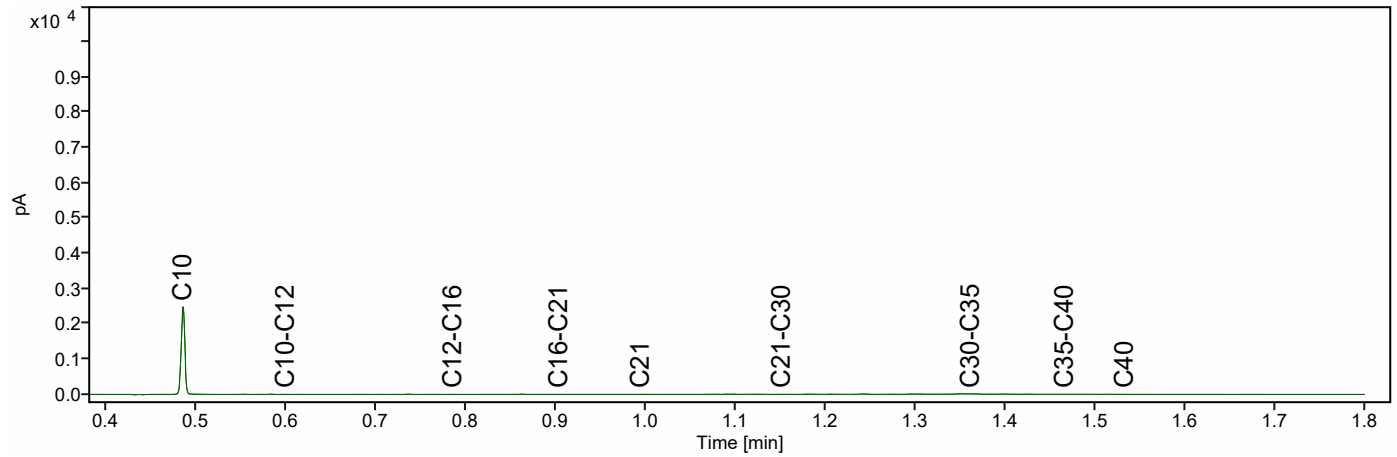
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

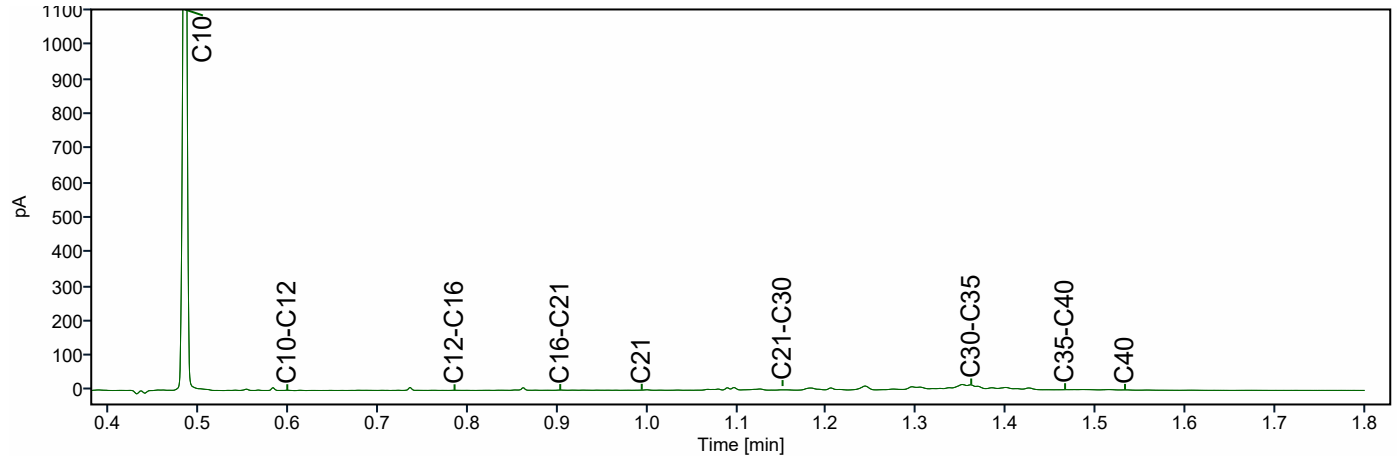
Sample ID.: L00655149

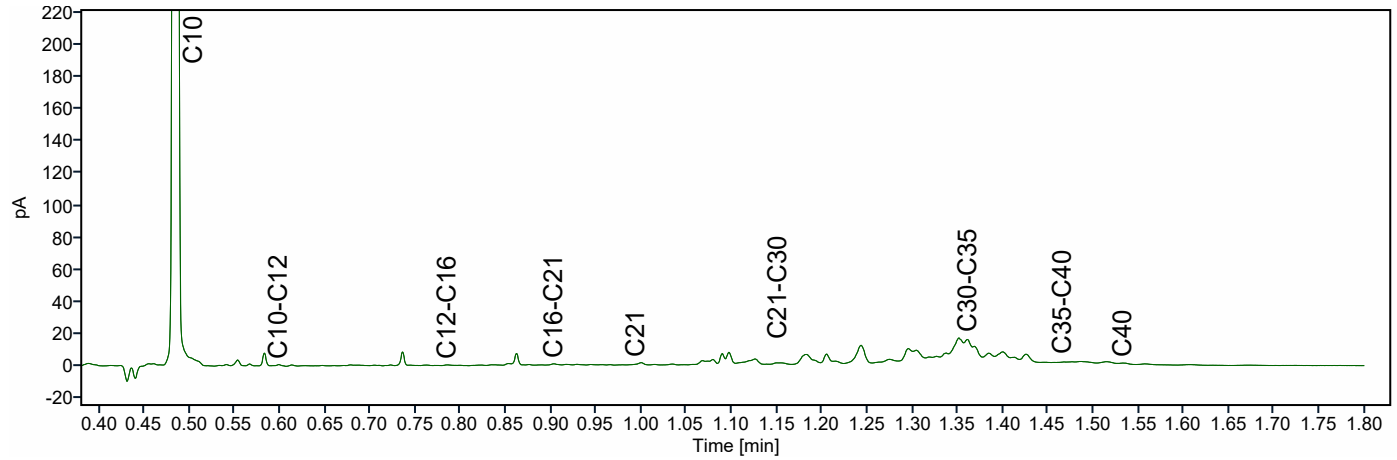
Certificate no.: 421-2025-024447

Sample description.: BS7-F11-M01

V



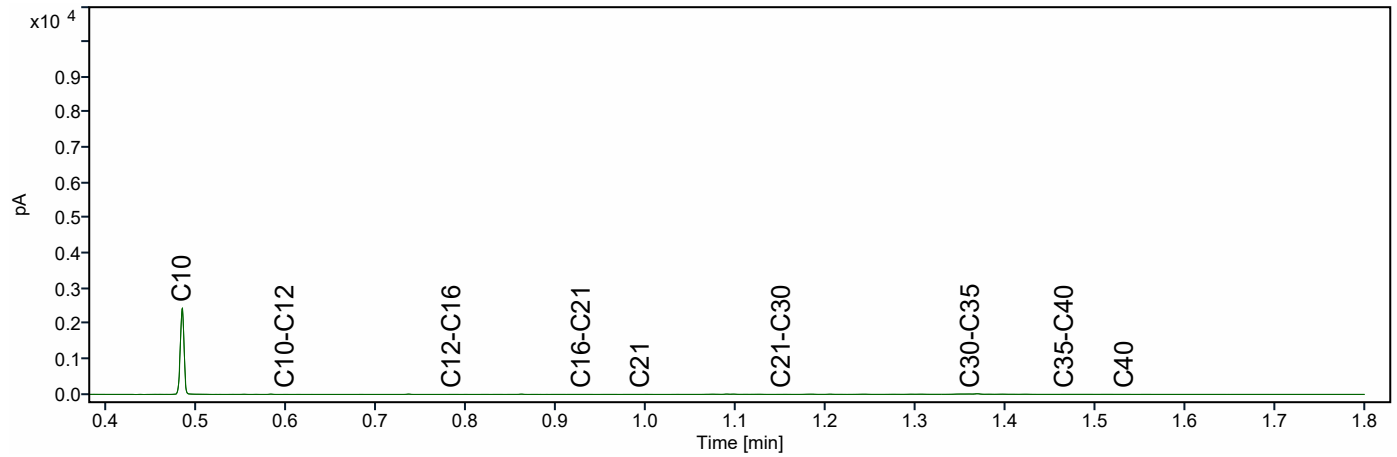
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

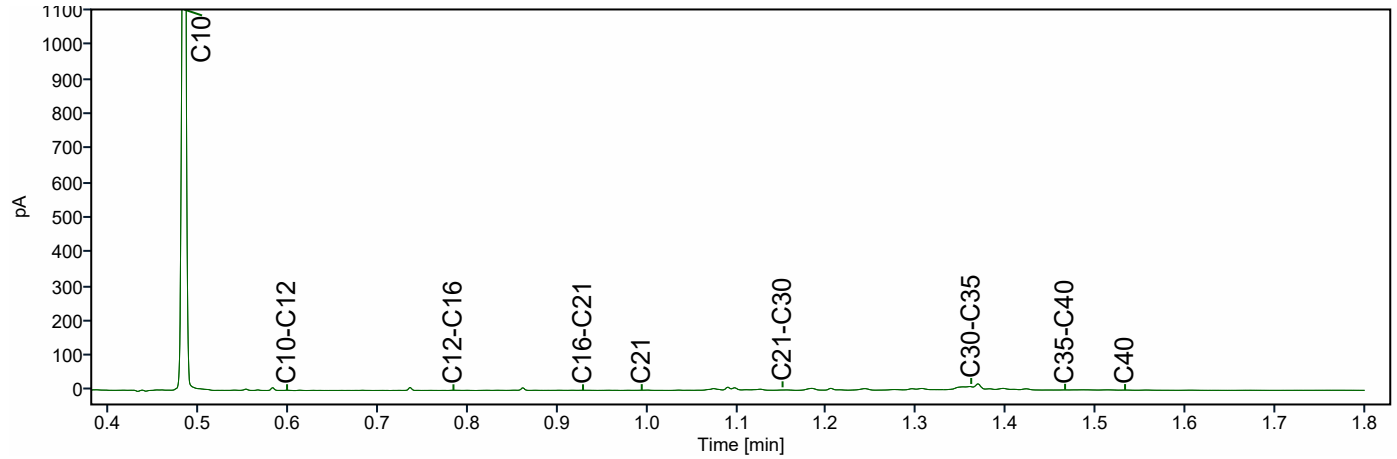
Sample ID.: L00655158

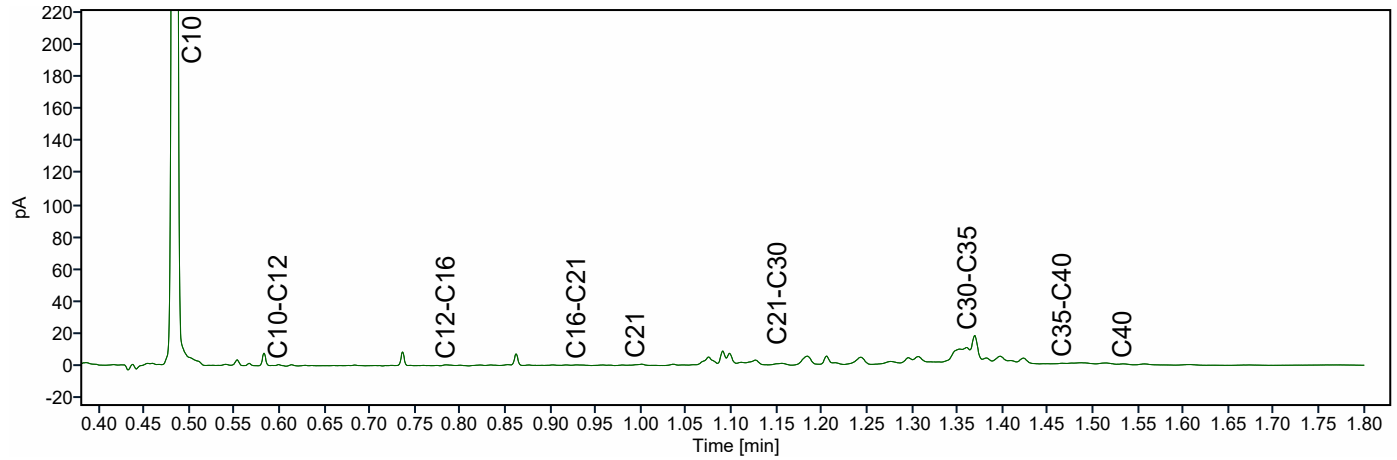
Certificate no.: 421-2025-024447

Sample description.: BS7-F11-M02

V



ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 08-Apr-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025026861/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S36 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S36 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 02-Apr-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S36 | Certificaatnummer/Versie | 2025026861/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S36 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:23 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| | **Bodemkundige analyses** | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 72.6 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.3 |
| Q | Gloeirest | % (m/m) ds | 98 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch | % (m/m) ds | 4.4 |
| | **Metalen** | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 2.1 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 6.6 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 |
| | **Minerale olie** | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | 3.5 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | 5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 17 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 21 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | 55 |
| | Chromatogram olie (GC) | | Zie bijl. |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36-102 (10-30 | Waterbodem (AS3000) | 14624089 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S36 | Certificaatnummer/Versie | 2025026861/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S36 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:23 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 [1)] |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.5 |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36-102 (10-30 | Waterbodem (AS3000) | 14624089 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S36 | Certificaatnummer/Versie | 2025026861/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S36 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:23 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.1 1) |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.6 |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36-102 (10-30 | Waterbodem (AS3000) | 14624089 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

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

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025026861/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14624089 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36-102 (10-30 | | | | |
| 0575469BB | BS7-S36-101 | 15 | 20 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575470BB | BS7-S36-102 | 10 | 30 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575454BB | BS7-S36-103 | 10 | 20 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575453BB | BS7-S36-104 | 15 | 20 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575458BB | BS7-S36-105 | 15 | 20 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575461BB | BS7-S36-106 | 10 | 30 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575476BB | BS7-S36-107 | 10 | 30 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575452BB | BS7-S36-108 | 10 | 30 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575471BB | BS7-S36-109 | 10 | 30 | 02-Apr-2025 | 1 |
| 0575468BB | BS7-S36-110 | 10 | 30 | 02-Apr-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025026861/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025026861/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3210-1 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | 3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie | W0173 | Sedimentatie | pb 3210-3 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3210-6 en NEN 6978 |
| Chromatogram MO (GC) | W0202 | GC-FID | NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-7 & NEN 6980 |
| **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| PFAS (28) Handelingskader | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000 | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287 |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

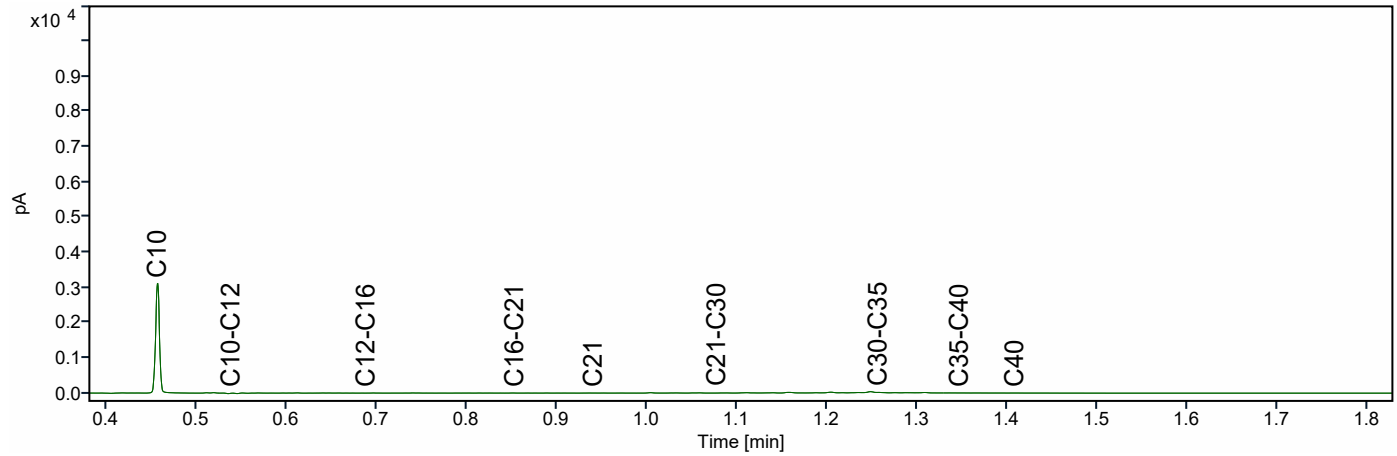
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

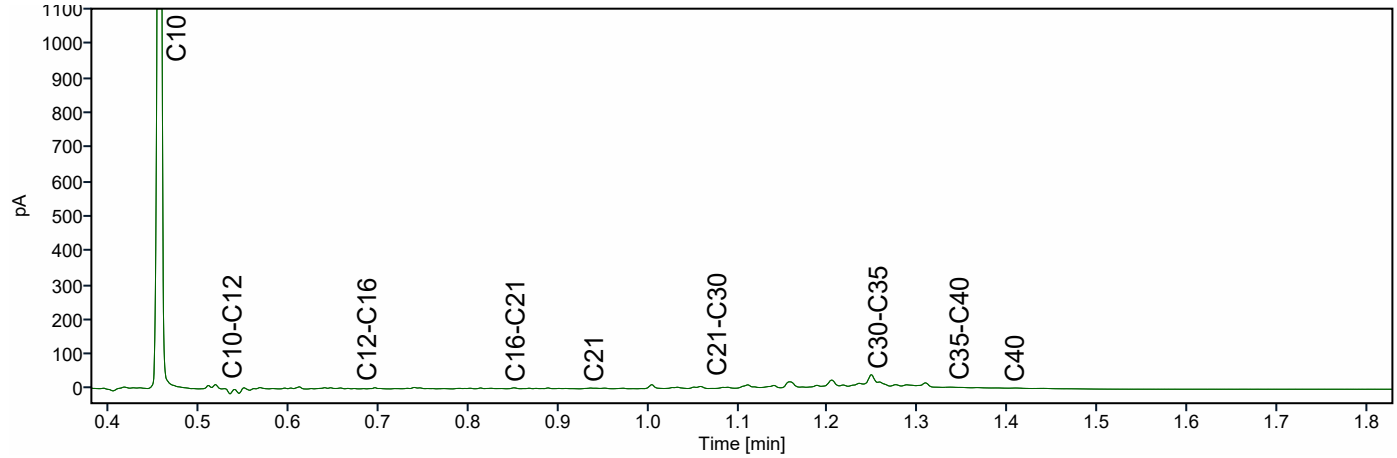
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

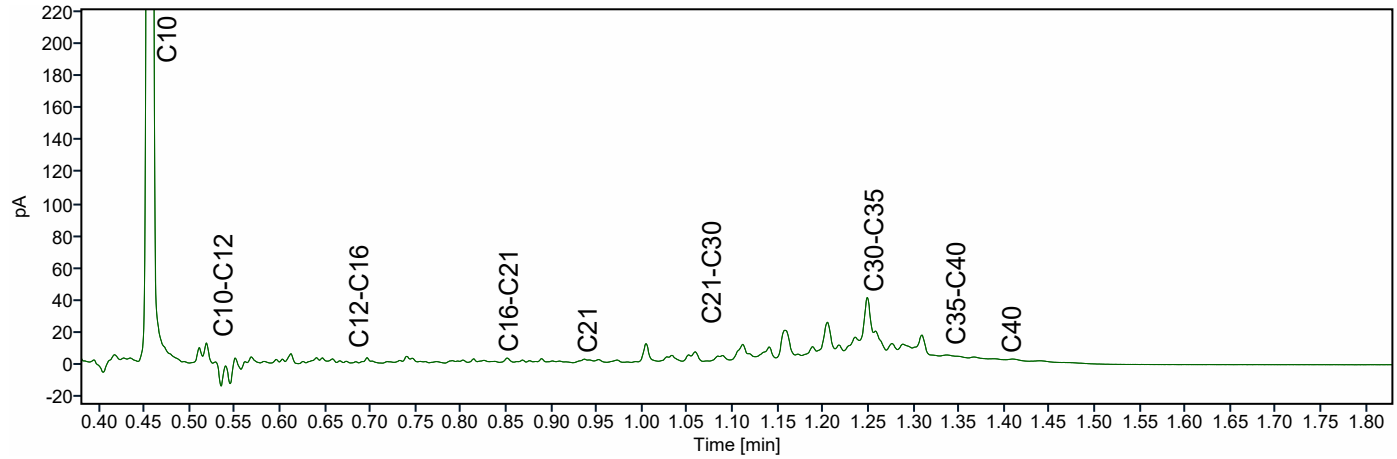
Sample ID.: 14624089

Certificate no.: 2025026861

Sample description.: BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36-102 (10-30 V



ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 14-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025009054/2 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-G07 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-G07 Grond |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 05-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-G07 | Certificaatnummer/Versie | 2025009054/2 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-G07 Grond | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 14-Feb-2025/16:46 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 86.3 | 87.0 | 88.9 | 82.7 | 68.1 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 2.6 | 1.9 | 1.9 | <0.7 | 3.3 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 97 | 98 | 98 | 99 | 95 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 3.6 | 3.3 | 3.5 | 3.1 | 21.3 |
| | **Metalen** | | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | <20 | 40 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | 8.1 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 10 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | 0.084 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 6.1 | 4.8 | 5.5 | 6.5 | 21 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | 22 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | <20 | 66 |
| | **Minerale olie** | | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 7.9 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-G07-M01 BS7-G07-103 (0-30) BS7-G07-107 (0-30) | Grond (AS3000) | 14554677 |
| 2 | BS7-G07-M02 BS7-G07-104 (0-30) BS7-G07-106 (10-50) | Grond (AS3000) | 14554678 |
| 3 | BS7-G07-M03 BS7-G07-101 (0-10) BS7-G07-102 (0-10) | Grond (AS3000) | 14554679 |
| 4 | BS7-G07-M04 BS7-G07-101 (90-120) BS7-G07-102 (60-1 | Grond (AS3000) | 14554680 |
| 5 | BS7-G07-M05 BS7-G07-101 (120-170) BS7-G07-102 (100 | Grond (AS3000) | 14554681 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-G07 | Certificaatnummer/Versie | 2025009054/2 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-G07 Grond | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 14-Feb-2025/16:46 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-G07-M01 BS7-G07-103 (0-30) BS7-G07-107 (0-30) | Grond (AS3000) | 14554677 |
| 2 | BS7-G07-M02 BS7-G07-104 (0-30) BS7-G07-106 (10-50) | Grond (AS3000) | 14554678 |
| 3 | BS7-G07-M03 BS7-G07-101 (0-10) BS7-G07-102 (0-10) | Grond (AS3000) | 14554679 |
| 4 | BS7-G07-M04 BS7-G07-101 (90-120) BS7-G07-102 (60-1 | Grond (AS3000) | 14554680 |
| 5 | BS7-G07-M05 BS7-G07-101 (120-170) BS7-G07-102 (100 | Grond (AS3000) | 14554681 |
| | | | Akkoord |
| | | | Pr.coörd. |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009054/2**



| Monster nr. / Barcode | Uw monsteromschrijving / Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|---|---|---|---|---|---|
| 14554677 | BS7-G07-M01 BS7-G07-103 (0-30) BS7-G07-107 (0-30) | | | | |
| 0536327679 | BS7-G07-103 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327752 | BS7-G07-107 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327748 | BS7-G07-108 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327666 | BS7-G07-121 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327736 | BS7-G07-123 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327747 | BS7-G07-124 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327728 | BS7-G07-125 | 0 | 20 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327735 | BS7-G07-126 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327741 | BS7-G07-128 | 0 | 50 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 14554678 | BS7-G07-M02 BS7-G07-104 (0-30) BS7-G07-106 (10-50) | | | | |
| 0536327673 | BS7-G07-104 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536328089 | BS7-G07-106 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536300743 | BS7-G07-115 | 15 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536524693 | BS7-G07-116 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327667 | BS7-G07-117 | 0 | 20 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327952 | BS7-G07-118 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327670 | BS7-G07-119 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327669 | BS7-G07-120 | 0 | 20 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327677 | BS7-G07-122 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 14554679 | BS7-G07-M03 BS7-G07-101 (0-10) BS7-G07-102 (0-10) | | | | |
| 0536327643 | BS7-G07-101 | 0 | 10 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327621 | BS7-G07-102 | 0 | 10 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536524442 | BS7-G07-105 | 0 | 10 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536300733 | BS7-G07-109 | 15 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536300737 | BS7-G07-110 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327665 | BS7-G07-111 | 0 | 20 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327662 | BS7-G07-112 | 0 | 25 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536300746 | BS7-G07-113 | 15 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327907 | BS7-G07-114 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 14554680 | BS7-G07-M04 BS7-G07-101 (90-120) BS7-G07-102 (60-1 | | | | |
| 0536327660 | BS7-G07-101 | 90 | 120 | 04-Feb-2025 | 4 |
| 0536327661 | BS7-G07-102 | 60 | 100 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 0536327682 | BS7-G07-103 | 80 | 120 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 0536327647 | BS7-G07-104 | 80 | 100 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 0536301069 | BS7-G07-105 | 60 | 80 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 0536328083 | BS7-G07-106 | 50 | 80 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 0536327754 | BS7-G07-107 | 80 | 100 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 0536327740 | BS7-G07-108 | 80 | 130 | 04-Feb-2025 | 3 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009054/2**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14554681 | BS7-G07-M05 BS7-G07-101 (120-170) BS7-G07-102 (100 | | | | |
| 0536327644 | BS7-G07-101 | 120 | 170 | 04-Feb-2025 | 5 |
| 0536327633 | BS7-G07-102 | 100 | 150 | 04-Feb-2025 | 4 |
| 0536327674 | BS7-G07-103 | 150 | 200 | 04-Feb-2025 | 5 |
| 0536327622 | BS7-G07-104 | 160 | 200 | 04-Feb-2025 | 6 |
| 0536524427 | BS7-G07-105 | 130 | 180 | 04-Feb-2025 | 5 |
| 0536328001 | BS7-G07-106 | 80 | 130 | 04-Feb-2025 | 4 |
| 0536327749 | BS7-G07-107 | 100 | 150 | 04-Feb-2025 | 4 |
| 0536327737 | BS7-G07-108 | 130 | 180 | 04-Feb-2025 | 4 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025009054/2**



**Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat**

Herziene versie in verband met aanpassen projectnummer en ordernummer op aanvraag klant. D.d. 14-FEB-2025.

Dit analysecertificaat vervangt eerder uitgegeven certifica(a)t(en) met een lager versienummer

**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025009054/2**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

AB0 Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon 0tting
Amundsenweg 29
4462 GP  G0ES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 10-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025009216/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL-8871-G07 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-G07 PFAS |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 05-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL-8871-G07 | Certificaatnummer/Versie | 2025009216/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-G07 PFAS | Datum einde analyse | 10-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 10-Feb-2025/18:23 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | |
|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | |
| | **Bodemkundige analyses** | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 87.5 | |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.6 | 1) |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 98 | |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)** | | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | 0.1 | |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | 0.3 | |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.6 | |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.1 | |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-G07-MP1 BS7-G07-102 (10-60) BS7-G07-103 (0-30) | Grond (AS3000) | 14555197 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL-8871-G07 | Certificaatnummer/Versie | 2025009216/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-G07 PFAS | Datum einde analyse | 10-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 10-Feb-2025/18:23 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.4 |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.7 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-G07-MP1 BS7-G07-102 (10-60) BS7-G07-103 (0-30) | Grond (AS3000) | 14555197 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

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

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009216/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14555197 | BS7-G07-MP1 BS7-G07-102 (10-60) BS7-G07-103 (0-30) | | | | |
| 0536327655 | BS7-G07-102 | 10 | 60 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327679 | BS7-G07-103 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327673 | BS7-G07-104 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536328089 | BS7-G07-106 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327748 | BS7-G07-108 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536524438 | BS7-G07-109 | 0 | 15 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536524425 | BS7-G07-111 | 20 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327666 | BS7-G07-121 | 10 | 50 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327736 | BS7-G07-123 | 0 | 30 | 04-Feb-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025009216/1**



**Opmerking 1)**

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025009216/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| PFAS (28) Handelingskader | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000 | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 26-02-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-015314-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-G07 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Opdrachtnummer | 421-2025-015314 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 21-02-2025 |
| Uw Monsternemer | Glenn Giskus |
| Startdatum analyse | 21-02-2025 |
| Datum einde analyse | 26-02-2025 |
| Validatiedatum | 26-02-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 120 | 75 | 61 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | 55 | 20 | 21 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | 2,7 | 2,3 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 57 | 16 | 27 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | 11 | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-G07-102-1-1 BS7-G07-102 (150-250) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036503 |
| 2 | BS7-G07-103-1-1 BS7-G07-103 (130-230) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036504 |
| 3 | BS7-G07-104-1-1 BS7-G07-104 (120-220) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036505 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-G07-102-1-1 BS7-G07-102 (150-250) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036503 |
| 2 | BS7-G07-103-1-1 BS7-G07-103 (130-230) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036504 |
| 3 | BS7-G07-104-1-1 BS7-G07-104 (120-220) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036505 |

Vrijgegeven door: K5LS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-015314-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036503 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-G07-102-1-1 BS7-G07-102 (150-250) | | | | |
| 0680818208 | BS7-G07-102 | 150 | 250 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818222 | BS7-G07-102 | 150 | 250 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213466 | BS7-G07-102 | 150 | 250 | 21-02-2025 | 1 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036504 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-G07-103-1-1 BS7-G07-103 (130-230) | | | | |
| 0680818217 | BS7-G07-103 | 130 | 230 | 21-02-2025 | 3 |
| 0680818225 | BS7-G07-103 | 130 | 230 | 21-02-2025 | 2 |
| 0801213485 | BS7-G07-103 | 130 | 230 | 21-02-2025 | 1 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036505 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-G07-104-1-1 BS7-G07-104 (120-220) | | | | |
| 0680818218 | BS7-G07-104 | 120 | 220 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818224 | BS7-G07-104 | 120 | 220 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213433 | BS7-G07-104 | 120 | 220 | 21-02-2025 | 1 |

ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 09-09-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-015705-02 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-G07 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Opdrachtnummer | 421-2025-015705 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 25-02-2025 |
| Uw Monsternemer | Kobrin Muller |
| Startdatum analyse | 25-02-2025 |
| Datum einde analyse | 03-03-2025 |
| Validatiedatum | 09-09-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

*Dit certificaat vervangt het eerder uitgegeven certificaat AR-421-2025-015705-01 van 03.03.2025.*

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 130 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | 25 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 20 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | 16 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-G07-101-G07- BS7-G07-101 (200-300) | Grondwater AS3000 | 24-02-2025 | 421-2025-00037376 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | |
| | *pb. 3110-5* | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-G07-101-G07- BS7-G07-101 (200-300) | Grondwater AS3000 | 24-02-2025 | 421-2025-00037376 |

Vrijgegeven door: BP5F

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-015705-02

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** | 421-2025-00037376 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-G07-101-G07- BS7-G07-101 (200-300) | | |
| 0680818194 | BS7-G07-101 | 200 | 300 | 24-02-2025 | 1 |
| 0680818213 | BS7-G07-101 | 200 | 300 | 24-02-2025 | 2 |
| 0801213431 | BS7-G07-101 | 200 | 300 | 24-02-2025 | 3 |

ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 26-03-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-025758-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-G07 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Opdrachtnummer | 421-2025-025758 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 24-03-2025 |
| Uw Monsternemer | Danny Lichtendahl |
| Startdatum analyse | 24-03-2025 |
| Datum einde analyse | 26-03-2025 |
| Validatiedatum | 26-03-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 12 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-G07-102-1-2 BS7-G07-102 (150-250) | Grondwater AS3000 | 24-03-2025 | 421-2025-00060925 |
| | Vrijgegeven door: K5LS | | | |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-025758-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00060925 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-G07-102-1-2 BS7-G07-102 (150-250) | | | | |
| 0680847111 | BS7-G07-102 | 150 | 250 | 24-03-2025 | 2 |
| 0680847122 | BS7-G07-102 | 150 | 250 | 24-03-2025 | 1 |
| 0801213768 | BS7-G07-102 | 150 | 250 | 24-03-2025 | 3 |

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Richard Seydel
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 06-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025007200/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-1 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 30-Jan-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007200/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 30-Jan-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-1 | Datum einde analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 06-Feb-2025/09:51 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/4 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 90.9 | 88.9 | 89.8 | 88.3 | 88.3 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | <2.0 | 3.0 | <2.0 | 2.7 | 2.5 |
| | **Metalen** | | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | <3.0 | 3.3 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 5.0 | 5.5 | 5.2 | 5.6 | 5.5 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |
| | **Minerale olie** | | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 6.4 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M01 BS7-A14-1062 (0-30) BS7-A14-1078 (0-50) BS7-A14-1080 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547712 |
| 2 | BS7-A14-M02 BS7-A14-1025 (0-50) BS7-A14-1036 (0-50) BS7-A14-1038 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547713 |
| 3 | BS7-A14-M03 BS7-A14-1082 (0-50) BS7-A14-1099 (0-50) BS7-A14-1116 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547714 |
| 4 | BS7-A14-M04 BS7-A14-1067 (0-50) BS7-A14-1068 (0-50) BS7-A14-1083 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547715 |
| 5 | BS7-A14-M05 BS7-A14-1146 (0-50) BS7-A14-1156 (0-50) BS7-A14-1157 (0-30) | Grond (AS3000) | 14547716 |

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

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007200/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 30-Jan-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-1 | Datum einde analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 06-Feb-2025/09:51 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/4 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M01 BS7-A14-1062 (0-30) BS7-A14-1078 (0-50) BS7-A14-1080 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547712 |
| 2 | BS7-A14-M02 BS7-A14-1025 (0-50) BS7-A14-1036 (0-50) BS7-A14-1038 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547713 |
| 3 | BS7-A14-M03 BS7-A14-1082 (0-50) BS7-A14-1099 (0-50) BS7-A14-1116 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547714 |
| 4 | BS7-A14-M04 BS7-A14-1067 (0-50) BS7-A14-1068 (0-50) BS7-A14-1083 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547715 |
| 5 | BS7-A14-M05 BS7-A14-1146 (0-50) BS7-A14-1156 (0-50) BS7-A14-1157 (0-30) | Grond (AS3000) | 14547716 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007200/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 30-Jan-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-1 | Datum einde analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 06-Feb-2025/09:51 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/4 |

| | Analyse | Eenheid | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 88.5 | 87.2 | 88.8 | 88.4 | 87.5 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.2 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 1.3 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 98 | 99 | 99 | 98 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | <2.0 | 2.2 | 2.6 | 2.0 | 2.7 |
| | **Metalen** | | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | 3.6 | 3.1 | 3.1 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 6.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | 0.097 | <0.050 | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 5.7 | 5.3 | 5.3 | 5.8 | 7.1 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | <20 | 20 |
| | **Minerale olie** | | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | 5.2 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A14-M06 BS7-A14-1104 (0-50) BS7-A14-1119 (0-50) BS7-A14-1120 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547717 |
| 7 | BS7-A14-M07 BS7-A14-1168 (0-50) BS7-A14-1169 (0-50) BS7-A14-1170 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547718 |
| 8 | BS7-A14-M08 BS7-A14-1105 (0-50) BS7-A14-1122 (0-50) BS7-A14-1136 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547719 |
| 9 | BS7-A14-M09 BS7-A14-1002 (0-50) BS7-A14-1007 (0-50) BS7-A14-1008 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547720 |
| 10 | BS7-A14-M10 BS7-A14-1046 (0-50) BS7-A14-1059 (0-50) BS7-A14-1075 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547721 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007200/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 30-Jan-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-1 | Datum einde analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 06-Feb-2025/09:51 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 4/4 |

| | Analyse | Eenheid | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A14-M06 BS7-A14-1104 (0-50) BS7-A14-1119 (0-50) BS7-A14-1120 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547717 |
| 7 | BS7-A14-M07 BS7-A14-1168 (0-50) BS7-A14-1169 (0-50) BS7-A14-1170 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547718 |
| 8 | BS7-A14-M08 BS7-A14-1105 (0-50) BS7-A14-1122 (0-50) BS7-A14-1136 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547719 |
| 9 | BS7-A14-M09 BS7-A14-1002 (0-50) BS7-A14-1007 (0-50) BS7-A14-1008 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547720 |
| 10 | BS7-A14-M10 BS7-A14-1046 (0-50) BS7-A14-1059 (0-50) BS7-A14-1075 (0-50) | Grond (AS3000) | 14547721 |

**Akkoord**

**Pr.coörd.**

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

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025007200/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 14547712 | BS7-A14-M01 BS7-A14-1062 (0-30) BS7-A14-1078 (0-50 ) BS7-A14-1080 (0 | | | | |
| 0536300507 | BS7-A14-1062 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536452004 | BS7-A14-1078 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300477 | BS7-A14-1080 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536524471 | BS7-A14-1081 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300513 | BS7-A14-1096 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536451991 | BS7-A14-1097 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300493 | BS7-A14-1098 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300381 | BS7-A14-1114 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300387 | BS7-A14-1115 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 14547713 | BS7-A14-M02 BS7-A14-1025 (0-50) BS7-A14-1036 (0-50 ) BS7-A14-1038 (0 | | | | |
| 0536300495 | BS7-A14-1025 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300510 | BS7-A14-1036 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536524366 | BS7-A14-1038 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524386 | BS7-A14-1039 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524378 | BS7-A14-1050 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524319 | BS7-A14-1052 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524474 | BS7-A14-1063 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524475 | BS7-A14-1064 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524369 | BS7-A14-1066 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 14547714 | BS7-A14-M03 BS7-A14-1082 (0-50) BS7-A14-1099 (0-50 ) BS7-A14-1116 (0 | | | | |
| 0536524478 | BS7-A14-1082 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524470 | BS7-A14-1099 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300496 | BS7-A14-1116 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536524476 | BS7-A14-1117 | 0 | 40 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300385 | BS7-A14-1130 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300380 | BS7-A14-1131 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536328062 | BS7-A14-1132 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300388 | BS7-A14-1144 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300391 | BS7-A14-1145 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 14547715 | BS7-A14-M04 BS7-A14-1067 (0-50) BS7-A14-1068 (0-50 ) BS7-A14-1083 (0 | | | | |
| 0536524312 | BS7-A14-1067 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524316 | BS7-A14-1068 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524483 | BS7-A14-1083 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524323 | BS7-A14-1084 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524364 | BS7-A14-1085 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524379 | BS7-A14-1087 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524480 | BS7-A14-1100 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524374 | BS7-A14-1103 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |

## Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025007200/1



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 0536524424 | BS7-A14-1118 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 14547716 | BS7-A14-M05 BS7-A14-1146 (0-50) BS7-A14-1156 (0-50 ) BS7-A14-1157 (0 | | | | |
| 0536300494 | BS7-A14-1146 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300392 | BS7-A14-1156 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300383 | BS7-A14-1157 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300499 | BS7-A14-1158 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300384 | BS7-A14-1166 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300484 | BS7-A14-1167 | 0 | 40 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300393 | BS7-A14-1172 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300389 | BS7-A14-1173 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 14547717 | BS7-A14-M06 BS7-A14-1104 (0-50) BS7-A14-1119 (0-50 ) BS7-A14-1120 (0 | | | | |
| 0536524307 | BS7-A14-1104 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524446 | BS7-A14-1119 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524311 | BS7-A14-1120 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524482 | BS7-A14-1133 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524411 | BS7-A14-1134 | 0 | 40 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524441 | BS7-A14-1135 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524467 | BS7-A14-1147 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524469 | BS7-A14-1148 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 14547718 | BS7-A14-M07 BS7-A14-1168 (0-50) BS7-A14-1169 (0-50 ) BS7-A14-1170 (0 | | | | |
| 0536300506 | BS7-A14-1168 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300500 | BS7-A14-1169 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536524445 | BS7-A14-1170 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300397 | BS7-A14-1174 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300395 | BS7-A14-1175 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300396 | BS7-A14-1177 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300368 | BS7-A14-1178 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300386 | BS7-A14-1179 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 14547719 | BS7-A14-M08 BS7-A14-1105 (0-50) BS7-A14-1122 (0-50 ) BS7-A14-1136 (0 | | | | |
| 0536524380 | BS7-A14-1105 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524303 | BS7-A14-1122 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524365 | BS7-A14-1136 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524360 | BS7-A14-1137 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524310 | BS7-A14-1138 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524356 | BS7-A14-1139 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524326 | BS7-A14-1152 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524385 | BS7-A14-1153 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 14547720 | BS7-A14-M09 BS7-A14-1002 (0-50) BS7-A14-1007 (0-50 ) BS7-A14-1008 (0 | | | | |

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025007200/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 0536451227 | BS7-A14-1002 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536451228 | BS7-A14-1007 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536451244 | BS7-A14-1008 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536451241 | BS7-A14-1014 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536451236 | BS7-A14-1022 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536451223 | BS7-A14-1023 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536451226 | BS7-A14-1034 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536451225 | BS7-A14-1045 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 14547721 | BS7-A14-M10 BS7-A14-1046 (0-50) BS7-A14-1059 (0-50 ) BS7-A14-1075 (0 | | | | |
| 0536451238 | BS7-A14-1046 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536451221 | BS7-A14-1059 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536451222 | BS7-A14-1075 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524332 | BS7-A14-1093 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524306 | BS7-A14-1111 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524313 | BS7-A14-1112 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025007200/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025007200/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Richard Seydel
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 07-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025007959/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-2 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 03-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007959/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 03-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-2 | Datum einde analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 07-Feb-2025/10:03 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 86.5 | 86.8 | 86.5 | 86.9 | 86.8 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 2.9 | 3.1 | 2.3 | 2.7 | 3.0 |
| | **Metalen** | | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 | <20 | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | 4.0 | <3.0 | <3.0 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | 5.2 | 5.1 | <5.0 | <5.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 5.7 | 6.9 | 6.8 | 5.8 | 5.5 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | 20 | <20 | <20 | <20 |
| | **Minerale olie** | | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | 5.9 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M11 BS7-A14-1006 (0-50) BS7-A14-1010 (0-50) BS7-A14-1011 (0-50) | Grond (AS3000) | 14550680 |
| 2 | BS7-A14-M12 BS7-A14-1021 (0-30) BS7-A14-1030 (0-30) BS7-A14-1032 (0-50) | Grond (AS3000) | 14550681 |
| 3 | BS7-A14-M13 BS7-A14-1044 (0-50) BS7-A14-1057 (0-50) BS7-A14-1058 (0-40) | Grond (AS3000) | 14550682 |
| 4 | BS7-A14-M14 BS7-A14-1091 (0-50) BS7-A14-1107 (0-50) BS7-A14-1108 (0-50) | Grond (AS3000) | 14550683 |
| 5 | BS7-A14-M15 BS7-A14-1126 (0-50) BS7-A14-1127 (0-50) BS7-A14-1128 (0-50) | Grond (AS3000) | 14550684 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007959/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 03-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-2 | Datum einde analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 07-Feb-2025/10:03 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M11 BS7-A14-1006 (0-50) BS7-A14-1010 (0-50) BS7-A14-1011 (0-50) | Grond (AS3000) | 14550680 |
| 2 | BS7-A14-M12 BS7-A14-1021 (0-30) BS7-A14-1030 (0-30) BS7-A14-1032 (0-50) | Grond (AS3000) | 14550681 |
| 3 | BS7-A14-M13 BS7-A14-1044 (0-50) BS7-A14-1057 (0-50) BS7-A14-1058 (0-40) | Grond (AS3000) | 14550682 |
| 4 | BS7-A14-M14 BS7-A14-1091 (0-50) BS7-A14-1107 (0-50) BS7-A14-1108 (0-50) | Grond (AS3000) | 14550683 |
| 5 | BS7-A14-M15 BS7-A14-1126 (0-50) BS7-A14-1127 (0-50) BS7-A14-1128 (0-50) | Grond (AS3000) | 14550684 |
| | | | Akkoord |
| | | | Pr.coörd. |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025007959/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 14550680 | BS7-A14-M11 BS7-A14-1006 (0-50) BS7-A14-1010 (0-50 ) BS7-A14-1011 (0 | | | | |
| 0536327724 | BS7-A14-1006 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327726 | BS7-A14-1010 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327780 | BS7-A14-1011 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327777 | BS7-A14-1012 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327738 | BS7-A14-1017 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327730 | BS7-A14-1018 | 0 | 40 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327772 | BS7-A14-1020 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524383 | BS7-A14-1027 | 0 | 40 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327715 | BS7-A14-1029 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 14550681 | BS7-A14-M12 BS7-A14-1021 (0-30) BS7-A14-1030 (0-30 ) BS7-A14-1032 (0 | | | | |
| 0536327742 | BS7-A14-1021 | 0 | 30 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327722 | BS7-A14-1030 | 0 | 30 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327775 | BS7-A14-1032 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327716 | BS7-A14-1040 | 0 | 40 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327711 | BS7-A14-1041 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524384 | BS7-A14-1053 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327725 | BS7-A14-1054 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327770 | BS7-A14-1056 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327717 | BS7-A14-1070 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 14550682 | BS7-A14-M13 BS7-A14-1044 (0-50) BS7-A14-1057 (0-50 ) BS7-A14-1058 (0 | | | | |
| 0536327774 | BS7-A14-1044 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524315 | BS7-A14-1057 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524370 | BS7-A14-1058 | 0 | 40 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327712 | BS7-A14-1071 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536451242 | BS7-A14-1072 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524377 | BS7-A14-1073 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524393 | BS7-A14-1074 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327767 | BS7-A14-1088 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327723 | BS7-A14-1089 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 14550683 | BS7-A14-M14 BS7-A14-1091 (0-50) BS7-A14-1107 (0-50 ) BS7-A14-1108 (0 | | | | |
| 0536524371 | BS7-A14-1091 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327718 | BS7-A14-1107 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327769 | BS7-A14-1108 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524373 | BS7-A14-1109 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536524305 | BS7-A14-1110 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524387 | BS7-A14-1123 | 0 | 40 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327779 | BS7-A14-1124 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536451255 | BS7-A14-1125 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025007959/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 14550684 | BS7-A14-M15 BS7-A14-1126 (0-50) BS7-A14-1127 (0-50 ) BS7-A14-1128 (0 | | | | |
| 0536327768 | BS7-A14-1126 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536328128 | BS7-A14-1127 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536328124 | BS7-A14-1128 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327721 | BS7-A14-1140 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536300478 | BS7-A14-1141 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536328138 | BS7-A14-1143 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327778 | BS7-A14-1155 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025007959/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025007959/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Richard Seydel
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 07-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025008399/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-3 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 04-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008399/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 04-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-3 | Datum einde analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 07-Feb-2025/16:30 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/2 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 87.5 | 90.3 | 90.5 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.2 | 1.1 | 1.3 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 99 | 99 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 3.8 | <2.0 | 2.2 |
| | **Metalen** | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 3.6 | 3.3 | 3.0 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | 6.1 | 12 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 6.8 | 5.4 | 5.6 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | <20 | <20 |
| | **Minerale olie** | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | 5.4 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M16 BS7-A14-1149 (0-50) BS7-A14-1150 (0-50 | Grond (AS3000) | 14552169 |
| 2 | BS7-A14-M17 BS7-A14-1003 (0-50) BS7-A14-1004 (0-50 | Grond (AS3000) | 14552170 |
| 3 | BS7-A14-M18 BS7-A14-1047 (0-50) BS7-A14-1060 (0-50 | Grond (AS3000) | 14552171 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008399/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 04-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 BG-3 | Datum einde analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 07-Feb-2025/16:30 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/2 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 [1)] | 0.0049 [1)] | 0.0049 [1)] |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 [1)] | 0.35 [1)] | 0.35 [1)] |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M16 BS7-A14-1149 (0-50) BS7-A14-1150 (0-50 | Grond (AS3000) | 14552169 |
| 2 | BS7-A14-M17 BS7-A14-1003 (0-50) BS7-A14-1004 (0-50 | Grond (AS3000) | 14552170 |
| 3 | BS7-A14-M18 BS7-A14-1047 (0-50) BS7-A14-1060 (0-50 | Grond (AS3000) | 14552171 |

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

Akkoord
Pr.coörd.
DZ

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025008399/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14552169 | BS7-A14-M16 BS7-A14-1149 (0-50) BS7-A14-1150 (0-50 | | | | |
| 0536327947 | BS7-A14-1149 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524314 | BS7-A14-1150 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524329 | BS7-A14-1151 | 0 | 40 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327962 | BS7-A14-1160 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524321 | BS7-A14-1161 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524376 | BS7-A14-1163 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524294 | BS7-A14-1164 | 0 | 40 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536451231 | BS7-A14-1171 | 0 | 40 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536300394 | BS7-A14-1176 | 0 | 40 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 14552170 | BS7-A14-M17 BS7-A14-1003 (0-50) BS7-A14-1004 (0-50 | | | | |
| 0536451237 | BS7-A14-1003 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536328147 | BS7-A14-1004 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536328144 | BS7-A14-1009 | 0 | 40 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536327921 | BS7-A14-1015 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327920 | BS7-A14-1024 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536328141 | BS7-A14-1035 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 14552171 | BS7-A14-M18 BS7-A14-1047 (0-50) BS7-A14-1060 (0-50 | | | | |
| 0536328108 | BS7-A14-1047 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536524420 | BS7-A14-1060 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536328137 | BS7-A14-1061 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536328125 | BS7-A14-1076 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536328120 | BS7-A14-1077 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536328140 | BS7-A14-1095 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536524439 | BS7-A14-1113 | 0 | 40 | 04-Feb-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025008399/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025008399/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Richard Seydel
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 04-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025007207/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-1 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 30-Jan-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007207/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 30-Jan-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-1 | Datum einde analyse | 04-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Danny Lichtendahl | Rapportagedatum | 04-Feb-2025/15:18 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 82.7 | 80.8 | 70.6 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | <0.7 | 1.0 | 3.5 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 99 | 95 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 3.3 | <2.0 | 24.1 |
| | **Metalen** | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | <20 | 55 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | 0.37 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | <3.0 | 3.2 | 8.8 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | 13 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | 0.18 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 5.6 | 6.6 | 25 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 | 36 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | <20 | 110 |
| | **Minerale olie** | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | 10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | 14 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | 8.4 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | 36 |
| | Chromatogram olie (GC) | | | | Zie bijl. |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M19 BS7-A14-1078 (50-70) BS7-A14-1081 (80-90) BS7-A14-1097 (50- | Grond (AS3000) | 14547750 |
| 2 | BS7-A14-M20 BS7-A14-1132 (80-90) BS7-A14-1134 (70-90) BS7-A14-1157 (80- | Grond (AS3000) | 14547751 |
| 3 | BS7-A14-M21 BS7-A14-1062 (70-120) BS7-A14-1078 (70-120) BS7-A14-1081 (9 | Grond (AS3000) | 14547752 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007207/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 30-Jan-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-1 | Datum einde analyse | 04-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Danny Lichtendahl | Rapportagedatum | 04-Feb-2025/15:18 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M19 BS7-A14-1078 (50-70) BS7-A14-1081 (80-90) BS7-A14-1097 (50- | Grond (AS3000) | 14547750 |
| 2 | BS7-A14-M20 BS7-A14-1132 (80-90) BS7-A14-1134 (70-90) BS7-A14-1157 (80- | Grond (AS3000) | 14547751 |
| 3 | BS7-A14-M21 BS7-A14-1062 (70-120) BS7-A14-1078 (70-120) BS7-A14-1081 (9 | Grond (AS3000) | 14547752 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025007207/1**



| Monster nr. / Barcode | Uw monsteromschrijving / Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|---|---|---|---|---|---|
| 14547750 | BS7-A14-M19 BS7-A14-1078 (50-70) BS7-A14-1081 (80- 90) BS7-A14-1097 | | | | |
| 0536451989 | BS7-A14-1078 | 50 | 70 | 29-Jan-2025 | 2 |
| 0536328064 | BS7-A14-1081 | 80 | 90 | 30-Jan-2025 | 3 |
| 0536328068 | BS7-A14-1097 | 50 | 70 | 29-Jan-2025 | 2 |
| 0536524414 | BS7-A14-1117 | 90 | 100 | 30-Jan-2025 | 3 |
| 14547751 | BS7-A14-M20 BS7-A14-1132 (80-90) BS7-A14-1134 (70- 90) BS7-A14-1157 | | | | |
| 0536451399 | BS7-A14-1132 | 80 | 90 | 30-Jan-2025 | 3 |
| 0536524416 | BS7-A14-1134 | 70 | 90 | 30-Jan-2025 | 3 |
| 0536524721 | BS7-A14-1157 | 80 | 90 | 30-Jan-2025 | 3 |
| 0536524463 | BS7-A14-1167 | 70 | 100 | 30-Jan-2025 | 3 |
| 14547752 | BS7-A14-M21 BS7-A14-1062 (70-120) BS7-A14-1078 (70 -120) BS7-A14-10 | | | | |
| 0536451372 | BS7-A14-1062 | 70 | 120 | 30-Jan-2025 | 3 |
| 0536524672 | BS7-A14-1078 | 70 | 120 | 29-Jan-2025 | 3 |
| 0536328057 | BS7-A14-1081 | 90 | 140 | 30-Jan-2025 | 4 |
| 0536524343 | BS7-A14-1130 | 80 | 130 | 30-Jan-2025 | 3 |
| 0536451412 | BS7-A14-1132 | 90 | 140 | 30-Jan-2025 | 4 |
| 0536524410 | BS7-A14-1134 | 90 | 140 | 30-Jan-2025 | 4 |
| 0536524692 | BS7-A14-1157 | 90 | 140 | 30-Jan-2025 | 4 |
| 0536524472 | BS7-A14-1167 | 100 | 150 | 30-Jan-2025 | 4 |
| 0536524703 | BS7-A14-1178 | 80 | 130 | 30-Jan-2025 | 3 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025007207/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025007207/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| Chromatogram MO (GC) | W0202 | GC-FID | NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

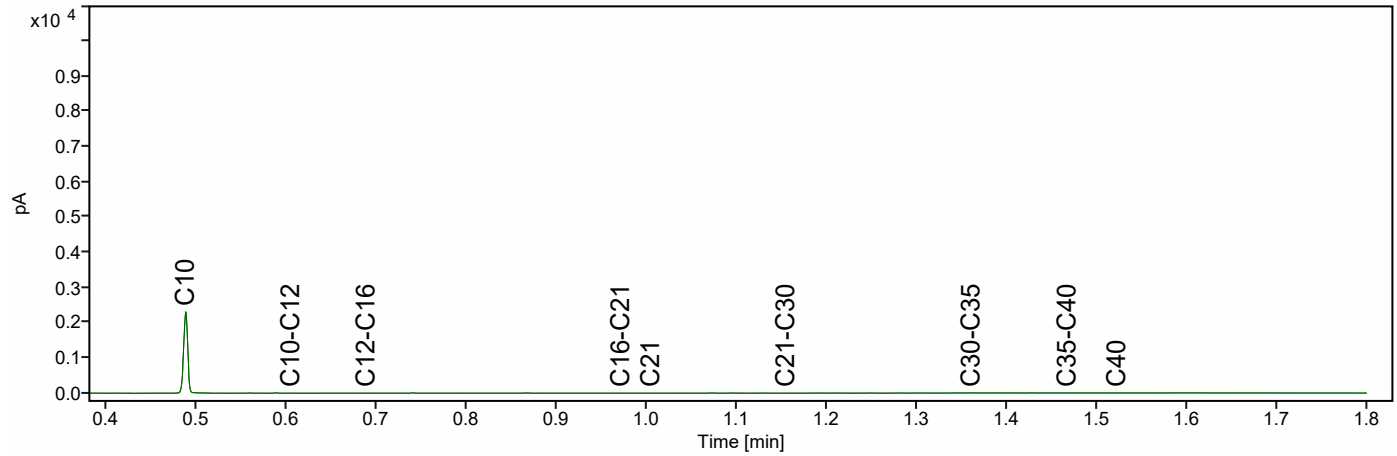
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

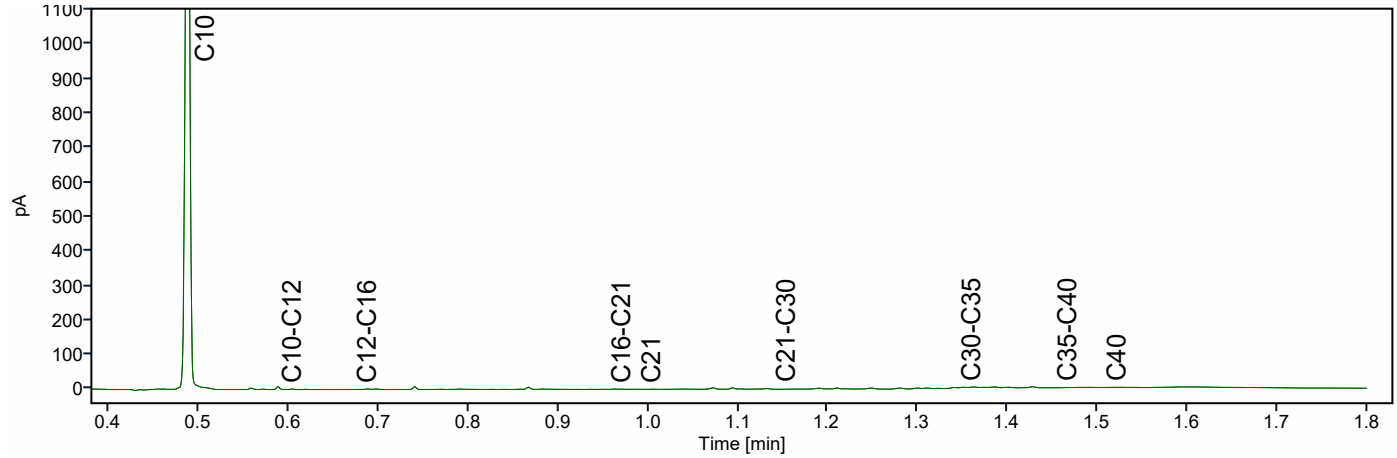
Sample ID.: 14547752

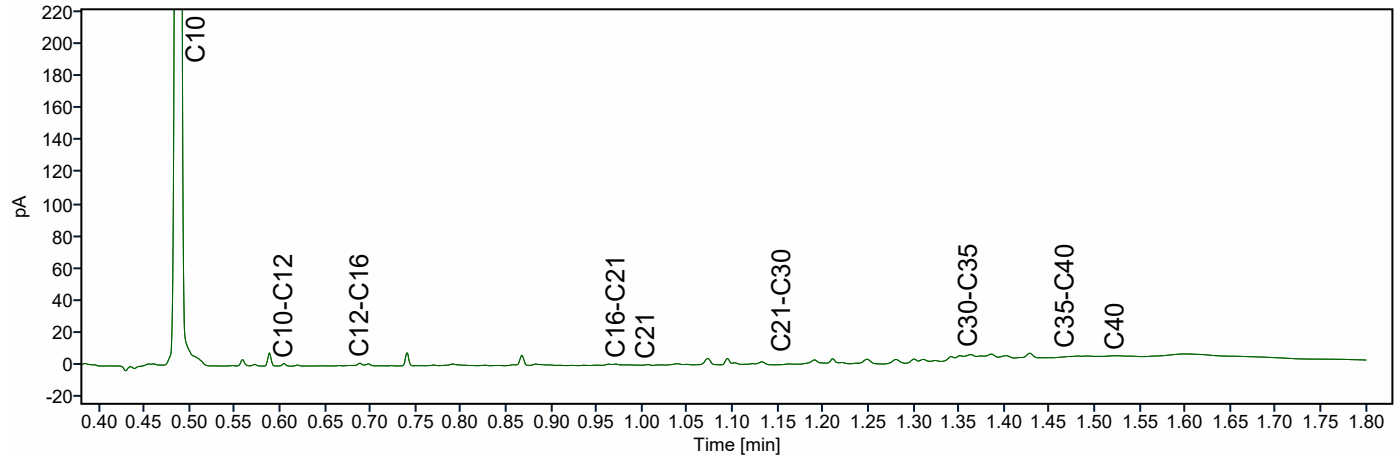
Certificate no.: 2025007207

Sample description.: BS7-A14-M21 BS7-A14-1062 (70-120) BS7-A14-1078 (70

V



ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Richard Seydel
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 05-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025007962/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-2 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 03-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007962/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 03-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-2 | Datum einde analyse | 05-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | | Rapportagedatum | 05-Feb-2025/11:36 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 80.9 | 73.3 | 83.7 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.0 | 3.6 | 3.3 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 95 | 96 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 6.3 | 20.0 | 15.0 |
| | **Metalen** | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | 54 | 27 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | 0.36 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 3.9 | 7.9 | 5.5 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | 10 | 7.2 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | 0.13 | 0.053 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 8.7 | 21 | 14 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | 30 | 14 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | 100 | 45 |
| | **Minerale olie** | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | 14 | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | 8.6 | 6.0 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M22 BS7-A14-1048 (50-90) BS7-A14-1101 (50-100) BS7-A14-1121 (50 | Grond (AS3000) | 14550687 |
| 2 | BS7-A14-M23 BS7-A14-1037 (70-120) BS7-A14-1048 (90-130) BS7-A14-1051 (8 | Grond (AS3000) | 14550688 |
| 3 | BS7-A14-M24 BS7-A14-1121 (100-150) BS7-A14-1149 (100-150) BS7-A14-1171 | Grond (AS3000) | 14550689 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025007962/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 03-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-2 | Datum einde analyse | 05-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | | Rapportagedatum | 05-Feb-2025/11:36 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/2 |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 [1)] | 0.0049 [1)] | 0.0049 [1)] |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 [1)] | 0.35 [1)] | 0.35 [1)] |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M22 BS7-A14-1048 (50-90) BS7-A14-1101 (50-100) BS7-A14-1121 (50 | Grond (AS3000) | 14550687 |
| 2 | BS7-A14-M23 BS7-A14-1037 (70-120) BS7-A14-1048 (90-130) BS7-A14-1051 (8 | Grond (AS3000) | 14550688 |
| 3 | BS7-A14-M24 BS7-A14-1121 (100-150) BS7-A14-1149 (100-150) BS7-A14-1171 | Grond (AS3000) | 14550689 |

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

Akkoord
Pr.coörd.
VA

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025007962/1**



| Monster nr. / Barcode | Uw monsteromschrijving / Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|---|---|---|---|---|---|
| 14550687 | BS7-A14-M22 BS7-A14-1048 (50-90) BS7-A14-1101 (50- 100) BS7-A14-112 | | | | |
| 0536327985 | BS7-A14-1048 | 50 | 90 | 31-Jan-2025 | 2 |
| 0536327958 | BS7-A14-1101 | 50 | 100 | 31-Jan-2025 | 2 |
| 0536327817 | BS7-A14-1121 | 50 | 100 | 31-Jan-2025 | 2 |
| 0536327957 | BS7-A14-1149 | 50 | 100 | 31-Jan-2025 | 2 |
| 0536327966 | BS7-A14-1176 | 90 | 120 | 31-Jan-2025 | 3 |
| 14550688 | BS7-A14-M23 BS7-A14-1037 (70-120) BS7-A14-1048 (90 -130) BS7-A14-10 | | | | |
| 0536327812 | BS7-A14-1037 | 70 | 120 | 31-Jan-2025 | 3 |
| 0536327814 | BS7-A14-1048 | 90 | 130 | 31-Jan-2025 | 3 |
| 0536524390 | BS7-A14-1051 | 80 | 130 | 31-Jan-2025 | 3 |
| 0536327973 | BS7-A14-1101 | 100 | 150 | 31-Jan-2025 | 3 |
| 0536451996 | BS7-A14-1102 | 90 | 140 | 31-Jan-2025 | 3 |
| 14550689 | BS7-A14-M24 BS7-A14-1121 (100-150) BS7-A14-1149 (1 00-150) BS7-A14- | | | | |
| 0536327818 | BS7-A14-1121 | 100 | 150 | 31-Jan-2025 | 3 |
| 0536327961 | BS7-A14-1149 | 100 | 150 | 31-Jan-2025 | 3 |
| 0536452001 | BS7-A14-1171 | 90 | 140 | 31-Jan-2025 | 3 |
| 0536327979 | BS7-A14-1176 | 120 | 170 | 31-Jan-2025 | 4 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025007962/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025007962/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Richard Seydel
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 07-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025008410/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 OG-3 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 04-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008410/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 04-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-3 | Datum einde analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 07-Feb-2025/16:26 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 85.5 | 67.5 | 81.1 | 73.9 | 83.9 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | <0.7 | 3.3 | 0.8 | 3.8 | 1.1 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 95 | 99 | 95 | 99 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | <2.0 | 26.9 | 3.2 | 23.6 | 4.3 |
| | **Metalen** | | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 | 50 | <20 | 43 | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 | <0.20 | 0.26 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | <3.0 | 9.7 | 3.1 | 8.5 | 3.1 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | 12 | <5.0 | 11 | <5.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | 0.086 | <0.050 | 0.11 | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 5.7 | 28 | 7.0 | 22 | 6.5 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | 27 | <10 | 29 | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 | 77 | <20 | 85 | <20 |
| | **Minerale olie** | | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 | <10 | <10 | 13 | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 | 8.8 | <5.0 | 6.7 | <5.0 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 | <35 | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M25 BS7-A14-1018 (40-90) BS7-A14-1021 (70- | Grond (AS3000) | 14552219 |
| 2 | BS7-A14-M26 BS7-A14-1018 (90-130) BS7-A14-1021 (90 | Grond (AS3000) | 14552220 |
| 3 | BS7-A14-M27 BS7-A14-1053 (50-80) BS7-A14-1055 (70- | Grond (AS3000) | 14552221 |
| 4 | BS7-A14-M28 BS7-A14-1053 (80-130) BS7-A14-1055 (90 | Grond (AS3000) | 14552222 |
| 5 | BS7-A14-M29 BS7-A14-1092 (40-80) BS7-A14-1109 (50- | Grond (AS3000) | 14552223 |

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

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008410/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 04-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-3 | Datum einde analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 07-Feb-2025/16:26 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M25 BS7-A14-1018 (40-90) BS7-A14-1021 (70- | Grond (AS3000) | 14552219 |
| 2 | BS7-A14-M26 BS7-A14-1018 (90-130) BS7-A14-1021 (90 | Grond (AS3000) | 14552220 |
| 3 | BS7-A14-M27 BS7-A14-1053 (50-80) BS7-A14-1055 (70- | Grond (AS3000) | 14552221 |
| 4 | BS7-A14-M28 BS7-A14-1053 (80-130) BS7-A14-1055 (90 | Grond (AS3000) | 14552222 |
| 5 | BS7-A14-M29 BS7-A14-1092 (40-80) BS7-A14-1109 (50- | Grond (AS3000) | 14552223 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008410/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 04-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-3 | Datum einde analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 07-Feb-2025/16:26 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 |
|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 86.2 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | <0.7 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | <2.0 |
| | **Metalen** | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | <3.0 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 5.3 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | <20 |
| | **Minerale olie** | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | <10 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | <5.0 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A14-M30 BS7-A14-1003 (50-80) BS7-A14-1009 (40- | Grond (AS3000) | 14552224 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008410/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 04-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-3 | Datum einde analyse | 07-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Bas Delforterie | Rapportagedatum | 07-Feb-2025/16:26 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 4/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 | |
|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 | 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 | 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A14-M30 BS7-A14-1003 (50-80) BS7-A14-1009 (40- | Grond (AS3000) | 14552224 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

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

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025008410/1**



| Monster nr. / Barcode | Uw monsteromschrijving / Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|---|---|---|---|---|---|
| 14552219 | BS7-A14-M25 BS7-A14-1018 (40-90) BS7-A14-1021 (70- | | | | |
| 0536327919 | BS7-A14-1018 | 40 | 90 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536327875 | BS7-A14-1021 | 70 | 90 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536327934 | BS7-A14-1027 | 40 | 90 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536328060 | BS7-A14-1040 | 40 | 90 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536327981 | BS7-A14-1026 | 40 | 80 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 14552220 | BS7-A14-M26 BS7-A14-1018 (90-130) BS7-A14-1021 (90 | | | | |
| 0536327926 | BS7-A14-1018 | 90 | 130 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536327847 | BS7-A14-1021 | 90 | 140 | 03-Feb-2025 | 4 |
| 0536327943 | BS7-A14-1026 | 80 | 130 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536327946 | BS7-A14-1027 | 100 | 150 | 03-Feb-2025 | 4 |
| 0536327909 | BS7-A14-1030 | 80 | 130 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536327873 | BS7-A14-1040 | 100 | 150 | 03-Feb-2025 | 4 |
| 14552221 | BS7-A14-M27 BS7-A14-1053 (50-80) BS7-A14-1055 (70- | | | | |
| 0536327624 | BS7-A14-1053 | 50 | 80 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536327684 | BS7-A14-1055 | 70 | 90 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 0536328111 | BS7-A14-1058 | 40 | 70 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536327642 | BS7-A14-1088 | 70 | 90 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536581124 | BS7-A14-1090 | 70 | 90 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 14552222 | BS7-A14-M28 BS7-A14-1053 (80-130) BS7-A14-1055 (90 | | | | |
| 0536327637 | BS7-A14-1053 | 80 | 130 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536327686 | BS7-A14-1055 | 90 | 140 | 04-Feb-2025 | 4 |
| 0536327931 | BS7-A14-1058 | 70 | 120 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536328065 | BS7-A14-1086 | 50 | 100 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536327933 | BS7-A14-1088 | 90 | 110 | 03-Feb-2025 | 4 |
| 0536581113 | BS7-A14-1090 | 90 | 140 | 04-Feb-2025 | 4 |
| 14552223 | BS7-A14-M29 BS7-A14-1092 (40-80) BS7-A14-1109 (50- | | | | |
| 0536328280 | BS7-A14-1092 | 40 | 80 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327630 | BS7-A14-1109 | 50 | 100 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536327878 | BS7-A14-1123 | 40 | 90 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536327657 | BS7-A14-1125 | 50 | 90 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536581109 | BS7-A14-1154 | 70 | 90 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 0536328007 | BS7-A14-1164 | 40 | 90 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 14552224 | BS7-A14-M30 BS7-A14-1003 (50-80) BS7-A14-1009 (40- | | | | |
| 0536328156 | BS7-A14-1003 | 50 | 80 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536328274 | BS7-A14-1009 | 40 | 80 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536328154 | BS7-A14-1033 | 50 | 100 | 03-Feb-2025 | 2 |
| 0536327913 | BS7-A14-1035 | 50 | 100 | 03-Feb-2025 | 2 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025008410/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025008410/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025008410/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Richard Seydel
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 12-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025008797/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 OG-4 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 05-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins | — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008797/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 05-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-4 | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 12-Feb-2025/07:26 |
| | | Bijlage | A,B,C,D |
| | | Pagina | 1/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 72.6 | 84.1 | 72.7 | 64.6 | 65.1 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 4.5 | <0.7 | 3.0 | 3.8 | 4.4 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 94 | 99 | 95 | 95 | 94 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 19.7 | 2.0 | 23.6 | 21.5 | 20.2 |
| | **Metalen** | | | | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | 52 | <20 | 41 | 40 | 39 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | 0.34 | <0.20 | 0.24 | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 8.6 | 3.3 | 8.5 | 8.8 | 9.8 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | 12 | <5.0 | 11 | 10 | 11 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | 0.16 | <0.050 | 0.099 | 0.061 | 0.052 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 23 | 5.7 | 22 | 23 | 23 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | 32 | <10 | 29 | 20 | 18 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | 110 | <20 | 86 | 62 | 56 |
| | **Minerale olie** | | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 15 | <10 | 11 | 12 | 13 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 12 | <5.0 | 9.0 | 13 | 9.8 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 | <35 | <35 | 35 | <35 |
| | Chromatogram olie (GC) | | | | | Zie bijl. | |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M31 BS7-A14-1003 (80-120) BS7-A14-1013 (90 | Grond (AS3000) | 14553786 |
| 2 | BS7-A14-M32 BS7-A14-1060A (40-90) BS7-A14-1094 (40 | Grond (AS3000) | 14553787 |
| 3 | BS7-A14-M33 BS7-A14-1060A (90-140) BS7-A14-1094 (1 | Grond (AS3000) | 14553788 |
| 4 | BS7-A14-M34 BS7-A14-1003 (120-170) BS7-A14-1009 (1 | Grond (AS3000) | 14553789 |
| 5 | BS7-A14-M35 BS7-A14-1005 (150-200) BS7-A14-1027 (1 | Grond (AS3000) | 14553790 |

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

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008797/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 05-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-4 | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 12-Feb-2025/07:26 |
| | | Bijlage | A,B,C,D |
| | | Pagina | 2/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) | 0.0049 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) | 0.35 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-M31 BS7-A14-1003 (80-120) BS7-A14-1013 (90 | Grond (AS3000) | 14553786 |
| 2 | BS7-A14-M32 BS7-A14-1060A (40-90) BS7-A14-1094 (40 | Grond (AS3000) | 14553787 |
| 3 | BS7-A14-M33 BS7-A14-1060A (90-140) BS7-A14-1094 (1 | Grond (AS3000) | 14553788 |
| 4 | BS7-A14-M34 BS7-A14-1003 (120-170) BS7-A14-1009 (1 | Grond (AS3000) | 14553789 |
| 5 | BS7-A14-M35 BS7-A14-1005 (150-200) BS7-A14-1027 (1 | Grond (AS3000) | 14553790 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008797/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 05-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-4 | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 12-Feb-2025/07:26 |
| | | Bijlage | A,B,C,D |
| | | Pagina | 3/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 |
|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 62.1 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 4.0 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 94 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 23.8 |
| | **Metalen** | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | 42 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 10 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | 9.7 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | 0.052 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 24 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | 21 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | 66 |
| | **Minerale olie** | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 12 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 7.4 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | <35 |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A14-M36 BS7-A14-1094 (90-100) | Grond (AS3000) | 14553791 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025008797/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 05-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | 8871 - BS7-A14 0G-4 | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Glenn Giskus | Rapportagedatum | 12-Feb-2025/07:26 |
| | | Bijlage | A,B,C,D |
| | | Pagina | 4/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 | |
|---|---|---|---|---|
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | |
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 | 1) |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 | 1) |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A14-M36 BS7-A14-1094 (90-100) | Grond (AS3000) | 14553791 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025008797/1**



| Monster nr. / Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|---|---|---|---|---|---|
| **Uw monsteromschrijving** | | | | | |
| 14553786 | BS7-A14-M31 BS7-A14-1003 (80-120) BS7-A14-1013 (90 | | | | |
| 0536328164 | BS7-A14-1003 | 80 | 120 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536328173 | BS7-A14-1013 | 90 | 140 | 05-Feb-2025 | 3 |
| 0536328165 | BS7-A14-1033 | 100 | 150 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 0536328117 | BS7-A14-1035 | 100 | 150 | 03-Feb-2025 | 3 |
| 14553787 | BS7-A14-M32 BS7-A14-1060A (40-90) BS7-A14-1094 (40 | | | | |
| 0536328157 | BS7-A14-1094 | 40 | 90 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 0536328273 | BS7-A14-1113 | 40 | 90 | 04-Feb-2025 | 2 |
| 0536327636 | BS7-A14-1129 | 70 | 90 | 04-Feb-2025 | 3 |
| 0536328176 | BS7-A14-1060A | 40 | 90 | 05-Feb-2025 | 2 |
| 14553788 | BS7-A14-M33 BS7-A14-1060A (90-140) BS7-A14-1094 (1 | | | | |
| 0536328146 | BS7-A14-1129 | 90 | 140 | 04-Feb-2025 | 4 |
| 0536328169 | BS7-A14-1060A | 90 | 140 | 05-Feb-2025 | 3 |
| 0536328170 | BS7-A14-1094 | 100 | 150 | 05-Feb-2025 | 4 |
| 14553789 | BS7-A14-M34 BS7-A14-1003 (120-170) BS7-A14-1009 (1 | | | | |
| 0536328145 | BS7-A14-1003 | 120 | 170 | 03-Feb-2025 | 4 |
| 0536327951 | BS7-A14-1009 | 180 | 210 | 04-Feb-2025 | 5 |
| 0536328167 | BS7-A14-1013 | 140 | 190 | 05-Feb-2025 | 4 |
| 0536328160 | BS7-A14-1033 | 150 | 200 | 03-Feb-2025 | 4 |
| 0536328283 | BS7-A14-1113 | 180 | 200 | 04-Feb-2025 | 6 |
| 0536327857 | BS7-A14-1129 | 140 | 150 | 04-Feb-2025 | 5 |
| 0536328174 | BS7-A14-1060A | 140 | 150 | 05-Feb-2025 | 4 |
| 14553790 | BS7-A14-M35 BS7-A14-1005 (150-200) BS7-A14-1027 (1 | | | | |
| 0536327945 | BS7-A14-1005 | 150 | 200 | 03-Feb-2025 | 6 |
| 0536327927 | BS7-A14-1027 | 150 | 200 | 03-Feb-2025 | 5 |
| 0536327687 | BS7-A14-1055 | 150 | 200 | 04-Feb-2025 | 6 |
| 0536328055 | BS7-A14-1086 | 130 | 180 | 03-Feb-2025 | 5 |
| 0536581118 | BS7-A14-1090 | 140 | 190 | 04-Feb-2025 | 5 |
| 0536581114 | BS7-A14-1142 | 140 | 150 | 04-Feb-2025 | 5 |
| 0536327948 | BS7-A14-1164 | 130 | 170 | 03-Feb-2025 | 4 |
| 14553791 | BS7-A14-M36 BS7-A14-1094 (90-100) | | | | |
| 0536328172 | BS7-A14-1094 | 90 | 100 | 05-Feb-2025 | 3 |

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025008797/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025008797/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) | W0171 | Sedimentatie | pb 3010-4 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |
| Chromatogram MO (GC) | W0202 | GC-FID | NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb 3010-8 en NEN 6980 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn. 2025008797/1**



Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beinvloed.

De beoordeling van de bewaartermijn is gebaseerd op de onderstaande richtlijnen:
Water: NEN EN ISO 5667-3 en ISO 19458 en Vlaanderen: CMA 1/B en WAC I/A/010.
(Water)bodem: ISO 18512, AS SIKB 3001 of ISO 5667-15 en Vlaanderen: CMA 1/B.

| Analyse | Monster nr. |
|---|---|
| De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden. | |
| Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling) | 14553790 |

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

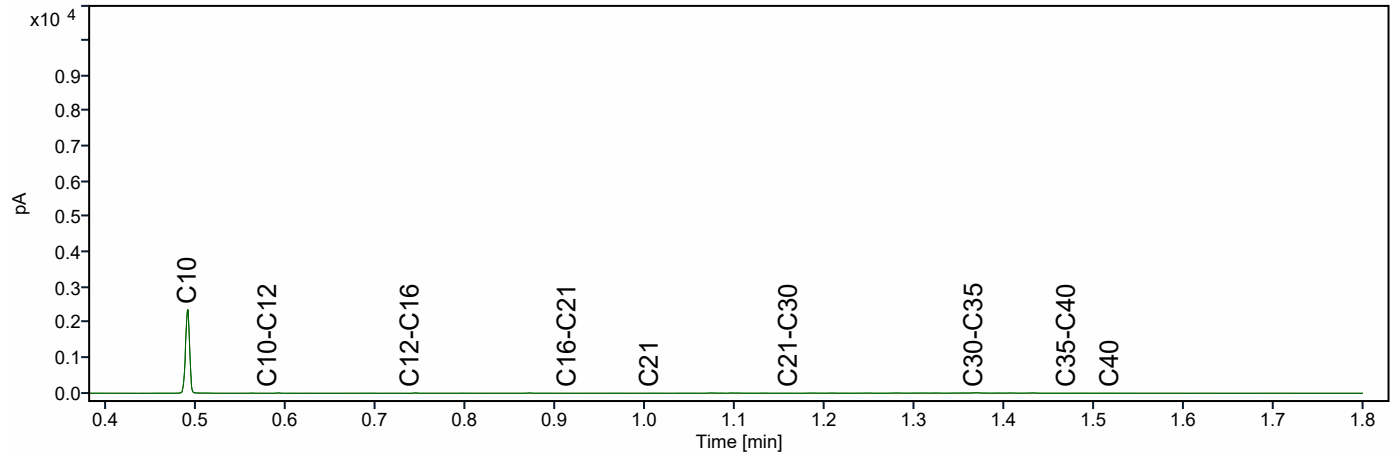
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

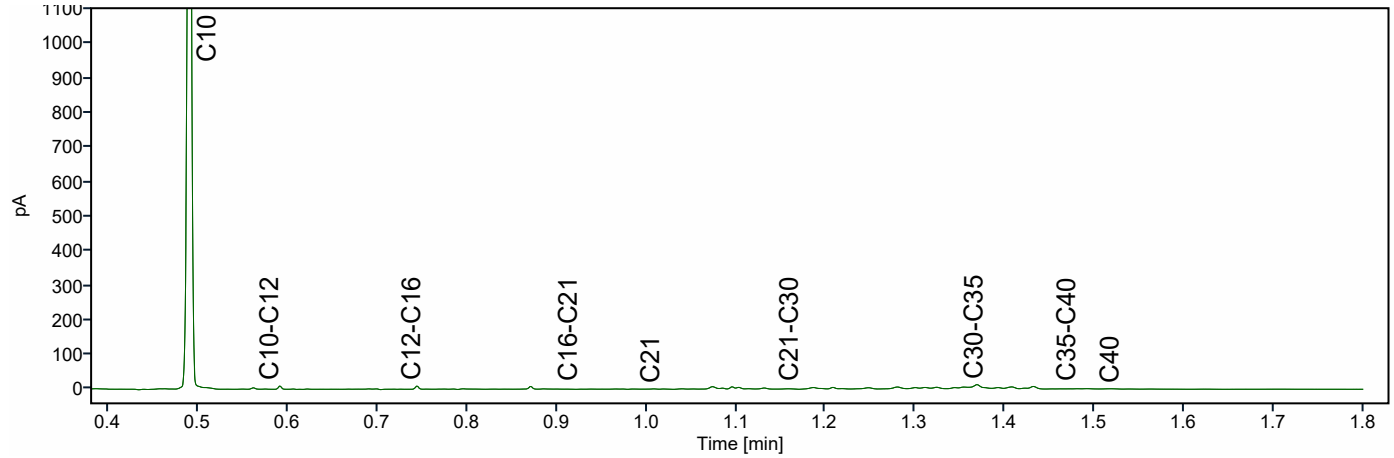
Sample ID.: 14553789

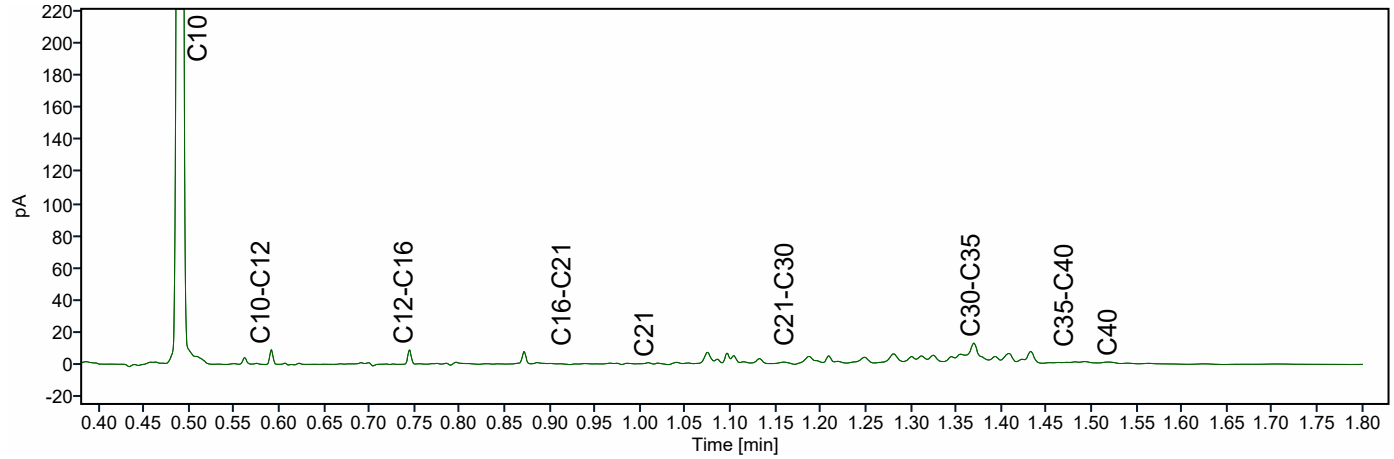
Certificate no.: 2025008797

Sample description.: BS7-A14-M34 BS7-A14-1003 (120-170) BS7-A14-1009 (1

V



ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 12-Feb-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025009286/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-A14 PFAS |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 04-Feb-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

eurofins — analytico®

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025009286/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-A14 PFAS | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Danny Lichtendahl | Rapportagedatum | 12-Feb-2025/15:49 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | | | | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | | | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 89.2 | 89.9 | 88.9 | 86.8 | 87.8 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.0 1) | 1.1 1) | 1.0 1) | 1.1 1) | 1.2 1) |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 99 | 98 | 99 | 99 | 98 |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)** | | | | | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.7 | 1.2 |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.1 |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | 0.2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-MP1 BS7-A14-1078 (0-50) BS7-A14-1079 (0-50 | Grond (AS3000) | 14555484 |
| 2 | BS7-A14-MP2 BS7-A14-1025 (0-50) BS7-A14-1049 (0-50 | Grond (AS3000) | 14555485 |
| 3 | BS7-A14-MP3 BS7-A14-1119 (0-50) BS7-A14-1121 (0-50 | Grond (AS3000) | 14555486 |
| 4 | BS7-A14-MP4 BS7-A14-1006 (0-50) BS7-A14-1018 (0-40 | Grond (AS3000) | 14555487 |
| 5 | BS7-A14-MP5 BS7-A14-1073 (0-50) BS7-A14-1092 (0-40 | Grond (AS3000) | 14555488 |

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

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025009286/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-A14 PFAS | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Danny Lichtendahl | Rapportagedatum | 12-Feb-2025/15:49 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 2) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.1 3) | 0.2 | 0.1 3) | 0.1 3) | 0.2 |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 0.8 | 1.3 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-MP1 BS7-A14-1078 (0-50) BS7-A14-1079 (0-50 | Grond (AS3000) | 14555484 |
| 2 | BS7-A14-MP2 BS7-A14-1025 (0-50) BS7-A14-1049 (0-50 | Grond (AS3000) | 14555485 |
| 3 | BS7-A14-MP3 BS7-A14-1119 (0-50) BS7-A14-1121 (0-50 | Grond (AS3000) | 14555486 |
| 4 | BS7-A14-MP4 BS7-A14-1006 (0-50) BS7-A14-1018 (0-40 | Grond (AS3000) | 14555487 |
| 5 | BS7-A14-MP5 BS7-A14-1073 (0-50) BS7-A14-1092 (0-40 | Grond (AS3000) | 14555488 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025009286/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-A14 PFAS | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Danny Lichtendahl | Rapportagedatum | 12-Feb-2025/15:49 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 |
|---|---|---|---|
| | **Voorbehandeling** | | |
| | Cryogeen malen | | Uitgevoerd |
| | **Bodemkundige analyses** | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 90.5 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.1 [1)] |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 98 |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)** | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.8 |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A14-MP6 BS7-A14-1002 (0-50) BS7-A14-1004 (0-50 | Grond (AS3000) | 14555489 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 | Certificaatnummer/Versie | 2025009286/1 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad | Startdatum analyse | 06-Feb-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-A14 PFAS | Datum einde analyse | 12-Feb-2025 |
| Uw monsternemer | Danny Lichtendahl | Rapportagedatum | 12-Feb-2025/15:49 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 4/4 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 6 |
|---|---|---|---|
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.1 [3)] |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.9 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 6 | BS7-A14-MP6 BS7-A14-1002 (0-50) BS7-A14-1004 (0-50 | Grond (AS3000) | 14555489 |

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

Akkoord
Pr.coörd.
DZ

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

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

## Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009286/1



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 14555484 | BS7-A14-MP1 BS7-A14-1078 (0-50) BS7-A14-1079 (0-50 | | | | |
| 0536452004 | BS7-A14-1078 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300502 | BS7-A14-1079 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300381 | BS7-A14-1114 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300380 | BS7-A14-1131 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300388 | BS7-A14-1144 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300383 | BS7-A14-1157 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300390 | BS7-A14-1165 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300389 | BS7-A14-1173 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300396 | BS7-A14-1177 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 14555485 | BS7-A14-MP2 BS7-A14-1025 (0-50) BS7-A14-1049 (0-50 | | | | |
| 0536300495 | BS7-A14-1025 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536300498 | BS7-A14-1049 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536524368 | BS7-A14-1051 | 0 | 40 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524479 | BS7-A14-1065 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536300477 | BS7-A14-1080 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536524323 | BS7-A14-1084 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524470 | BS7-A14-1099 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300496 | BS7-A14-1116 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 0536524424 | BS7-A14-1118 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 14555486 | BS7-A14-MP3 BS7-A14-1119 (0-50) BS7-A14-1121 (0-50 | | | | |
| 0536524446 | BS7-A14-1119 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524328 | BS7-A14-1121 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524365 | BS7-A14-1136 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524467 | BS7-A14-1147 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524329 | BS7-A14-1151 | 0 | 40 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327962 | BS7-A14-1160 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536300484 | BS7-A14-1167 | 0 | 40 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524445 | BS7-A14-1170 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536300395 | BS7-A14-1175 | 0 | 50 | 29-Jan-2025 | 1 |
| 14555487 | BS7-A14-MP4 BS7-A14-1006 (0-50) BS7-A14-1018 (0-40 | | | | |
| 0536327724 | BS7-A14-1006 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327730 | BS7-A14-1018 | 0 | 40 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536327772 | BS7-A14-1020 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524308 | BS7-A14-1026 | 0 | 40 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536524386 | BS7-A14-1039 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536327711 | BS7-A14-1041 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327681 | BS7-A14-1043 | 0 | 40 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536524316 | BS7-A14-1068 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025009286/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Barcode** | **Boornr** | **Van** | **Tot** | **Uw datum monstername** | **Monsteromsch./Monstername ID** |
| 0536524388 | BS7-A14-1069 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536327712 | BS7-A14-1071 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 14555488 | BS7-A14-MP5 BS7-A14-1073 (0-50) BS7-A14-1092 (0-40 | | | | |
| 0536524377 | BS7-A14-1073 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524363 | BS7-A14-1092 | 0 | 40 | 04-Feb-2025 | 1 |
| 0536524380 | BS7-A14-1105 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536327718 | BS7-A14-1107 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524373 | BS7-A14-1109 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536328124 | BS7-A14-1128 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536524310 | BS7-A14-1138 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536327721 | BS7-A14-1140 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536327778 | BS7-A14-1155 | 0 | 50 | 31-Jan-2025 | 1 |
| 0536524294 | BS7-A14-1164 | 0 | 40 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 14555489 | BS7-A14-MP6 BS7-A14-1002 (0-50) BS7-A14-1004 (0-50 | | | | |
| 0536451227 | BS7-A14-1002 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536328147 | BS7-A14-1004 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536451241 | BS7-A14-1014 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536524444 | BS7-A14-1033 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536451226 | BS7-A14-1034 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536328108 | BS7-A14-1047 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536451222 | BS7-A14-1075 | 0 | 50 | 30-Jan-2025 | 1 |
| 0536328120 | BS7-A14-1077 | 0 | 50 | 03-Feb-2025 | 1 |
| 0536524313 | BS7-A14-1112 | 0 | 30 | 30-Jan-2025 | 1 |

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025009286/1**



**Opmerking 1)**
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Opmerking 2)**
Indicatieve waarde(n) i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

**Opmerking 3)**
De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025009286/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Voorbehandeling** | | | |
| Cryogeen malen | W0106 | Voorbehandeling | AS3000 |
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3010-2 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | pb 3010-3 en NEN 5754 |
| **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| PFAS (28) Handelingskader | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000 | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 24-02-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-013927-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Opdrachtnummer | 421-2025-013927 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 17-02-2025 - 18-02-2025 |
| Uw Monsternemer | Danny Lichtendahl |
| Startdatum analyse | 18-02-2025 |
| Datum einde analyse | 24-02-2025 |
| Validatiedatum | 24-02-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 38 | 29 | 48 | 29 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 3,4 | < 3,0 | < 3,0 | 5,2 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | 0,3 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-1005-1-1 BS7-A14-1005 (150-250) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032977 |
| 2 | BS7-A14-1018-1-1 BS7-A14-1018 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032978 |
| 3 | BS7-A14-1021-1-1 BS7-A14-1021 (130-230) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032979 |
| 4 | BS7-A14-1027-1-1 BS7-A14-1027 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032980 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-1005-1-1 BS7-A14-1005 (150-250) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032977 |
| 2 | BS7-A14-1018-1-1 BS7-A14-1018 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032978 |
| 3 | BS7-A14-1021-1-1 BS7-A14-1021 (130-230) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032979 |
| 4 | BS7-A14-1027-1-1 BS7-A14-1027 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032980 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 28 | 35 | 29 | 34 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | 2,4 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | 5,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | 2,5 | < 2,0 | < 2,0 | 2,2 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 4,4 | < 3,0 | < 3,0 | 6,2 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | 0,2 | < 0,2 | 0,3 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 5 | BS7-A14-1030-1-1 BS7-A14-1030 (130-230) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032981 |
| 6 | BS7-A14-1037-1-1 BS7-A14-1037 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032982 |
| 7 | BS7-A14-1043-1-1 BS7-A14-1043 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032983 |
| 8 | BS7-A14-1048-1-1 BS7-A14-1048 (150-250) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032984 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 5 | BS7-A14-1030-1-1 BS7-A14-1030 (130-230) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032981 |
| 6 | BS7-A14-1037-1-1 BS7-A14-1037 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032982 |
| 7 | BS7-A14-1043-1-1 BS7-A14-1043 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032983 |
| 8 | BS7-A14-1048-1-1 BS7-A14-1048 (150-250) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032984 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | < 20 | 26 | 47 | 48 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 3,4 | < 3,0 | 3,2 | < 3,0 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 9 | BS7-A14-1086-1-1 BS7-A14-1086 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032985 |
| 10 | BS7-A14-1090-1-1 BS7-A14-1090 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032986 |
| 11 | BS7-A14-1123-1-1 BS7-A14-1123 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032987 |
| 12 | BS7-A14-1154-1-1 BS7-A14-1154 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032988 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 9 | BS7-A14-1086-1-1 BS7-A14-1086 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032985 |
| 10 | BS7-A14-1090-1-1 BS7-A14-1090 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032986 |
| 11 | BS7-A14-1123-1-1 BS7-A14-1123 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032987 |
| 12 | BS7-A14-1154-1-1 BS7-A14-1154 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032988 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 34 | 35 | 29 | 53 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | 2,2 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | 3,7 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | < 3,0 | 3,2 | 4,0 | < 3,0 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | 0,3 | 0,3 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 13 | BS7-A14-1164-1-1 BS7-A14-1164 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032989 |
| 14 | BS7-A14-1062-1-1 BS7-A14-1062 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032990 |
| 15 | BS7-A14-1065-1-1 BS7-A14-1065 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032991 |
| 16 | BS7-A14-1081-1-1 BS7-A14-1081 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032992 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 13 | BS7-A14-1164-1-1 BS7-A14-1164 (140-240) | Grondwater AS3000 | 18-02-2025 | 421-2025-00032989 |
| 14 | BS7-A14-1062-1-1 BS7-A14-1062 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032990 |
| 15 | BS7-A14-1065-1-1 BS7-A14-1065 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032991 |
| 16 | BS7-A14-1081-1-1 BS7-A14-1081 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032992 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 55 | 57 | 65 | 66 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | 3,5 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | 3,4 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 3,2 | 3,4 | < 3,0 | 4,6 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | 0,2 | 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 17 | BS7-A14-1101-1-1 BS7-A14-1101 (130-230) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032993 |
| 18 | BS7-A14-1117-1-1 BS7-A14-1117 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032994 |
| 19 | BS7-A14-1121-1-1 BS7-A14-1121 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032995 |
| 20 | BS7-A14-1130-1-1 BS7-A14-1130 (130-230) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032996 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 17 | 18 | 19 | 20 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 17 | BS7-A14-1101-1-1 BS7-A14-1101 (130-230) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032993 |
| 18 | BS7-A14-1117-1-1 BS7-A14-1117 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032994 |
| 19 | BS7-A14-1121-1-1 BS7-A14-1121 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032995 |
| 20 | BS7-A14-1130-1-1 BS7-A14-1130 (130-230) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032996 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 58 | 40 | 55 | 36 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | 3,0 | 4,1 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 4,4 | 3,9 | 3,3 | 3,3 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | 17 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | 0,2 | < 0,2 | 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 21 | BS7-A14-1134-1-1 BS7-A14-1134 (130-230) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032997 |
| 22 | BS7-A14-1151-1-1 BS7-A14-1151 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032998 |
| 23 | BS7-A14-1157-1-1 BS7-A14-1157 (130-230) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032999 |
| 24 | BS7-A14-1167-1-1 BS7-A14-1167 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00033000 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 21 | 22 | 23 | 24 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 21 | BS7-A14-1134-1-1 BS7-A14-1134 (130-230) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032997 |
| 22 | BS7-A14-1151-1-1 BS7-A14-1151 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032998 |
| 23 | BS7-A14-1157-1-1 BS7-A14-1157 (130-230) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00032999 |
| 24 | BS7-A14-1167-1-1 BS7-A14-1167 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00033000 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 25 | 26 | 27 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 41 | 52 | 65 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | 2,1 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | < 3,0 | < 3,0 | 4,0 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 25 | BS7-A14-1171-1-1 BS7-A14-1171 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00033001 |
| 26 | BS7-A14-1172-1-1 BS7-A14-1172 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00033002 |
| 27 | BS7-A14-1178-1-1 BS7-A14-1178 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00033003 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 25 | 26 | 27 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 25 | BS7-A14-1171-1-1 BS7-A14-1171 (120-220) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00033001 |
| 26 | BS7-A14-1172-1-1 BS7-A14-1172 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00033002 |
| 27 | BS7-A14-1178-1-1 BS7-A14-1178 (140-240) | Grondwater AS3000 | 17-02-2025 | 421-2025-00033003 |

Vrijgegeven door: K5LS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-013927-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032977 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1005-1-1 BS7-A14-1005 (150-250) | | | |
| 0680823844 | BS7-A14-1005 | 150 | 250 | 18-02-2025 | 1 |
| 0680823855 | BS7-A14-1005 | 150 | 250 | 18-02-2025 | 2 |
| 0801213780 | BS7-A14-1005 | 150 | 250 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032978 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1018-1-1 BS7-A14-1018 (140-240) | | | |
| 0680823838 | BS7-A14-1018 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 2 |
| 0680823848 | BS7-A14-1018 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 1 |
| 0801213824 | BS7-A14-1018 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032979 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1021-1-1 BS7-A14-1021 (130-230) | | | |
| 0680823843 | BS7-A14-1021 | 130 | 230 | 18-02-2025 | 1 |
| 0680823849 | BS7-A14-1021 | 130 | 230 | 18-02-2025 | 2 |
| 0801213914 | BS7-A14-1021 | 130 | 230 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032980 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1027-1-1 BS7-A14-1027 (140-240) | | | |
| 0680823853 | BS7-A14-1027 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 2 |
| 0680823866 | BS7-A14-1027 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 1 |
| 0801213734 | BS7-A14-1027 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032981 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1030-1-1 BS7-A14-1030 (130-230) | | | |
| 0680823837 | BS7-A14-1030 | 130 | 230 | 18-02-2025 | 1 |
| 0680823847 | BS7-A14-1030 | 130 | 230 | 18-02-2025 | 2 |
| 0801213871 | BS7-A14-1030 | 130 | 230 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032982 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1037-1-1 BS7-A14-1037 (120-220) | | | |
| 0680816863 | BS7-A14-1037 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 2 |
| 0680816882 | BS7-A14-1037 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 1 |
| 0801213720 | BS7-A14-1037 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 3 |

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032983 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1043-1-1 BS7-A14-1043 (140-240) | | | |
| 0680816853 | BS7-A14-1043 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 2 |
| 0680816859 | BS7-A14-1043 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 1 |
| 0801213938 | BS7-A14-1043 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032984 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1048-1-1 BS7-A14-1048 (150-250) | | | |
| 0680823891 | BS7-A14-1048 | 150 | 250 | 18-02-2025 | 2 |
| 0680823896 | BS7-A14-1048 | 150 | 250 | 18-02-2025 | 1 |
| 0801213766 | BS7-A14-1048 | 150 | 250 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032985 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1086-1-1 BS7-A14-1086 (140-240) | | | |
| 0680823885 | BS7-A14-1086 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 2 |
| 0680823892 | BS7-A14-1086 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 1 |
| 0801213851 | BS7-A14-1086 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032986 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1090-1-1 BS7-A14-1090 (140-240) | | | |
| 0680816845 | BS7-A14-1090 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 1 |
| 0680816847 | BS7-A14-1090 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 2 |
| 0801213969 | BS7-A14-1090 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032987 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1123-1-1 BS7-A14-1123 (140-240) | | | |
| 0680823846 | BS7-A14-1123 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 2 |
| 0680823854 | BS7-A14-1123 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 1 |
| 0801213817 | BS7-A14-1123 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032988 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1154-1-1 BS7-A14-1154 (140-240) | | | |
| 0680823860 | BS7-A14-1154 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 1 |
| 0680823893 | BS7-A14-1154 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 2 |
| 0801213952 | BS7-A14-1154 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032989 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1164-1-1 BS7-A14-1164 (140-240) | | | |
| 0680823875 | BS7-A14-1164 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 1 |

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032989 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1164-1-1 BS7-A14-1164 (140-240) | | | |
| 0680823894 | BS7-A14-1164 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 2 |
| 0801213778 | BS7-A14-1164 | 140 | 240 | 18-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032990 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1062-1-1 BS7-A14-1062 (140-240) | | | |
| 0680816873 | BS7-A14-1062 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816899 | BS7-A14-1062 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 2 |
| 0801213946 | BS7-A14-1062 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032991 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1065-1-1 BS7-A14-1065 (120-220) | | | |
| 0680816868 | BS7-A14-1065 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816888 | BS7-A14-1065 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 2 |
| 0801213932 | BS7-A14-1065 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032992 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1081-1-1 BS7-A14-1081 (140-240) | | | |
| 0680816869 | BS7-A14-1081 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 2 |
| 0680816881 | BS7-A14-1081 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 1 |
| 0801213860 | BS7-A14-1081 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032993 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1101-1-1 BS7-A14-1101 (130-230) | | | |
| 0680816862 | BS7-A14-1101 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816876 | BS7-A14-1101 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 2 |
| 0801213862 | BS7-A14-1101 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032994 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1117-1-1 BS7-A14-1117 (140-240) | | | |
| 0680816861 | BS7-A14-1117 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816893 | BS7-A14-1117 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 2 |
| 0801219961 | BS7-A14-1117 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032995 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1121-1-1 BS7-A14-1121 (120-220) | | | |
| 0680816856 | BS7-A14-1121 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816877 | BS7-A14-1121 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 2 |

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032995 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1121-1-1 BS7-A14-1121 (120-220) | | | |
| 0801213819 | BS7-A14-1121 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032996 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1130-1-1 BS7-A14-1130 (130-230) | | | |
| 0680816891 | BS7-A14-1130 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 2 |
| 0680816897 | BS7-A14-1130 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 1 |
| 0801213928 | BS7-A14-1130 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032997 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1134-1-1 BS7-A14-1134 (130-230) | | | |
| 0680816867 | BS7-A14-1134 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816875 | BS7-A14-1134 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 2 |
| 0801213957 | BS7-A14-1134 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032998 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1151-1-1 BS7-A14-1151 (120-220) | | | |
| 0680816894 | BS7-A14-1151 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816900 | BS7-A14-1151 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 2 |
| 0801213933 | BS7-A14-1151 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00032999 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1157-1-1 BS7-A14-1157 (130-230) | | | |
| 0680816892 | BS7-A14-1157 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816898 | BS7-A14-1157 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 2 |
| 0801213798 | BS7-A14-1157 | 130 | 230 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00033000 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1167-1-1 BS7-A14-1167 (140-240) | | | |
| 0680816874 | BS7-A14-1167 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 2 |
| 0680816880 | BS7-A14-1167 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 1 |
| 0801213942 | BS7-A14-1167 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00033001 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1171-1-1 BS7-A14-1171 (120-220) | | | |
| 0680816864 | BS7-A14-1171 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816870 | BS7-A14-1171 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 2 |
| 0801213939 | BS7-A14-1171 | 120 | 220 | 17-02-2025 | 3 |

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00033002 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1172-1-1 BS7-A14-1172 (140-240) | | | |
| 0680816885 | BS7-A14-1172 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 1 |
| 0680816886 | BS7-A14-1172 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 2 |
| 0801213884 | BS7-A14-1172 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00033003 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1178-1-1 BS7-A14-1178 (140-240) | | | |
| 0680816879 | BS7-A14-1178 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 2 |
| 0680816887 | BS7-A14-1178 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 1 |
| 0801213754 | BS7-A14-1178 | 140 | 240 | 17-02-2025 | 3 |

ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 26-02-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-015311-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Opdrachtnummer | 421-2025-015311 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 21-02-2025 |
| Uw Monsternemer | Glenn Giskus |
| Startdatum analyse | 21-02-2025 |
| Datum einde analyse | 26-02-2025 |
| Validatiedatum | 26-02-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 41 | 46 | 39 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | < 3,0 | < 3,0 | < 3,0 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 | < 0,9 | < 0,9 |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-1040-1-1 BS7-A14-1040 (130-230) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036491 |
| 2 | BS7-A14-1055-1-1 BS7-A14-1055 (130-230) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036492 |
| 3 | BS7-A14-1092-1-1 BS7-A14-1092 (140-240) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036493 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 | < 1,6 | < 1,6 |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 | < 0,2 | < 0,2 |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-1040-1-1 BS7-A14-1040 (130-230) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036491 |
| 2 | BS7-A14-1055-1-1 BS7-A14-1055 (130-230) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036492 |
| 3 | BS7-A14-1092-1-1 BS7-A14-1092 (140-240) | Grondwater AS3000 | 21-02-2025 | 421-2025-00036493 |

Vrijgegeven door: K5LS

TESTEN
RvA L010

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-015311-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036491 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A14-1040-1-1 BS7-A14-1040 (130-230) | | | | |
| 0680818184 | BS7-A14-1040 | 130 | 230 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818185 | BS7-A14-1040 | 130 | 230 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213226 | BS7-A14-1040 | 130 | 230 | 21-02-2025 | 1 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036492 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A14-1055-1-1 BS7-A14-1055 (130-230) | | | | |
| 0680818215 | BS7-A14-1055 | 130 | 230 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818216 | BS7-A14-1055 | 130 | 230 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213459 | BS7-A14-1055 | 130 | 230 | 21-02-2025 | 1 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00036493 | **Uw Monsteromschrijving** BS7-A14-1092-1-1 BS7-A14-1092 (140-240) | | | | |
| 0680818205 | BS7-A14-1092 | 140 | 240 | 21-02-2025 | 2 |
| 0680818211 | BS7-A14-1092 | 140 | 240 | 21-02-2025 | 3 |
| 0801213445 | BS7-A14-1092 | 140 | 240 | 21-02-2025 | 1 |

ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 14-03-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-017896-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-A14 |
| Uw projectnaam | 24.0247 Lelystad |
| Opdrachtnummer | 421-2025-017896 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 26-02-2025 |
| Uw Monsternemer | Danny Lichtendahl |
| Startdatum analyse | 28-02-2025 |
| Datum einde analyse | 14-03-2025 |
| Validatiedatum | 14-03-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | < 20 | < 20 | 27 | < 20 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | 8,5 | 2,8 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | 2,0 | 2,2 | < 2,0 | 2,2 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 11 | 3,9 | < 3,0 | 5,3 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | 22 | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 [1)] | < 0,9 [1)] | < 0,9 [1)] | < 0,9 [1)] |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 [1)] | < 0,02 [1)] | < 0,02 [1)] | < 0,02 [1)] |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-1009-1-1 BS7-A14-1009 (110-210) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042405 |
| 2 | BS7-A14-1013-1-1 BS7-A14-1013 (130-230) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042406 |
| 3 | BS7-A14-1060A-1-1 BS7-A14-1060A (140-240) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042407 |
| 4 | BS7-A14-1094-1-1 BS7-A14-1094 (130-230) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042408 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 [1)] | < 1,6 [1)] | < 1,6 [1)] | < 1,6 [1)] |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-A14-1009-1-1 BS7-A14-1009 (110-210) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042405 |
| 2 | BS7-A14-1013-1-1 BS7-A14-1013 (130-230) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042406 |
| 3 | BS7-A14-1060A-1-1 BS7-A14-1060A (140-240) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042407 |
| 4 | BS7-A14-1094-1-1 BS7-A14-1094 (130-230) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042408 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|
| | **Metalen** | | | |
| | *pb 3110-3 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | | |
| S0 | Barium (Ba) | µg/L | 37 | 52 |
| S0 | Cadmium (Cd) | µg/L | < 0,20 | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | µg/L | 9,0 | < 2,0 |
| S0 | Koper (Cu) | µg/L | 6,1 | < 2,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | µg/L | < 0,050 | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | µg/L | < 2,0 | < 2,0 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | µg/L | 4,0 | < 2,0 |
| S0 | Nikkel (Ni) | µg/L | 26 | < 3,0 |
| S0 | Zink (Zn) | µg/L | < 10 | < 10 |
| | **Vluchtige aromatische koolwaterstoffen** | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | |
| S0 | Benzeen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Tolueen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Ethylbenzeen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | o-Xyleen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | m,p-Xyleen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| | BTEX (som) | µg/L | < 0,9 [1)] | < 0,9 [1)] |
| S0 | Xylenen (som) factor 0,7 | µg/L | 0,21 | 0,21 |
| S0 | Styreen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Naftaleen | µg/L | < 0,02 [1)] | < 0,02 [1)] |
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | |
| S0 | Dichloormethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Trichloormethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Tetrachloormethaan | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | Trichlooretheen | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Tetrachlooretheen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | 1,1-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,2-Dichloorethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,1,1-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 5 | BS7-A14-1113-1-1 BS7-A14-1113 (100-200) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042409 |
| 6 | BS7-A14-1129-1-1 BS7-A14-1129 (120-220) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042410 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|
| | **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | |
| | *pb. 3130-1 & NEN-ISO 20595* | | | |
| S0 | 1,1,2-Trichloorethaan | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | cis 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | trans 1,2-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| | CKW (som) | µg/L | < 1,6 [1)] | < 1,6 [1)] |
| S0 | Tribroommethaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,1-Dichlooretheen | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| S0 | 1,1-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,2-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | 1,3-Dichloorpropaan | µg/L | < 0,2 [1)] | < 0,2 [1)] |
| S0 | Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/L | 0,42 | 0,42 |
| S0 | Vinylchloride | µg/L | < 0,1 [1)] | < 0,1 [1)] |
| | *NEN EN ISO 20595* | | | |
| S0 | 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L | 0,14 | 0,14 |
| | **Minerale olie** | | | |
| | *pb. 3110-5* | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | µg/L | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C12-C16) | µg/L | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C16-C21) | µg/L | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C21-C30) | µg/L | < 15 | < 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | µg/L | < 10 | < 10 |
| | Minerale olie (C35-C40) | µg/L | < 10 | < 10 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/L | < 50 | < 50 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 5 | BS7-A14-1113-1-1 BS7-A14-1113 (100-200) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042409 |
| 6 | BS7-A14-1129-1-1 BS7-A14-1129 (120-220) | Grondwater AS3000 | 26-02-2025 | 421-2025-00042410 |

Vrijgegeven door: K5LS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

## Opmerkingen:

1) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico BV**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN NL71BNPA0227924525
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-017896-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00042405 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1009-1-1 BS7-A14-1009 (110-210) | | | |
| 0680816852 | BS7-A14-1009 | 110 | 210 | 26-02-2025 | 1 |
| 0680816902 | BS7-A14-1009 | 110 | 210 | 26-02-2025 | 2 |
| 0801213919 | BS7-A14-1009 | 110 | 210 | 26-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00042406 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1013-1-1 BS7-A14-1013 (130-230) | | | |
| 0680817428 | BS7-A14-1013 | 130 | 230 | 26-02-2025 | 1 |
| 0680817430 | BS7-A14-1013 | 130 | 230 | 26-02-2025 | 2 |
| 0801213804 | BS7-A14-1013 | 130 | 230 | 26-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00042407 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1060A-1-1 BS7-A14-1060A (140-240) | | | |
| 0680817401 | BS7-A14-1060A | 140 | 240 | 26-02-2025 | 2 |
| 0680817429 | BS7-A14-1060A | 140 | 240 | 26-02-2025 | 1 |
| 0801213786 | BS7-A14-1060A | 140 | 240 | 26-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00042408 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1094-1-1 BS7-A14-1094 (130-230) | | | |
| 0680816871 | BS7-A14-1094 | 130 | 230 | 26-02-2025 | 2 |
| 0680816889 | BS7-A14-1094 | 130 | 230 | 26-02-2025 | 1 |
| 0801213959 | BS7-A14-1094 | 130 | 230 | 26-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00042409 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1113-1-1 BS7-A14-1113 (100-200) | | | |
| 0680816849 | BS7-A14-1113 | 100 | 200 | 26-02-2025 | 2 |
| 0680817384 | BS7-A14-1113 | 100 | 200 | 26-02-2025 | 1 |
| 0801213753 | BS7-A14-1113 | 100 | 200 | 26-02-2025 | 3 |
| **Ons Monsternr.** 421-2025-00042410 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-A14-1129-1-1 BS7-A14-1129 (120-220) | | | |
| 0680816843 | BS7-A14-1129 | 120 | 220 | 26-02-2025 | 1 |
| 0680817412 | BS7-A14-1129 | 120 | 220 | 26-02-2025 | 2 |
| 0801213954 | BS7-A14-1129 | 120 | 220 | 26-02-2025 | 3 |

ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 02-05-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-037584-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S37 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Opdrachtnummer | 421-2025-037584 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 25-04-2025 |
| Uw Monsternemer | Mitchel Haring |
| Startdatum analyse | 28-04-2025 |
| Datum einde analyse | 02-05-2025 |
| Validatiedatum | 02-05-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| | **Bodemkundige analyses** | | |
| | *pb. 3010-2 & NEN-EN 15934* | | |
| S0 | Droge stof | % (m/m) | 91,8 |
| | *pb. 3010-3 & NEN 5754* | | |
| S0 | Organische stof | % (m/m) ds | 1,8 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 97,9 |
| | *pb. 3010-4 & NEN 5753* | | |
| S0 | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 3,7 |
| | **Metalen** | | |
| | *pb. 3010-5 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | |
| S0 | Barium (Ba) | mg/kg ds | < 20 |
| S0 | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | mg/kg ds | < 3,0 |
| S0 | Koper (Cu) | mg/kg ds | < 5,0 |
| S0 | Kwik (Hg) | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Lood (Pb) | mg/kg ds | < 10 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | < 1,5 |
| S0 | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 6,5 |
| S0 | Zink (Zn) | mg/kg ds | 23 |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | |
| | *pb. 3010-6 & NEN ISO 18287* | | |
| S0 | Naftaleen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Fenanthreen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Anthraceen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Fluorantheen | mg/kg ds | 0,052 |
| S0 | Chryseen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0,37 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S37-M03 BS7-S37-121 (10-30) BS7-S37-122 (20-50 | Grond AS3000 | 25-04-2025 | 421-2025-00091378 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | |
| | *pb. 3010-8 & NEN 6980* | | |
| S0 | PCB 28 | mg/kg ds | < 0,0010 |
| S0 | PCB 52 | mg/kg ds | < 0,0010 |
| S0 | PCB 101 | mg/kg ds | < 0,0010 |
| S0 | PCB 118 | mg/kg ds | < 0,0010 |
| S0 | PCB 138 | mg/kg ds | < 0,0010 |
| S0 | PCB 153 | mg/kg ds | < 0,0010 |
| S0 | PCB 180 | mg/kg ds | < 0,0010 |
| | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0,0049 |
| | **Minerale olie** | | |
| | *pb. 3010-7 & NEN-EN-ISO 16703* | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | < 3,0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | < 5,0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | < 5,0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | < 11 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 8,1 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | < 6,0 |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | < 35 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S37-M03 BS7-S37-121 (10-30) BS7-S37-122 (20-50 | Grond AS3000 | 25-04-2025 | 421-2025-00091378 |

Vrijgegeven door: K5LS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

## Uw aanvullende monsterinformatie:

**Ons Monsternr.: 421-2025-00091378**

| | |
|---|---|
| ORDERNR2 | 27286 |
| IDANLMONS | 98970536 |
| SAMPLEDATE | 25-04-2025 00:00 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-037584-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** | 421-2025-00091378 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-S37-M03 BS7-S37-121 (10-30) BS7-S37-122 (20-50 | | |
| 6200011016 | BS7-S37-121 | 10 | 30 | 25-04-2025 | 2 |
| 6200011118 | BS7-S37-125 | 10 | 50 | 25-04-2025 | 2 |
| 6200011124 | BS7-S37-122 | 20 | 50 | 25-04-2025 | 2 |
| 6200011131 | BS7-S37-124 | 0 | 20 | 25-04-2025 | 1 |
| 6200011153 | BS7-S37-129 | 0 | 50 | 25-04-2025 | 1 |
| 6200011158 | BS7-S37-128 | 0 | 20 | 25-04-2025 | 1 |
| 6200011160 | BS7-S37-127 | 0 | 20 | 25-04-2025 | 1 |
| 6200011164 | BS7-S37-130 | 0 | 30 | 25-04-2025 | 1 |
| 6200011171 | BS7-S37-126 | 10 | 50 | 25-04-2025 | 2 |
| 6200011497 | BS7-S37-123 | 10 | 50 | 25-04-2025 | 2 |

ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 01-May-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025033601/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S37 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S37 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 25-Apr-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S37 | Certificaatnummer/Versie | 2025033601/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 25-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S37 | Datum einde analyse | 01-May-2025 |
| Uw monsternemer | Mitchel Haring | Rapportagedatum | 01-May-2025/14:42 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| | **Bodemkundige analyses** | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 62.8 | 53.7 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 2.9 | 4.0 |
| Q | Gloeirest | % (m/m) ds | 97 | 95 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch | % (m/m) ds | 6.9 | 13.0 |
| | **Metalen** | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | 34 | 74 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | 0.41 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 4.4 | 6.1 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | 6.5 | 13 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | 0.19 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 13 | 18 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | 11 | 25 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | 38 | 82 |
| | **Minerale olie** | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | 5.3 | 5.8 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 21 | 27 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 31 | 47 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | 66 | 90 |
| | Chromatogram olie (GC) | | Zie bijl. | Zie bijl. |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37-102 (51-55 | Waterbodem (AS3000) | 14649673 |
| 2 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37-112 (49-55 | Waterbodem (AS3000) | 14649674 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S37 | Certificaatnummer/Versie | 2025033601/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 25-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S37 | Datum einde analyse | 01-May-2025 |
| Uw monsternemer | Mitchel Haring | Rapportagedatum | 01-May-2025/14:42 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 [1)] | 0.0049 [1)] |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | 0.2 |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37-102 (51-55 | Waterbodem (AS3000) | 14649673 |
| 2 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37-112 (49-55 | Waterbodem (AS3000) | 14649674 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S37 | Certificaatnummer/Versie | 2025033601/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 25-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S37 | Datum einde analyse | 01-May-2025 |
| Uw monsternemer | Mitchel Haring | Rapportagedatum | 01-May-2025/14:42 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.1 [1)] | 0.1 [1)] |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.1 [1)] | 0.2 |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 [1)] | 0.35 [1)] |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37-102 (51-55 | Waterbodem (AS3000) | 14649673 |
| 2 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37-112 (49-55 | Waterbodem (AS3000) | 14649674 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

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

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025033601/1**



| Monster nr. / Barcode | Uw monsteromschrijving / Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
|---|---|---|---|---|---|
| 14649673 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37-102 (51-55 | | | | |
| 0572386BB | BS7-S37-101 | 53 | 67 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572373BB | BS7-S37-102 | 51 | 55 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572375BB | BS7-S37-103 | 45 | 52 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572385BB | BS7-S37-104 | 47 | 51 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572387BB | BS7-S37-105 | 47 | 51 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572376BB | BS7-S37-106 | 43 | 53 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572381BB | BS7-S37-107 | 45 | 51 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572374BB | BS7-S37-108 | 43 | 51 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572384BB | BS7-S37-109 | 46 | 53 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572377BB | BS7-S37-110 | 42 | 52 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 14649674 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37-112 (49-55 | | | | |
| 0572383BB | BS7-S37-111 | 47 | 52 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572372BB | BS7-S37-112 | 49 | 55 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572388BB | BS7-S37-113 | 47 | 53 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572380BB | BS7-S37-114 | 49 | 53 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572382BB | BS7-S37-115 | 48 | 54 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572370BB | BS7-S37-116 | 45 | 53 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572389BB | BS7-S37-117 | 44 | 50 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572378BB | BS7-S37-118 | 45 | 51 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572379BB | BS7-S37-119 | 45 | 50 | 25-Apr-2025 | 1 |
| 0572371BB | BS7-S37-120 | 47 | 50 | 25-Apr-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025033601/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025033601/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3210-1 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | 3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie | W0173 | Sedimentatie | pb 3210-3 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3210-6 en NEN 6978 |
| Chromatogram MO (GC) | W0202 | GC-FID | NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-7 & NEN 6980 |
| **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| PFAS (28) Handelingskader | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000 | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | NEN-ISO 18287 |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

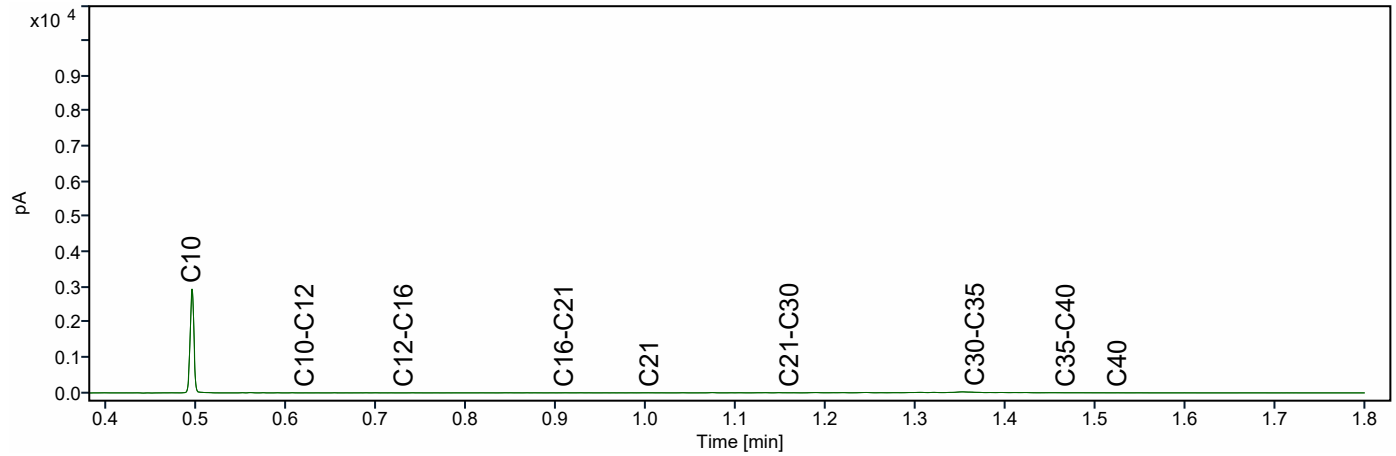
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

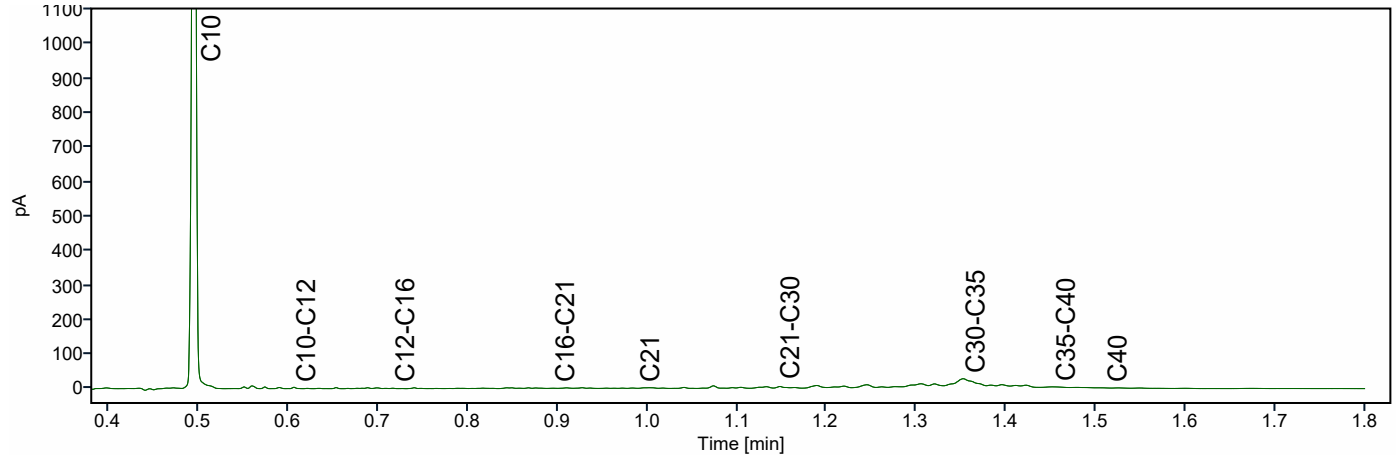
Sample ID.: 14649673

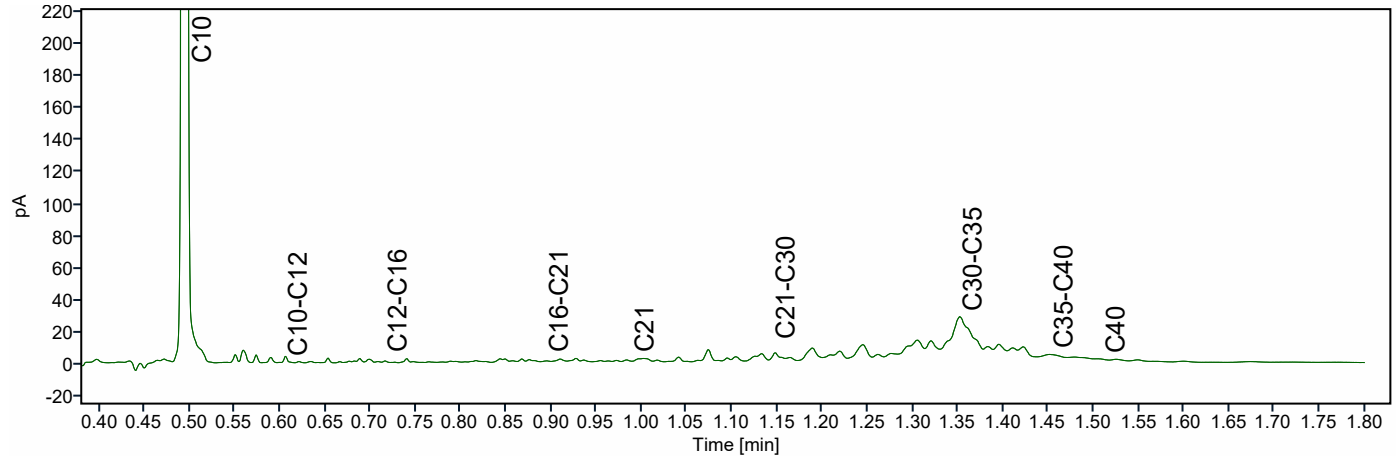
Certificate no.: 2025033601

Sample description.: BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37-102 (51-55

V



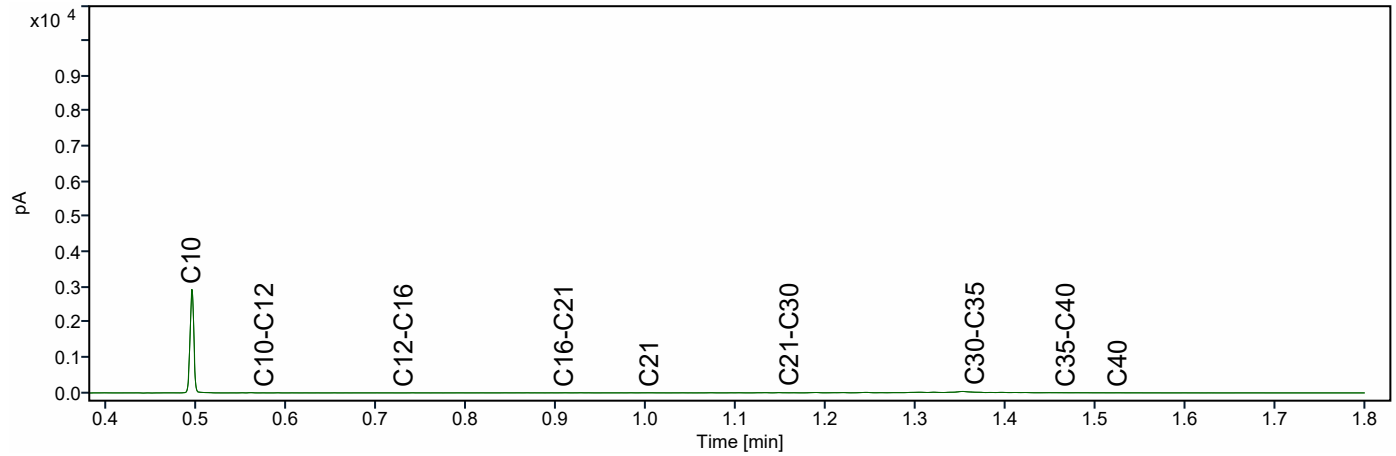
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

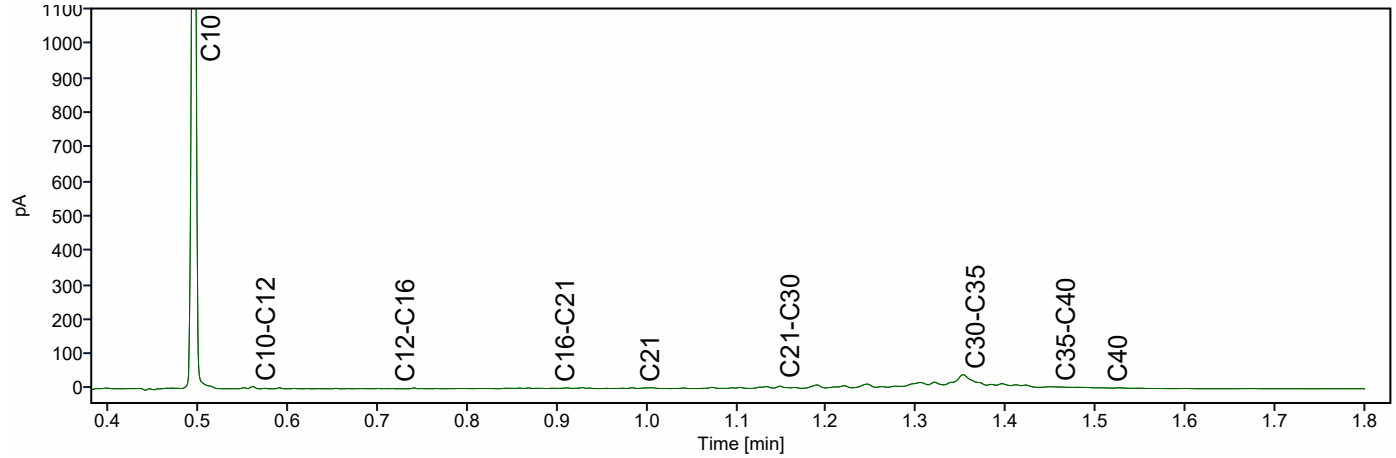
Sample ID.: 14649674

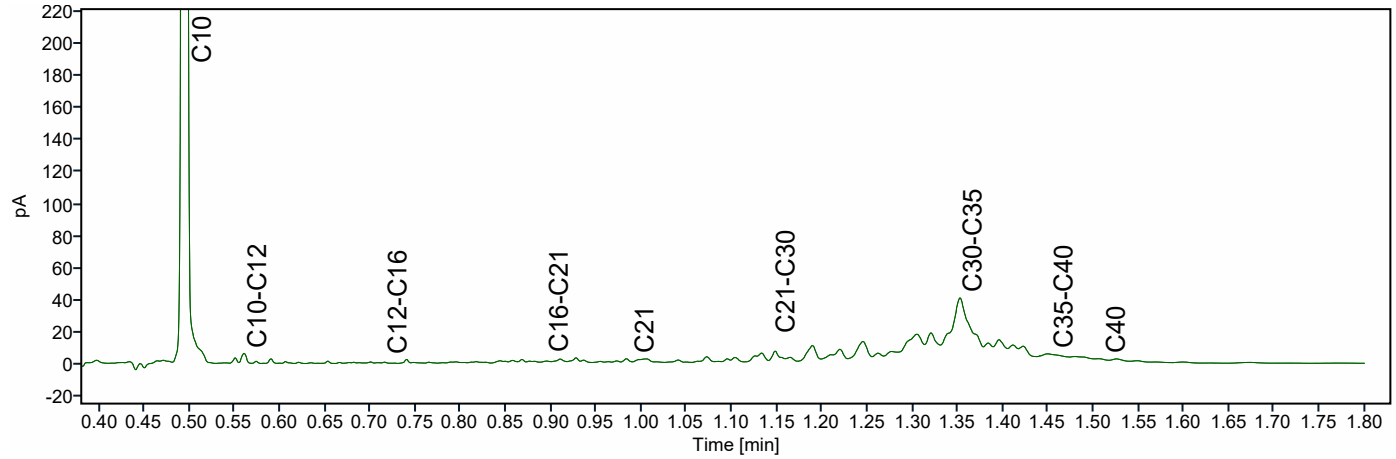
Certificate no.: 2025033601

Sample description.: BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37-112 (49-55

V



ABO Milieuconsult B.V.
Mevr. Manon Otting
Amundsenweg 29
GOES
Nederland

# Analysecertificaat

Datum: 03-04-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | AR-421-2025-024437-01 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-F13-1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Opdrachtnummer | 421-2025-024437 |
| Projectafspraak | ABO - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad |
| Ontvangst monster(s) op | 12-03-2025 |
| Uw Monsternemer | Glenn Giskus |
| Startdatum analyse | 20-03-2025 |
| Datum einde analyse | 03-04-2025 |
| Validatiedatum | 03-04-2025 |
| Bijlage(n) | A |

Accreditatie/Erkenning:
S0: AS3000 Erkenning L010

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben, verzoeken wij u contact op te nemen met de afdeling Customer Support.



Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico (Barneveld)

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

| | Analyse | Eenheid | 1 |
|---|---|---|---|
| | **Bodemkundige analyses** | | |
| | *pb. 3010-2 & NEN-EN 15934* | | |
| S0 | Droge stof | % (m/m) | 79,7 |
| | *pb. 3010-3 & NEN 5754* | | |
| S0 | Organische stof | % (m/m) ds | 1,9 |
| | Gloeirest | % (m/m) ds | 97,6 |
| | *pb. 3010-4 & NEN 5753* | | |
| S0 | Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) | % (m/m) ds | 7,5 |
| | **Metalen** | | |
| | *pb. 3010-5 & NEN-EN-ISO 17294-2* | | |
| S0 | Barium (Ba) | mg/kg ds | 24 |
| S0 | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | < 0,20 |
| S0 | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 4,7 |
| S0 | Koper (Cu) | mg/kg ds | 6,6 |
| S0 | Kwik (Hg) | mg/kg ds | 0,064 |
| S0 | Lood (Pb) | mg/kg ds | 15 |
| S0 | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | < 1,5 |
| S0 | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 14 |
| S0 | Zink (Zn) | mg/kg ds | 46 |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | |
| | *pb. 3010-6 & NEN ISO 18287* | | |
| S0 | Naftaleen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Fenanthreen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Anthraceen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Fluorantheen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Chryseen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | < 0,050 |
| S0 | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0,35 |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-F13-1-M01 BS7-F13-1-103 (70-120) BS7-F13-1-104 | Grond AS3000 | 12-03-2025 | 421-2025-00057585 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

| | Analyse | Eenheid | 1 | |
|---|---|---|---|---|
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| | *pb. 3010-8 & NEN 6980* | | | |
| S0 | PCB 28 | mg/kg ds | < 0,0010 | |
| S0 | PCB 52 | mg/kg ds | < 0,0010 | |
| S0 | PCB 101 | mg/kg ds | < 0,0011 | 2) |
| S0 | PCB 118 | mg/kg ds | < 0,0010 | |
| S0 | PCB 138 | mg/kg ds | < 0,0010 | |
| S0 | PCB 153 | mg/kg ds | < 0,0011 | 2) |
| S0 | PCB 180 | mg/kg ds | < 0,0010 | |
| | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0,0050 | 2) |
| | **Minerale olie** | | | |
| | *pb. 3010-7 & NEN-EN-ISO 16703* | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | < 3,0 | 1) |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | < 5,0 | 1) |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | < 5,0 | 1) |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | < 11 | 1) |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 14 | 1) |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | < 6,0 | 1) |
| S0 | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | < 35 | 1) |
| | *NEN-EN ISO 16703* | | | |
| | Chromatogram olie (GC) | | Zie Bijlage RA1 | |

| No. | Uw Monsteromschrijving | Monstermatrix | Uw bemonsterings - datum | Ons Monsternr. |
|---|---|---|---|---|
| 1 | BS7-F13-1-M01 BS7-F13-1-103 (70-120) BS7-F13-1-104 | Grond AS3000 | 12-03-2025 | 421-2025-00057585 |

Vrijgegeven door: K5LS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

## Opmerkingen:

1) De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.
2) De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een verlaagde monsterinzet en/of te laag droog gewicht.

## Uw aanvullende monsterinformatie:

**Ons Monsternr.: 421-2025-00057585**

| | |
|---|---|
| ORDERNR2 | 26988 |
| IDANLMONS | 98969390 |
| SAMPLEDATE | 12-03-2025 00:00 |

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

TESTEN
RvA L010

**Appendix (A):** met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-024437-01

| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw bemonsterings - datum | Deelmonsteromschrijving |
|---|---|---|---|---|---|
| **Ons Monsternr.** | 421-2025-00057585 | **Uw Monsteromschrijving** | BS7-F13-1-M01 BS7-F13-1-103 (70-120) BS7-F13-1-104 | | |
| 6200012397 | BS7-F13-1-103 | 70 | 120 | 12-03-2025 | 3 |
| 6200012412 | BS7-F13-1-104 | 50 | 80 | 12-03-2025 | 2 |

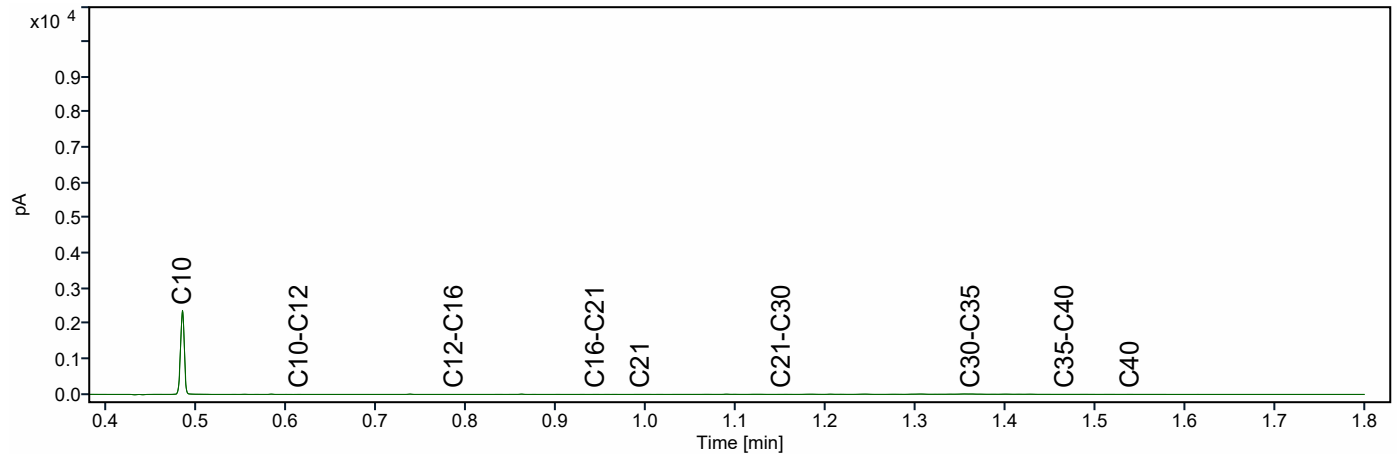
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

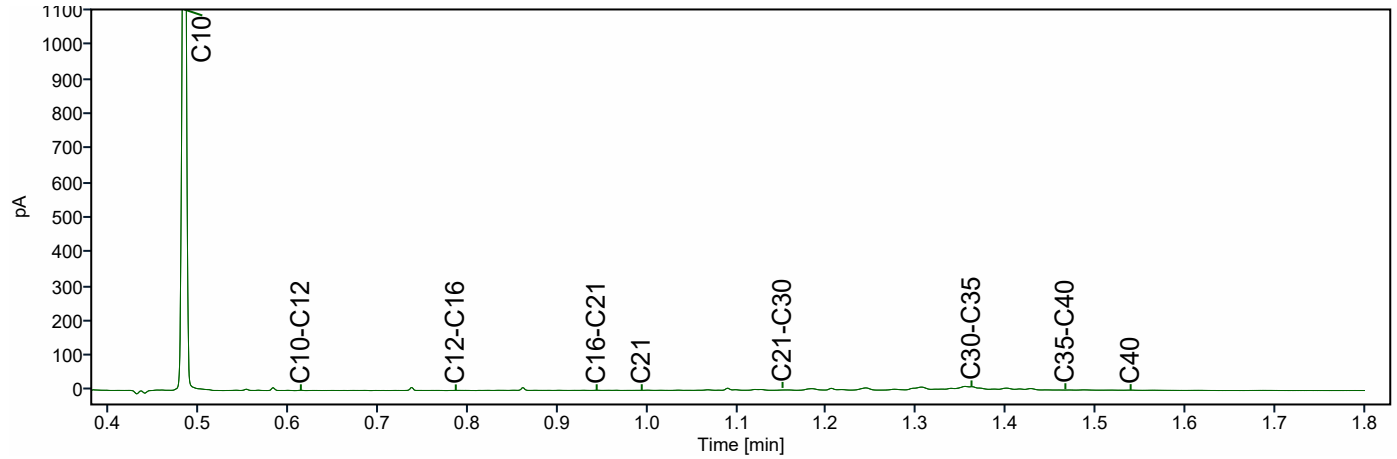
Sample ID.: L00654968

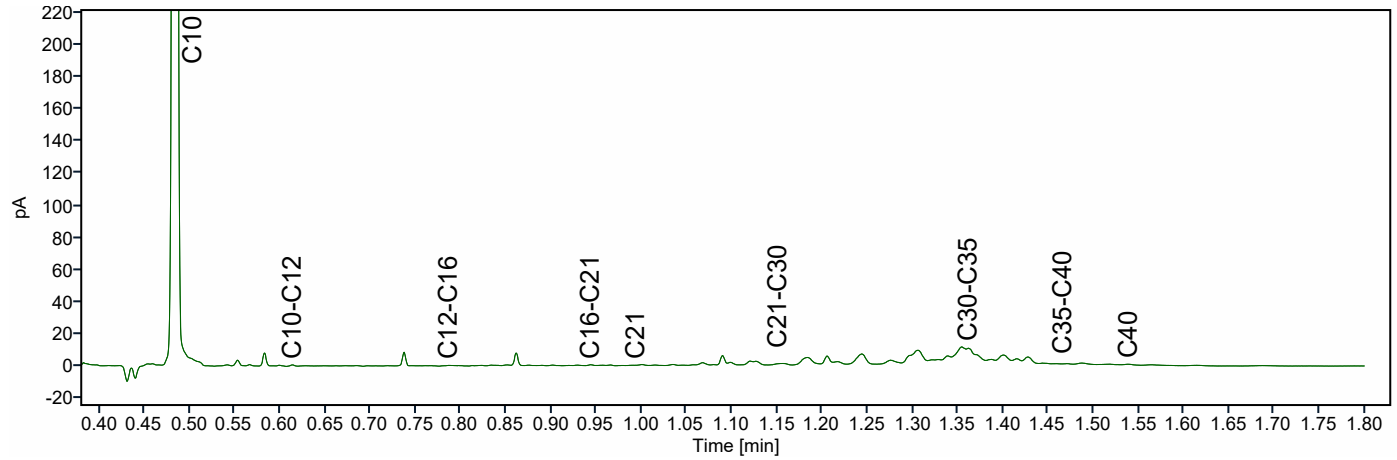
Certificate no.: 421-2025-024437

Sample description.: BS7-F13-1-M01

V



ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 08-Apr-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025025609/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S38 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S38 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 31-Mar-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S38 | Certificaatnummer/Versie | 2025025609/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S38 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:18 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| | **Bodemkundige analyses** | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 69.2 | 71.2 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 1.8 | 2.3 |
| Q | Gloeirest | % (m/m) ds | 98 | 97 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch | % (m/m) ds | 5.4 | 7.3 |
| | **Metalen** | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | 27 | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 3.6 | 3.3 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | 1.6 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 10 | 9.5 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | <10 | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | 22 | 23 |
| | **Minerale olie** | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | 3.4 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | 7.8 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 17 | 15 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 24 | 24 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | 61 | 53 |
| | Chromatogram olie (GC) | | Zie bijl. | Zie bijl. |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30 | Waterbodem (AS3000) | 14619488 |
| 2 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30 | Waterbodem (AS3000) | 14619489 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S38 | Certificaatnummer/Versie | 2025025609/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S38 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:18 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/3 |

Projectcode 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 [1)] | 0.0049 [1)] |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.2 | 0.3 |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30 | Waterbodem (AS3000) | 14619488 |
| 2 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30 | Waterbodem (AS3000) | 14619489 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S38 | Certificaatnummer/Versie | 2025025609/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S38 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:18 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.1 [1)] | 0.1 [1)] |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.3 | 0.4 |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 [1)] | 0.35 [1)] |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30 | Waterbodem (AS3000) | 14619488 |
| 2 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30 | Waterbodem (AS3000) | 14619489 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025025609/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14619488 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30 | | | | |
| 0575587BB | BS7-S38-101 | 35 | 40 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575578BB | BS7-S38-102 | 25 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575577BB | BS7-S38-103 | 20 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575582BB | BS7-S38-104 | 25 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575586BB | BS7-S38-105 | 20 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575573BB | BS7-S38-106 | 20 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575583BB | BS7-S38-107 | 20 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575576BB | BS7-S38-108 | 25 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575567BB | BS7-S38-109 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575580BB | BS7-S38-110 | 15 | 20 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 14619489 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30 | | | | |
| 0575571BB | BS7-S38-111 | 25 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575566BB | BS7-S38-112 | 15 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575574BB | BS7-S38-113 | 15 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575570BB | BS7-S38-114 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575569BB | BS7-S38-115 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575581BB | BS7-S38-116 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575584BB | BS7-S38-117 | 15 | 20 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575610BB | BS7-S38-118 | 15 | 20 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575600BB | BS7-S38-119 | 15 | 20 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575609BB | BS7-S38-120 | 15 | 20 | 31-Mar-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025025609/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025025609/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3210-1 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | 3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie | W0173 | Sedimentatie | pb 3210-3 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3210-6 en NEN 6978 |
| Chromatogram MO (GC) | W0202 | GC-FID | NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-7 & NEN 6980 |
| **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| PFAS (28) Handelingskader | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000 | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | NEN-ISO 18287 |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

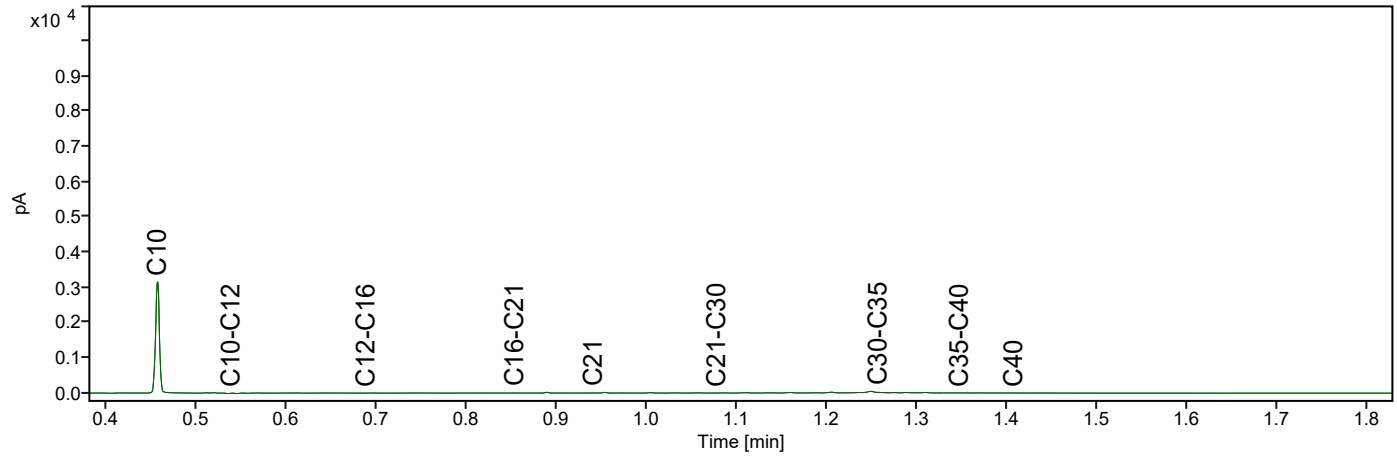
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

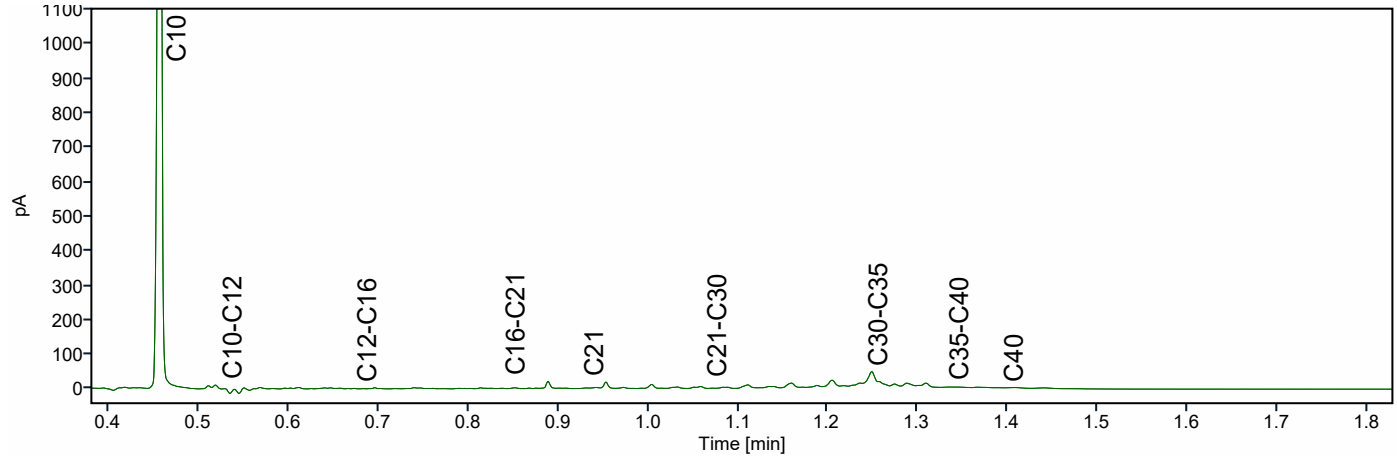
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

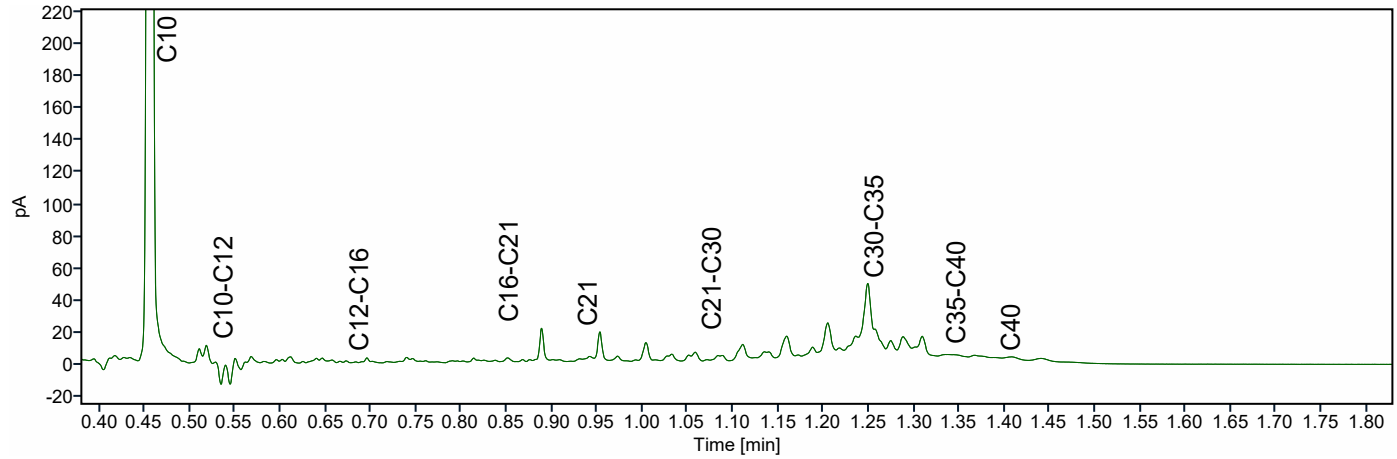
Sample ID.: 14619488

Certificate no.: 2025025609

Sample description.: BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30 V



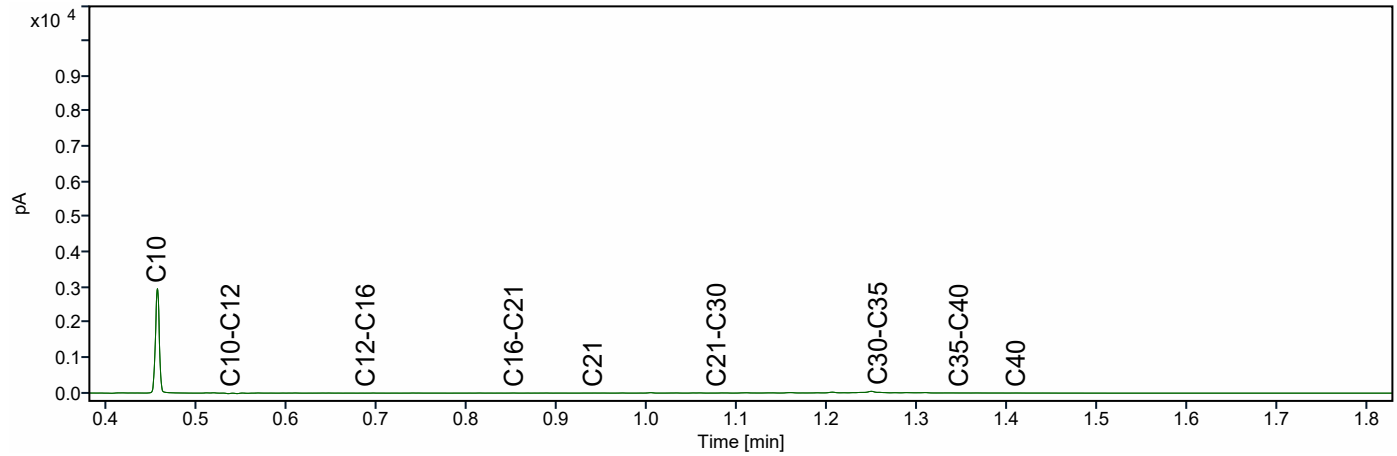



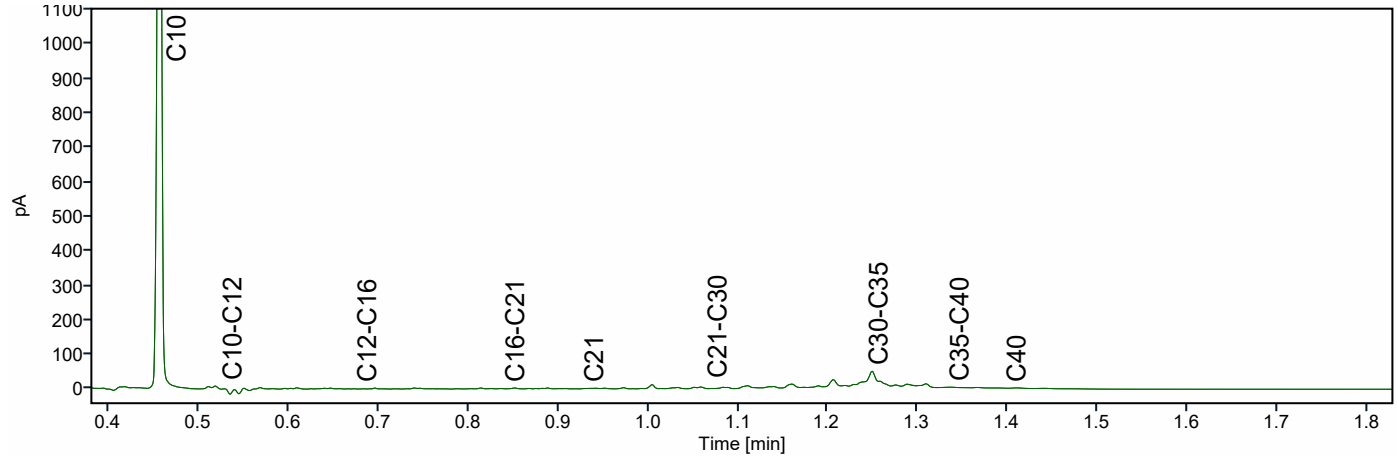
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

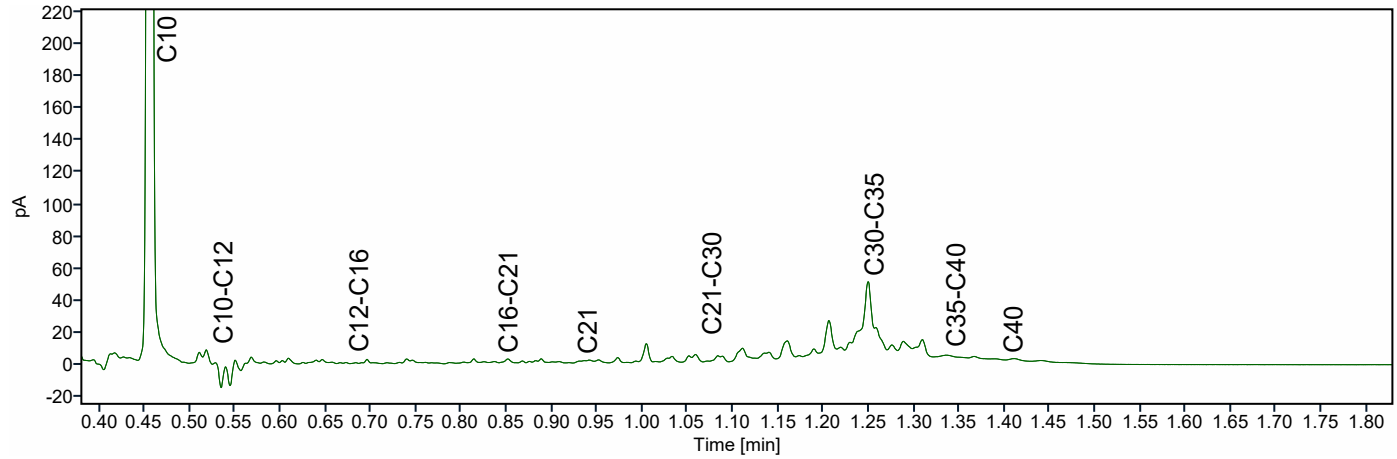
Sample ID.: 14619489

Certificate no.: 2025025609

Sample description.: BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30 V



ABO Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. Manon Otting
Amundsenweg 29
4462 GP GOES
NETHERLANDS

## Analysecertificaat

Datum: 08-Apr-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

| | |
|---|---|
| Certificaatnummer/Versie | 2025025598/1 |
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S39 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S39 |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 31-Mar-2025 |

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

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

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S39 | Certificaatnummer/Versie | 2025025598/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S39 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Mark Murray | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:17 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 1/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| | **Bodemkundige analyses** | | | |
| S | Droge stof | % (m/m) | 67.3 | 72.6 |
| S | Organische stof | % (m/m) ds | 2.6 | 1.7 |
| Q | Gloeirest | % (m/m) ds | 97 | 98 |
| S | Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch | % (m/m) ds | 10.5 | 10.1 |
| | **Metalen** | | | |
| S | Barium (Ba) | mg/kg ds | 30 | <20 |
| S | Cadmium (Cd) | mg/kg ds | <0.20 | <0.20 |
| S | Kobalt (Co) | mg/kg ds | 4.5 | 3.7 |
| S | Koper (Cu) | mg/kg ds | 6.3 | <5.0 |
| S | Kwik (Hg) | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Molybdeen (Mo) | mg/kg ds | <1.5 | <1.5 |
| S | Nikkel (Ni) | mg/kg ds | 13 | 11 |
| S | Lood (Pb) | mg/kg ds | 11 | <10 |
| S | Zink (Zn) | mg/kg ds | 36 | 27 |
| | **Minerale olie** | | | |
| | Minerale olie (C10-C12) | mg/kg ds | <3.0 | <3.0 |
| | Minerale olie (C12-C16) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C16-C21) | mg/kg ds | <5.0 | <5.0 |
| | Minerale olie (C21-C30) | mg/kg ds | 20 | 14 |
| | Minerale olie (C30-C35) | mg/kg ds | 25 | 16 |
| | Minerale olie (C35-C40) | mg/kg ds | <7.0 | <7.0 |
| S | Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg ds | 59 | 40 |
| | Chromatogram olie (GC) | | Zie bijl. | Zie bijl. |
| | **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| S | PCB 28 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 52 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 101 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 118 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 138 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30 | Waterbodem (AS3000) | 14619437 |
| 2 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39-112 (15-25 | Waterbodem (AS3000) | 14619438 |

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S39 | Certificaatnummer/Versie | 2025025598/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S39 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Mark Murray | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:17 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 2/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| S | PCB 153 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB 180 | mg/kg ds | <0.0010 | <0.0010 |
| S | PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.0049 [1)] | 0.0049 [1)] |
| | **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| S | PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30 | Waterbodem (AS3000) | 14619437 |
| 2 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39-112 (15-25 | Waterbodem (AS3000) | 14619438 |

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

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

TESTEN
RvA L010

## Analysecertificaat

| | | | |
|---|---|---|---|
| Uw project/verslagnummer | ANL24-8871-S39 | Certificaatnummer/Versie | 2025025598/1 |
| Uw projectnaam | Lelystad 24.0247 | Startdatum analyse | 03-Apr-2025 |
| Uw ordernummer | ANL24-8871 BS7-S39 | Datum einde analyse | 08-Apr-2025 |
| Uw monsternemer | Mark Murray | Rapportagedatum | 08-Apr-2025/17:17 |
| | | Bijlage | A,B,C |
| | | Pagina | 3/3 |
| Projectcode | 7537 - AB0 - Project Woongebied ZuiderC te Lelystad | | |

| | Analyse | Eenheid | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|
| S | MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | MePFOSA (N-methylperfluoroctaansulfonamide) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| S | PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7* | µg/kg ds | 0.1 [1)] | 0.1 [1)] |
| S | PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.1 [1)] | 0.1 [1)] |
| | **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| S | Naftaleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Fenanthreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)anthraceen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Chryseen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(k)fluorantheen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(a)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Benzo(ghi)peryleen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | Indeno(123-cd)pyreen | mg/kg ds | <0.050 | <0.050 |
| S | PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg ds | 0.35 [1)] | 0.35 [1)] |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---|---|---|---|
| 1 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30 | Waterbodem (AS3000) | 14619437 |
| 2 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39-112 (15-25 | Waterbodem (AS3000) | 14619438 |

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

Akkoord
Pr.coörd.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025025598/1**



| Monster nr. | Uw monsteromschrijving | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Barcode | Boornr | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 14619437 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30 | | | | |
| 0572213BB | BS7-S39-101 | 25 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572218BB | BS7-S39-102 | 25 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572216BB | BS7-S39-103 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572211BB | BS7-S39-104 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572215BB | BS7-S39-105 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572217BB | BS7-S39-106 | 15 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572212BB | BS7-S39-107 | 25 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572219BB | BS7-S39-108 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572210BB | BS7-S39-109 | 15 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572221BB | BS7-S39-110 | 15 | 20 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 14619438 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39-112 (15-25 | | | | |
| 0572220BB | BS7-S39-111 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572223BB | BS7-S39-112 | 15 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572233BB | BS7-S39-113 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572231BB | BS7-S39-114 | 15 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572226BB | BS7-S39-115 | 10 | 15 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572214BB | BS7-S39-116 | 15 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0572228BB | BS7-S39-117 | 15 | 20 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575585BB | BS7-S39-118 | 25 | 30 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575572BB | BS7-S39-119 | 15 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |
| 0575579BB | BS7-S39-120 | 20 | 25 | 31-Mar-2025 | 1 |

**Eurofins Analytico B.V.**

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

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

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

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

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025025598/1**



**Opmerking 1)**

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025025598/1**



| Analyse | Methode | Techniek | Methode referentie |
|---|---|---|---|
| **Bodemkundige analyses** | | | |
| Droge Stof | W0104 | Gravimetrie | pb 3210-1 en NEN-EN 15934 |
| Organische stof (gloeiverlies) | W0109 | Gravimetrie | 3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879 |
| Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie | W0173 | Sedimentatie | pb 3210-3 en NEN 5753 |
| **Metalen** | | | |
| Barium (Ba) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn) | W0423 | ICP-MS | pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2 |
| **Minerale olie** | | | |
| Minerale Olie (C10-C40) | W0202 | GC-FID | pb 3210-6 en NEN 6978 |
| Chromatogram MO (GC) | W0202 | GC-FID | NEN-EN-ISO 16703 |
| **Polychloorbifenylen, PCB** | | | |
| PCB (7) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-7 & NEN 6980 |
| **PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)** | | | |
| PFAS (28) Handelingskader | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000 | W0323 | LC-MSMS | Eigen methode |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK** | | | |
| PAK (10) (VROM) | W0271 | GC-MS | pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287 |
| PAK som AS3000/AP04 | W0271 | GC-MS | NEN-ISO 18287 |

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

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

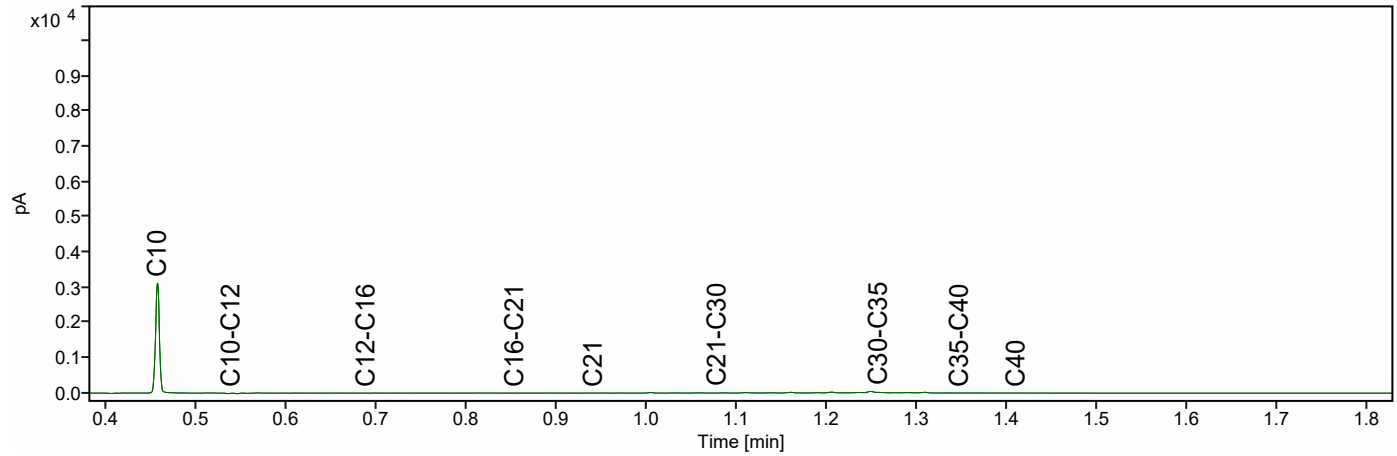
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

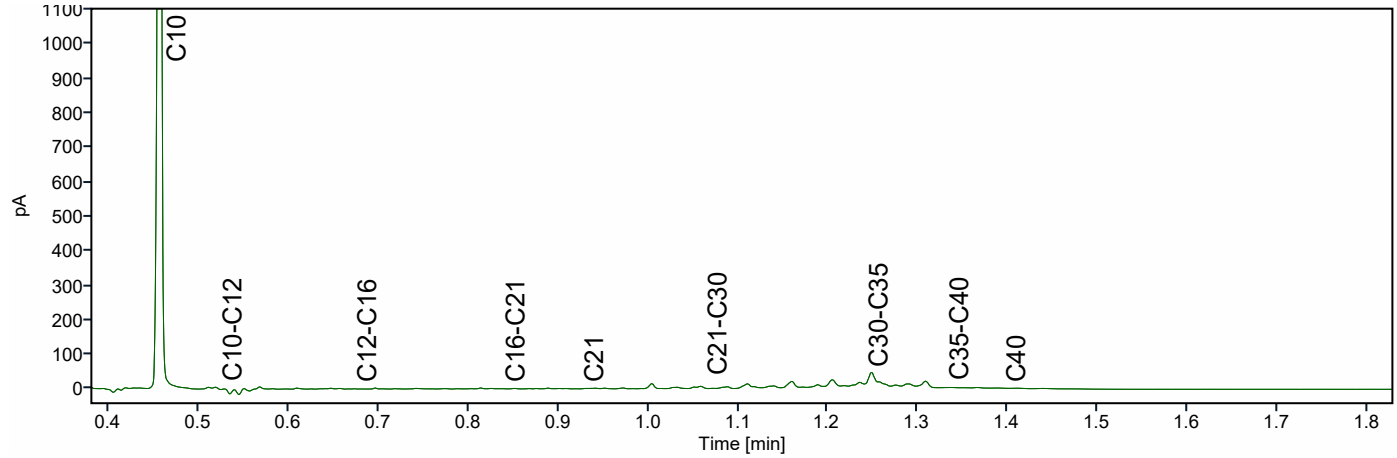
Sample ID.: 14619437

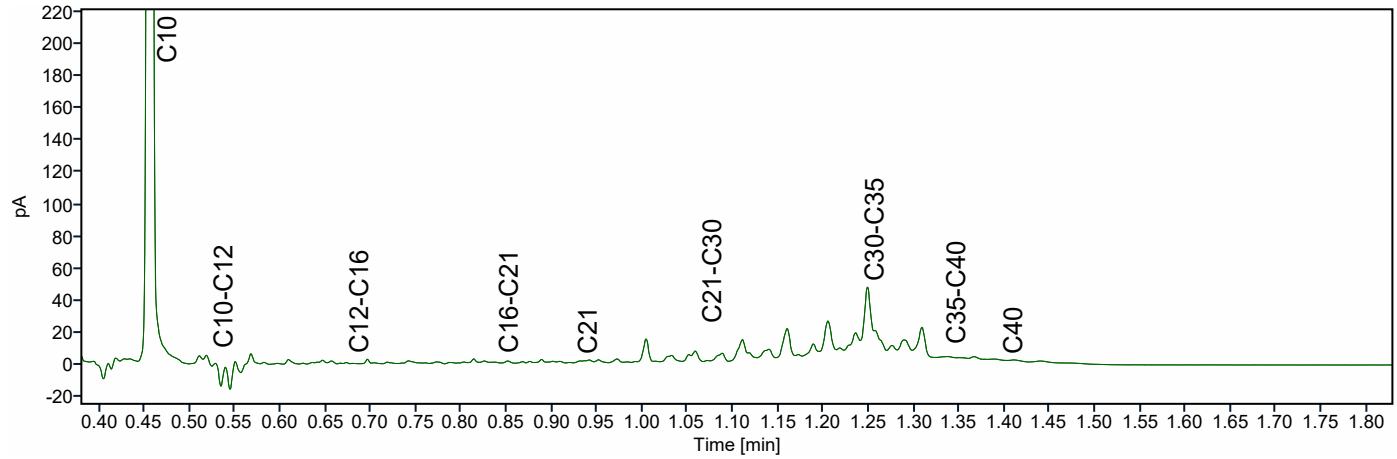
Certificate no.: 2025025598

Sample description.: BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30

V



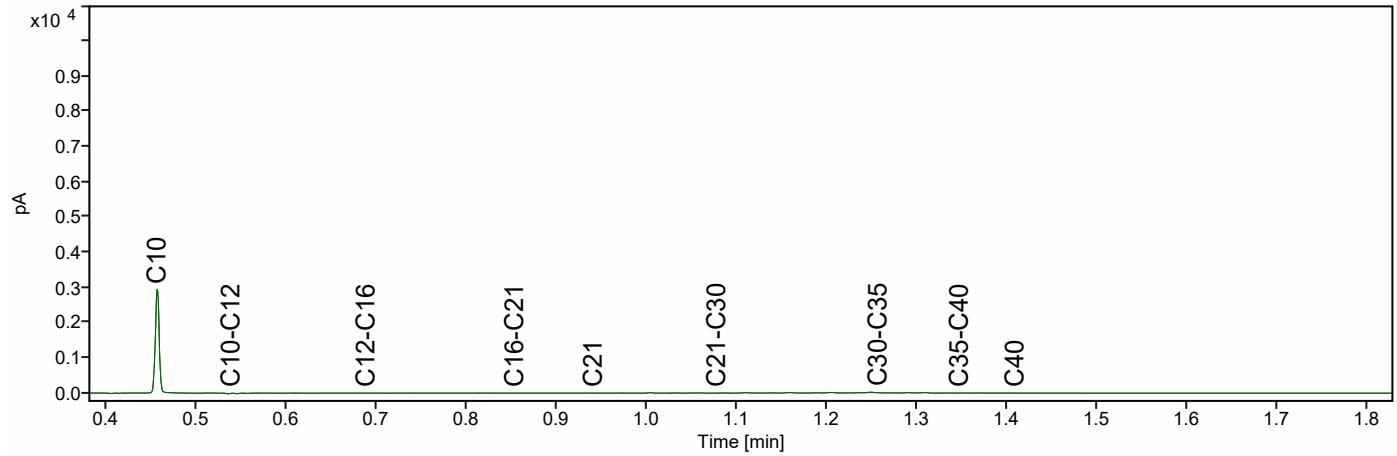



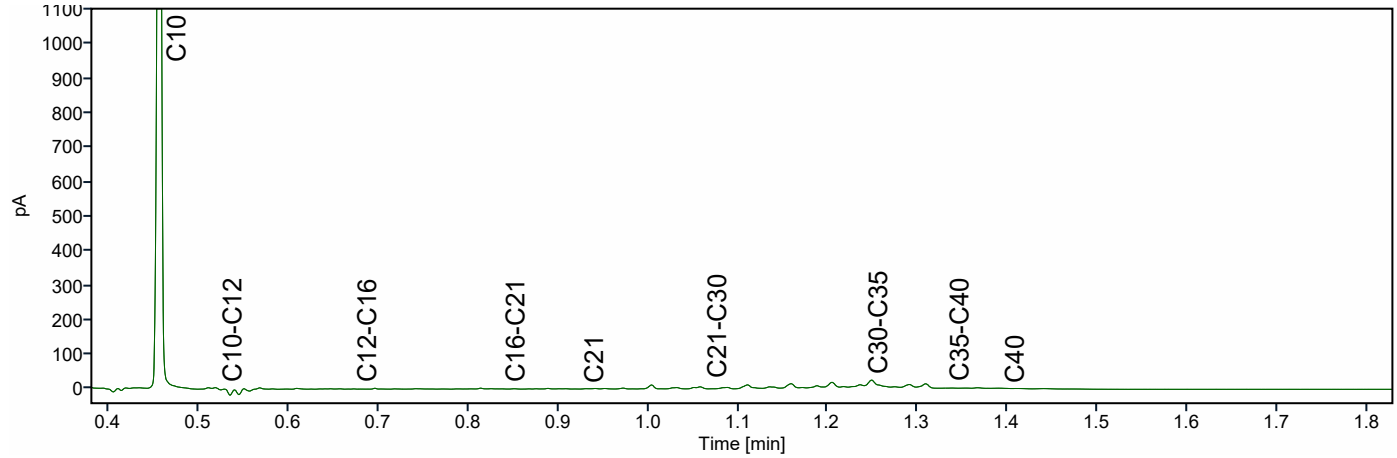
# Chromatogram TPH/ Mineral Oil

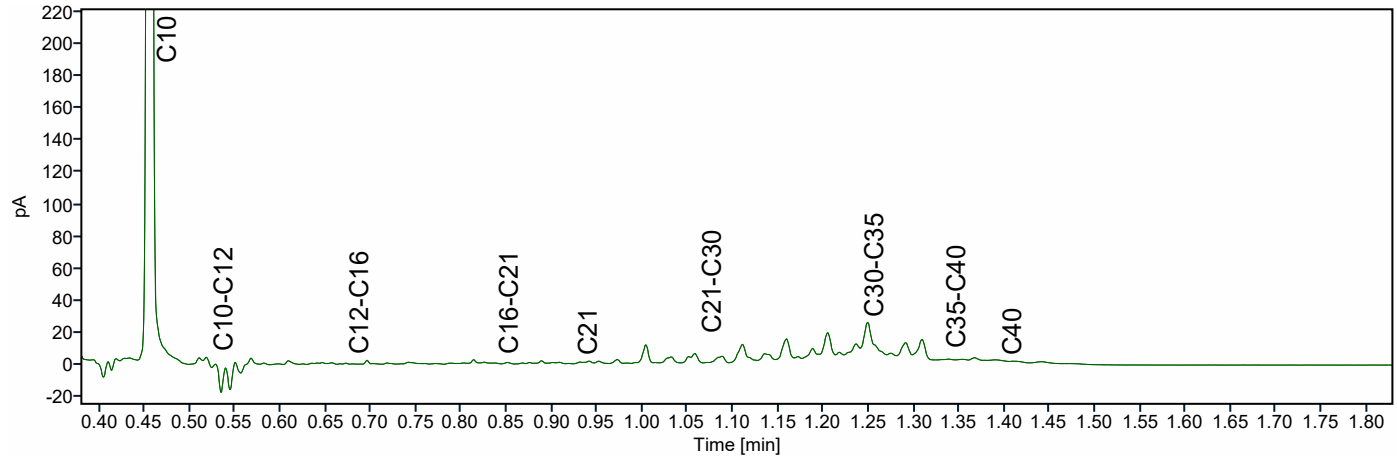
Sample ID.: 14619438

Certificate no.: 2025025598

Sample description.: BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39-112 (15-25 V



**BIJLAGE 5: Toetsingstabellen grond, grondwater en baggerspecie**

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M01 BS7-A15-101 (0-50) BS7-A15-102 (0-50) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.6 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.4 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.239 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.93 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.09 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0498 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 4.9 | 13.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 21 | 48.4 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558380 | BS7-A15-M01 BS7-A15-101 (0-50) | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M02 BS7-A15-111 (0-50) BS7-A15-112 (0-50) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.237 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.65 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 5.4 | 10.8 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0495 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.3 | 14.3 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 22 | 49.7 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558381 | BS7-A15-M02 BS7-A15-111 (0-50) | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M03 BS7-A15-130 (0-50) BS7-A15-140 (0-40) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.6 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.2 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.239 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.93 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 5.1 | 10.3 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0498 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 4.9 | 13.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558382 | BS7-A15-M03 BS7-A15-130 (0-50) | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M04 BS7-A15-156 (0-40) BS7-A15-165 (0-50) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.237 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.2 | 10.1 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 5.5 | 11 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0495 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.4 | 17.2 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 22 | 49.7 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558383 | BS7-A15-M04 BS7-A15-156 (0-40) | 06-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M05 BS7-A15-113 (20-40) BS7-A15-121 (10-40 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.5 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.5 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.239 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.2 | 10.7 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.12 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0499 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.6 | 18.5 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.4 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558384 | BS7-A15-M05 BS7-A15-113 (20- | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M06 BS7-A15-107 (0-40) BS7-A15-114 (0-30) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.5 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.239 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.12 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0499 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 4.3 | 12 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.4 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.37 | 0.366 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558385 | BS7-A15-M06 BS7-A15-107 (0-40) | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M07 BS7-A15-125 (0-40) BS7-A15-126 (0-40) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.9 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.238 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.72 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.02 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0496 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 4.9 | 13.3 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 31.8 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558386 | BS7-A15-M07 BS7-A15-125 (0-40) | 06-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M08 BS7-A15-138 (0-40) BS7-A15-150 (0-40) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7.38 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | <4.0 | 8.17 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558387 | BS7-A15-M08 BS7-A15-138 (0-40) | 06-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M09 BS7-A15-168 (0-50) BS7-A15-169 (0-50) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.9 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.2 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.238 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.72 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 5.6 | 11.2 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0496 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.9 | 16 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 20 | 45.4 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558388 | BS7-A15-M09 BS7-A15-168 (0-50) | 06-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009781** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M10 BS7-A15-179 (0-40) BS7-A15-186 (0-50) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.4 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.4 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.232 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.2 | 8.91 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.69 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0484 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.1 | 14.8 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.5 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 29.6 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558389 | BS7-A15-M10 BS7-A15-179 (0-40) | 07-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009794** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:20** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M11 BS7-A15-101 (50-70) BS7-A15-109 (50-70 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.6 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 0.9 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.235 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.2 | 9.57 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.86 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.049 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.5 | 16.7 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.7 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 30.7 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558414 | BS7-A15-M11 BS7-A15-101 (50- | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009794** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:20** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M12 BS7-A15-108 (40-70) BS7-A15-113 (40-90 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.6 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.235 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.28 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.86 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.049 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.4 | 13.9 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.7 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 30.7 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558415 | BS7-A15-M12 BS7-A15-108 (40- | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009794** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:20** |

| | | **BS7-A15-M13 BS7-A15-140 (40-90) BS7-A15-152 (50-70** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | <2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | <0.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7.38 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 4.4 | 12.8 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558416 | BS7-A15-M13 BS7-A15-140 (40- | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009794** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:20** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M14 BS7-A15-150 (100-140) BS7-A15-159 (80- | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 27.6 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.24 | 0.286 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.9 | 7.31 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 11.8 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.082 | 0.0828 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 23 | 21.4 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 24 | 25.3 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 71 | 72.3 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 79 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0158 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558417 | BS7-A15-M14 BS7-A15-150 (100- | 06-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009794** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:20** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M15 BS7-A15-108 (100-150) BS7-A15-113 (180 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 21.5 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.8 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.174 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.0 | 8.98 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 13.1 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.060 | 0.0648 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 23 | 25.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 21 | 23.7 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 60 | 69.9 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 64.5 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0129 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558418 | BS7-A15-M15 BS7-A15-108 (100- | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009794** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:20** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-M16 BS7-A15-101 (270-300) BS7-A15-109 (120 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 20.8 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 7.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.158 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 9.1 | 10.5 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 13.6 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.062 | 0.0662 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 23 | 26.1 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 18 | 19.6 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 60 | 68.3 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 65 | 91.5 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0069 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558419 | BS7-A15-M16 BS7-A15-101 (270- | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009794** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:20** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-A15-M17 BS7-A15-140 (120-150) BS7-A15-152 (90-** | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 21.5 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.175 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.8 | 8.75 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 13.1 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.059 | 0.0638 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 22 | 24.4 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 20 | 22.6 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 56 | 65.3 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 66.2 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0132 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558420 | BS7-A15-M17 BS7-A15-140 (120- | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009794** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:20** |

**BS7-A15-M18 BS7-A15-147 (50-90)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | <2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 0.9 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.4 | 12 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 5.8 | 12 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 7.0 | 20.4 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558421 | BS7-A15-M18 BS7-A15-147 (50- | 06-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009794** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:20** |

| | | **BS7-A15-M19 BS7-A15-172 (100-130) BS7-A15-181 (100** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 26.2 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.4 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.21 | 0.244 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.5 | 8.19 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 9.6 | 10.4 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.064 | 0.0652 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 22 | 21.3 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 21 | 22.1 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 63 | 65.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 36 | 81.8 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0111 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500558422 | BS7-A15-M19 BS7-A15-172 (100- | 07-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009797** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:21** |

| | | **BS7-A15-MP1** | **BS7-A15-101 (0-50)** | | **BS7-A15-106 (0-50)** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-A15-MP1 BS7-A15-101 (0-50) BS7-A15-106 (0-50)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 1.3 | 1.3 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 1.4 | 1.4 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500558429 | BS7-A15-MP1 BS7-A15-101 (0- | 05-02-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009797** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:21** |

| | | **BS7-A15-MP2** | **BS7-A15-117 (0-50)** | **BS7-A15-119 (0-50)** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.0 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| | | BS7-A15-MP2 BS7-A15-117 (0-50) BS7-A15-119 (0-50) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 2.0 | 2 | wi | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 2.2 | 2.2 | wi | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500558430 | BS7-A15-MP2 BS7-A15-117 (0- | 05-02-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| wi | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **2025009797** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:21** |

| | | **BS7-A15-MP3** | **BS7-A15-153 (0-50)** | **BS7-A15-155 (0-40)** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.5 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-A15-MP3 BS7-A15-153 (0-50) BS7-A15-155 (0-40)**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 1.7 | 1.7 | wi | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 1.9 | 1.9 | wi | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername |
|---|---|---|
| M2M-202500558431 | BS7-A15-MP3 BS7-A15-153 (0- | 05-02-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| wi | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-113-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 64 | 64 | 0.02 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 32 | 32 | 0.28 | > SW | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 4.3 | 4.3 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 61 | 61 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036075 | BS7-A15-113-1-1 | 20-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| > SW | > Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-120-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 54 | 54 | 0.01 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036076 | BS7-A15-120-1-1 | 20-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| > SW | > Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-124-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 56 | 56 | 0.01 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 12 | 12 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | 0.2 | 0.2 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.83 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036077 | BS7-A15-124-1-1 | 20-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| > SW | > Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-132-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 20 | 20 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036078 | BS7-A15-132-1-1 | 20-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-147-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 40 | 40 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036079 | BS7-A15-147-1-1 | 20-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-150-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 40 | 40 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036080 | BS7-A15-150-1-1 | 20-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-156-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 68 | 68 | 0.03 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 14 | 14 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036081 | BS7-A15-156-1-1 | 20-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| > SW | > Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-169-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 46 | 46 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 3.9 | 3.9 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 2.0 | 2 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 5.5 | 5.5 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036082 | BS7-A15-169-1-1 | 20-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-172-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 49 | 49 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036083 | BS7-A15-172-1-1 | 20-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-175-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 61 | 61 | 0.02 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 2.1 | 2.1 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036084 | BS7-A15-175-1-1 | 20-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Streefwaarde |
| > SW | > Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-181-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | G.W. | G.S.S.D | Index | Oordeel | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 62 | 62 | 0.02 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 78 | 78 | 1.05 | >iw | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 3.7 | 3.7 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | 4.5 | 4.5 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 150 | 150 | 0.12 | > SW | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036085 | BS7-A15-181-1-1 | 20-02-2025 | Overschrijding Interventiewaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| > SW | > Streefwaarde |
| >iw | > Interventiewaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-186-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 40 | 40 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 29 | 29 | 0.23 | > SW | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 3.4 | 3.4 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 66 | 66 | | > SW | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036086 | BS7-A15-186-1-1 | 20-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| > SW | > Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015154-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:22** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-189-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 28 | 28 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 3.6 | 3.6 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 2.5 | 2.5 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 8.4 | 8.4 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 11 | 11 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | 0.3 | 0.3 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.93 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036087 | BS7-A15-189-1-1 | 20-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015312-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:25** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-101-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 43 | 43 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 3.5 | 3.5 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 3.3 | 3.3 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 8.8 | 8.8 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036494 | BS7-A15-101-1-1 | 21-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015312-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:25** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-108-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 110 | 110 | 0.10 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 11 | 11 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 2.4 | 2.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 11 | 11 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 11 | 11 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036495 | BS7-A15-108-1-1 | 21-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| > SW | > Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015312-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:25** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-111-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | < 20 | 14 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 5.0 | 5 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 3.0 | 3 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 6.5 | 6.5 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | 5.1 | 5.1 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 27 | 27 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036496 | BS7-A15-111-1-1 | 21-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015312-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:25** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-127-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 81 | 81 | 0.05 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036497 | BS7-A15-127-1-1 | 21-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| > SW | > Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015312-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:25** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-140-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 70 | 70 | 0.03 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 5.4 | 5.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 8.0 | 8 | 0.01 | > SW | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 5.6 | 5.6 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036498 | BS7-A15-140-1-1 | 21-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| > SW | > Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-A15)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015312-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:25** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A15-164-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 73 | 73 | 0.04 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 4.4 | 4.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | 5.1 | 5.1 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 37 | 37 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036499 | BS7-A15-164-1-1 | 21-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| > SW | > Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.152 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 13.4 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 21.7 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0415 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 20 | 34.8 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 12 | 14.1 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 48 | 68.4 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 260 | 217 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00408 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.292 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599563 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40- | 02-04-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34 -112 (10-30** | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 6.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.173 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 11.1 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 14.5 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.060 | 0.0702 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 21 | 31 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 17 | 20.5 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 52 | 72 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 140 | 209 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.013 | 0.0188 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599564 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30- | 03-04-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34 -122 (25-30 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 19.4 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.6 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.137 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.0 | 9.69 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 12.6 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0368 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 25 | 29.8 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 15 | 15.5 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 55 | 60.6 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 230 | 183 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00389 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.37 | 0.292 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599565 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20- | 03-04-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25.8 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 13.4 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.23 | 0.209 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 9.8 | 9.56 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 15.9 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.075 | 0.0729 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 29 | 28.4 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 22 | 21 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 76 | 72.1 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 190 | 142 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00366 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.42 | 0.31 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599566 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) | 03-04-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.0 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.152 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 13.4 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 21.7 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0415 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 20 | 34.8 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 12 | 14.1 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 48 | 68.4 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 260 | 217 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00408 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34 -102 (40-80**

| Analyse | Eenheid | | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.292 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599563 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40- | 02-04-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 6.7 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.173 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 11.1 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 14.5 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.060 | 0.0702 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 21 | 31 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 17 | 20.5 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 52 | 72 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 140 | 209 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00104 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00104 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | 0.0016 | 0.00239 | lv | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00104 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | 0.0021 | 0.00313 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | 0.0040 | 0.00597 | lv | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | 0.0028 | 0.00418 | lv | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.013 | 0.0188 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34 -112 (10-30**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599564 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30- | 03-04-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| | | **BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34 -122 (25-30** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | ALG | LIV | SVW |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 19.4 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.6 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.137 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.0 | 9.69 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 12.6 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0368 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 25 | 29.8 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 15 | 15.5 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 55 | 60.6 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 230 | 183 | al | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00389 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34 -122 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.37 | 0.292 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599565 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20- | 03-04-2025 | Klasse algemeen toepasbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20) | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25.8 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 13.4 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.23 | 0.209 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 9.8 | 9.56 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 15.9 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.075 | 0.0729 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 29 | 28.4 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 22 | 21 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 76 | 72.1 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 190 | 142 | al | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00366 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20)**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.42 | 0.31 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599566 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) | 03-04-2025 | Klasse algemeen toepasbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| | | **BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.152 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 13.4 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 21.7 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0415 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 20 | 34.8 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 12 | 14.1 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 48 | 68.4 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 260 | 217 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00408 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.292 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 0.274 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599563 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40- | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 6.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.173 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 11.1 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 14.5 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.060 | 0.0702 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 21 | 31 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 17 | 20.5 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 52 | 72 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 140 | 209 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.013 | 0.0188 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 0.609 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599564 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30- | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| | | **BS7-S34-M03** | **BS7-S34-121 (20-40)** | **BS7-S34 -122 (25-30** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 19.4 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.6 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.137 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.0 | 9.69 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 12.6 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0368 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 25 | 29.8 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 15 | 15.5 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 55 | 60.6 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 230 | 183 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00389 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.37 | 0.292 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 0.266 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599565 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20- | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20)** | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25.8 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 13.4 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.23 | 0.209 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 9.8 | 9.56 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 15.9 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.075 | 0.0729 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 29 | 28.4 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 22 | 21 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 76 | 72.1 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 190 | 142 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00366 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.42 | 0.31 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 0.272 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599566 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.0 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.152 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 13.4 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 21.7 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0415 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 20 | 34.8 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 12 | 14.1 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 48 | 68.4 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 260 | 217 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000583 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00408 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34 -102 (40-80**

| Analyse | Eenheid | | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.292 | vs | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599563 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40- | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 6.7 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.173 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 11.1 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 14.5 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.060 | 0.0702 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 21 | 31 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 17 | 20.5 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 52 | 72 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 140 | 209 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00104 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00104 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | 0.0016 | 0.00239 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00104 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | 0.0021 | 0.00313 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | 0.0040 | 0.00597 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | 0.0028 | 0.00418 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.013 | 0.0188 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34 -112 (10-30**

| Analyse | Eenheid | | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599564 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30- | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34 -122 (25-30 | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 19.4 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.6 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.137 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.0 | 9.69 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 12.6 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0368 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 25 | 29.8 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 15 | 15.5 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 55 | 60.6 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 230 | 183 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000556 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00389 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34 -122 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.37 | 0.292 | vs | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599565 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20- | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20) | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25.8 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 13.4 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.23 | 0.209 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 9.8 | 9.56 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 15.9 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.075 | 0.0729 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 29 | 28.4 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 22 | 21 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 76 | 72.1 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 190 | 142 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.000522 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00366 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20)**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.42 | 0.31 | vs | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599566 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80** | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.0 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.152 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 13.4 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 21.7 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0415 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 20 | 34.8 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 12 | 14.1 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 48 | 68.4 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 260 | 217 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00408 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.292 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599563 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40- | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 6.7 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.173 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 11.1 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 14.5 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.060 | 0.0702 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 21 | 31 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 17 | 20.5 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 52 | 72 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 140 | 209 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.013 | 0.0188 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599564 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30- | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

**BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34 -122 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 19.4 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.6 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.137 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.0 | 9.69 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 12.6 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0368 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 25 | 29.8 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 15 | 15.5 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 55 | 60.6 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 230 | 183 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00389 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.37 | 0.292 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599565 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20- | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20) | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25.8 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 13.4 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.23 | 0.209 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 9.8 | 9.56 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 15.9 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.075 | 0.0729 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 29 | 28.4 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 22 | 21 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 76 | 72.1 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 190 | 142 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00366 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.42 | 0.31 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599566 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:06** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

**BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34 -102 (40-80**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.0 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.152 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 13.4 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 21.7 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0415 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 20 | 34.8 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 12 | 14.1 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 48 | 68.4 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 260 | 217 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00408 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.292 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599563 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40- | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:06** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 6.7 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.173 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.2 | 11.1 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 14.5 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.060 | 0.0702 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 21 | 31 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 17 | 20.5 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 52 | 72 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 140 | 209 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.013 | 0.0188 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599564 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30- | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:06** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34-122 (25-30 | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 19.4 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.6 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.137 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.0 | 9.69 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 12.6 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0368 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 25 | 29.8 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 15 | 15.5 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 55 | 60.6 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 230 | 183 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00389 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.37 | 0.292 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599565 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20- | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:06** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

**BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25.8 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 13.4 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.23 | 0.209 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 9.8 | 9.56 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 17 | 15.9 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.075 | 0.0729 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 29 | 28.4 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 22 | 21 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 76 | 72.1 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 190 | 142 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.00366 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.42 | 0.31 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599566 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) | 03-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.0 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.167 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 1.8 | 1.5 | wi | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.4 | 0.333 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.3 | 0.25 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 2.2 | 1.83 | wi | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599563 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40- | 02-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| wi | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34 -112 (10-30** | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 6.7 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34 -112 (10-30**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.3 | 0.3 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.3 | 0.3 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599564 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30- | 03-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S34-M03 G.W.** | **BS7-S34-121 (20-40) G.S.S.D** | **BS7-S34 -122 (25-30 Oordeel** | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 19.4 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.6 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34 -122 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.5 | 0.397 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.0794 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.6 | 0.476 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599565 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20- | 03-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M04 | BS8-S34-131 (5-20) | BS8-S34-132 (10-20) | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25.8 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 13.4 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.149 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 1.3 | 0.97 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.149 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.3 | 0.224 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 1.6 | 1.19 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599566 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) | 03-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M01 G.W. | BS7-S34-101 (40-80) G.S.S.D | BS7-S34-102 (40-80 Oordeel | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.0 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.167 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |

| | | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40-80) BS7-S34-102 (40-80 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 1.8 | 1.5 | dp | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.4 | 0.333 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0583 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.3 | 0.25 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 2.2 | 1.83 | dp | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599563 | BS7-S34-M01 BS7-S34-101 (40- | 02-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| dp | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34-112 (10-30 | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 6.7 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30-40) BS7-S34 -112 (10-30**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.3 | 0.3 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.3 | 0.3 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599564 | BS7-S34-M02 BS7-S34-111 (30- | 03-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M03 G.W. | BS7-S34-121 (20-40) G.S.S.D | BS7-S34 -122 (25-30 Oordeel | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 19.4 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 12.6 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20-40) BS7-S34 -122 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.5 | 0.397 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0556 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.0794 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.6 | 0.476 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599565 | BS7-S34-M03 BS7-S34-121 (20- | 03-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S34)** |
| Certificaat | **2025026836** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:24** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S34-M04 | BS8-S34-131 (5-20) | BS8-S34-132 (10-20) | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25.8 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 13.4 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.149 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) BS8-S34-132 (10-20)**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 1.3 | 0.97 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.149 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.0522 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.3 | 0.224 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 1.6 | 1.19 | dp | 1.1 | 3.7 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername |
|---|---|---|
| M2M-202500599566 | BS7-S34-M04 BS8-S34-131 (5-20) | 03-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| dp | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S35)** |
| Certificaat | **2025026847** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:27** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.5 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.2 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.7 | 7.25 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 9.47 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0421 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 14 | 20.7 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 13 | 16.7 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 37 | 54.6 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 50 | 200 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0196 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599601 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) | 02-04-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S35)** |
| Certificaat | **2025026847** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:27** |

| | | **BS7-S35-M01** | **BS7-S35-101 (2-15)** | **BS7-S35-102 (5-15)** | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | ALG | LIV | SVW |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.5 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.2 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.7 | 7.25 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 9.47 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0421 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 14 | 20.7 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 13 | 16.7 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 37 | 54.6 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 50 | 200 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0196 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15)**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599601 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) | 02-04-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S35)** |
| Certificaat | **2025026847** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:27** |

| | | **BS7-S35-M01** | **BS7-S35-101 (2-15)** | **BS7-S35-102 (5-15)** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.5 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.2 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.7 | 7.25 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 9.47 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0421 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 14 | 20.7 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 13 | 16.7 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 37 | 54.6 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 50 | 200 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0196 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 2.23 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599601 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S35)** |
| Certificaat | **2025026847** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:28** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15) | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.5 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.2 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.7 | 7.25 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 9.47 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0421 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 14 | 20.7 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 13 | 16.7 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 37 | 54.6 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 50 | 200 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0028 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0196 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15)**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599601 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S35)** |
| Certificaat | **2025026847** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:28** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15) | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.5 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.2 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.7 | 7.25 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 9.47 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0421 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 14 | 20.7 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 13 | 16.7 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 37 | 54.6 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 50 | 200 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0196 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599601 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S35)** |
| Certificaat | **2025026847** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:08** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15)** | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.5 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.2 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.7 | 7.25 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 9.47 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0421 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 14 | 20.7 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 13 | 16.7 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 37 | 54.6 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 50 | 200 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0196 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599601 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S35)** |
| Certificaat | **2025026847** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:29** |

| | | **BS7-S35-M01** | **BS7-S35-101 (2-15)** | **BS7-S35-102 (5-15)** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.5 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599601 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) | 02-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S35)** |
| Certificaat | **2025026847** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:31** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S35-M01 | BS7-S35-101 (2-15) | BS7-S35-102 (5-15) | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.7 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.5 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) BS7-S35-102 (5-15)**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599601 | BS7-S35-M01 BS7-S35-101 (2-15) | 02-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-F11)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-024447-01** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:33** |

| Analyse | Eenheid | BS7-F11-M01 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 18.2 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 5.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg [DM] | < 0.20 | 0.172 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg [DM] | 7.7 | 9.77 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg [DM] | 8.8 | 10.9 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg [DM] | < 0.050 | 0.039 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg [DM] | < 1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg [DM] | 22 | 27.3 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg [DM] | 15 | 17.3 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg [DM] | 55 | 68.4 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg [DM] | 50 | 94.3 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg [dm] | 0.0060 | 0.0114 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg [dm] | 0.38 | 0.378 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00057605 | BS7-F11-M01 | 12-03-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S36)** |
| Certificaat | **2025026861** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:34** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36-102 (10-30 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.4 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.232 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 2.1 | 5.85 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.69 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0484 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.6 | 16 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.5 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 29.6 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 55 | 275 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599625 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15- | 02-04-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S36)** |
| Certificaat | **2025026861** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:35** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36-102 (10-30 | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.4 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.232 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 2.1 | 5.85 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.69 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0484 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.6 | 16 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.5 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 29.6 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 55 | 275 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36 -102 (10-30**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599625 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15- | 02-04-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S36)** |
| Certificaat | **2025026861** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:35** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36 -102 (10-30 | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.4 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.232 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 2.1 | 5.85 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.69 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0484 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.6 | 16 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.5 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 29.6 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 55 | 275 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 2.94 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599625 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15- | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S36)** |
| Certificaat | **2025026861** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:36** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36 -102 (10-30 | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.4 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.232 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 2.1 | 5.85 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.69 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0484 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.6 | 16 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.5 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 29.6 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 55 | 275 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36 -102 (10-30**

| Analyse | Eenheid | | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599625 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15- | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S36)** |
| Certificaat | **2025026861** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:36** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36-102 (10-30 | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.4 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.232 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 2.1 | 5.85 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.69 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0484 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.6 | 16 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.5 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 29.6 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 55 | 275 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599625 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15- | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S36)** |
| Certificaat | **2025026861** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:09** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36-102 (10-30** | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.4 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.232 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 2.1 | 5.85 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.69 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0484 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.6 | 16 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.5 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 29.6 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 55 | 275 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500599625 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15- | 02-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S36)** |
| Certificaat | **2025026861** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:36** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36 -102 (10-30 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.4 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36 -102 (10-30**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.5 | 0.5 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.6 | 0.6 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599625 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15- | 02-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S36)** |
| Certificaat | **2025026861** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:37** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36 -102 (10-30 | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.4 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15-20) BS7-S36 -102 (10-30**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.5 | 0.5 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.6 | 0.6 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500599625 | BS7-S36-M01 BS7-S36-101 (15- | 02-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL-8871-G07)** |
| Certificaat | **2025009054** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:43** |

| Analyse | Eenheid | BS7-G07-M01 BS7-G07-103 (0-30) BS7-G07-107 (0-30) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.6 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.6 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.229 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.28 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.73 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0488 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.1 | 15.7 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.6 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 30.3 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 94.2 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0188 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556830 | BS7-G07-M01 BS7-G07-103 (0- | 04-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL-8871-G07)** |
| Certificaat | **2025009054** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:43** |

| Analyse | Eenheid | BS7-G07-M02 BS7-G07-104 (0-30) BS7-G07-106 (10-50) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.3 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.9 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.236 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.46 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.93 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0492 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 4.8 | 12.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 31.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556831 | BS7-G07-M02 BS7-G07-104 (0- | 04-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL-8871-G07)** |
| Certificaat | **2025009054** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:43** |

| Analyse | Eenheid | BS7-G07-M03 BS7-G07-101 (0-10) BS7-G07-102 (0-10) | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.5 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.9 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.236 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.34 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.89 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0491 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.5 | 14.3 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.7 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 30.9 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556832 | BS7-G07-M03 BS7-G07-101 (0- | 04-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL-8871-G07)** |
| Certificaat | **2025009054** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:43** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-G07-M04 BS7-G07-101 (90-120) BS7-G07-102 (60-1** | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.1 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | <0.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.237 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.59 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.98 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0494 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.5 | 17.4 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 31.5 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556833 | BS7-G07-M04 BS7-G07-101 (90- | 04-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL-8871-G07)** |
| Certificaat | **2025009054** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:43** |

| Analyse | Eenheid | BS7-G07-M05 BS7-G07-101 (120-170) BS7-G07-102 (100 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 21.3 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.178 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.1 | 9.15 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 10 | 12.1 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.084 | 0.0912 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 21 | 23.5 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 22 | 25.1 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 66 | 77.7 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 74.2 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0148 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556834 | BS7-G07-M05 BS7-G07-101 (120- | 04-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL-8871-G07)** |
| Certificaat | **2025009216** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:42** |

| Analyse | Eenheid | BS7-G07-MP1 BS7-G07-102 (10-60) BS7-G07-103 (0-30) | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.6 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | 0.3 | 0.3 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-G07-MP1 BS7-G07-102 (10-60) BS7-G07-103 (0-30)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.6 | 0.6 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.4 | 0.4 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.7 | 0.7 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500557252 | BS7-G07-MP1 BS7-G07-102 (10- | 04-02-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-G07)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015314-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:44** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-G07-102-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 120 | 120 | 0.12 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 55 | 55 | 0.44 | > SW | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 57 | 57 | 0.70 | > SW | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 11 | 11 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036503 | BS7-G07-102-1-1 | 21-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| > SW | > Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-G07)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015314-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:44** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-G07-103-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 75 | 75 | 0.04 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 20 | 20 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 2.7 | 2.7 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 16 | 16 | 0.02 | > SW | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036504 | BS7-G07-103-1-1 | 21-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| > SW | > Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-G07)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015314-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:44** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-G07-104-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 61 | 61 | 0.02 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 21 | 21 | 0.01 | > SW | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 2.3 | 2.3 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 27 | 27 | 0.20 | > SW | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036505 | BS7-G07-104-1-1 | 21-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| > SW | > Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-G07)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015705-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:45** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-G07-101-G07- | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 130 | 130 | 0.14 | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 25 | 25 | 0.06 | > SW | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 20 | 20 | 0.08 | > SW | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 16 | 16 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00037376 | BS7-G07-101-G07- | 24-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| > SW | > Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-G07)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-025758-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:46** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| | | **BS7-G07-102-1-2** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | | RG | S | T | I |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 12 | 12 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00060925 | BS7-G07-102-1-2 | 24-03-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M01 BS7-A14-1062 (0-30) BS7-A14-1078 (0-50) BS7-A14-1080 (0-50) BS7-A14-1081 (0-30) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | <2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.2 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7.38 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.0 | 14.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552783 | BS7-A14-M01 BS7-A14-1062 (0- | 29-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M02 BS7-A14-1025 (0-50) BS7-A14-1036 (0-50) BS7-A14-1038 (0-50) BS7-A14-1039 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.237 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.3 | 10.5 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0495 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.5 | 14.8 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 31.6 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552784 | BS7-A14-M02 BS7-A14-1025 (0- | 29-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M03 BS7-A14-1082 (0-50) BS7-A14-1099 (0-50) BS7-A14-1116 (0-50) BS7-A14-1117 (0-40) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | <2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7.38 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.2 | 15.2 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552785 | BS7-A14-M03 BS7-A14-1082 (0- | 29-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M04 BS7-A14-1067 (0-50) BS7-A14-1068 (0-50) BS7-A14-1083 (0-50) BS7-A14-1084 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.7 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.238 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.86 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.07 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0497 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.6 | 15.4 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.1 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552786 | BS7-A14-M04 BS7-A14-1067 (0- | 30-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M05 BS7-A14-1146 (0-50) BS7-A14-1156 (0-50) BS7-A14-1157 (0-30) BS7-A14-1158 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.5 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.2 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.239 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.12 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0499 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.5 | 15.4 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.4 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552787 | BS7-A14-M05 BS7-A14-1146 (0- | 29-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M06 BS7-A14-1104 (0-50) BS7-A14-1119 (0-50) BS7-A14-1120 (0-50) BS7-A14-1133 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | <2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.2 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7.38 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.7 | 16.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552788 | BS7-A14-M06 BS7-A14-1104 (0- | 30-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M07 BS7-A14-1168 (0-50) BS7-A14-1169 (0-50) BS7-A14-1170 (0-50) BS7-A14-1174 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.2 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.4 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.24 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7.22 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.19 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0501 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.3 | 15.2 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.9 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552789 | BS7-A14-M07 BS7-A14-1168 (0- | 29-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M08 BS7-A14-1105 (0-50) BS7-A14-1122 (0-50) BS7-A14-1136 (0-50) BS7-A14-1137 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.6 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.239 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.6 | 11.9 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.09 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.097 | 0.138 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.3 | 14.7 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552790 | BS7-A14-M08 BS7-A14-1105 (0- | 30-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M09 BS7-A14-1002 (0-50) BS7-A14-1007 (0-50) BS7-A14-1008 (0-50) BS7-A14-1014 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.2 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.1 | 10.9 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.8 | 16.9 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552791 | BS7-A14-M09 BS7-A14-1002 (0- | 30-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007200** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:47** |

**BS7-A14-M10 BS7-A14-1046 (0-50) BS7-A14-1059 (0-50) BS7-A14-1075 (0-50) BS7-A14-1093 (0-30) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.7 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.238 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.1 | 10.1 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.0 | 12.1 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0497 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 7.1 | 19.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 20 | 45.8 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552792 | BS7-A14-M10 BS7-A14-1046 (0- | 30-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007959** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:48** |

**BS7-A14-M11 BS7-A14-1006 (0-50) BS7-A14-1010 (0-50) BS7-A14-1011 (0-50) BS7-A14-1012 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.9 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 0.9 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.238 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.72 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.02 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0496 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.7 | 15.5 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 31.8 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500554512 | BS7-A14-M11 BS7-A14-1006 (0- | 31-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007959** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:48** |

**BS7-A14-M12 BS7-A14-1021 (0-30) BS7-A14-1030 (0-30) BS7-A14-1032 (0-50) BS7-A14-1040 (0-40) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.1 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.237 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.59 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 5.2 | 10.4 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0494 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.9 | 18.4 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 20 | 44.9 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500554513 | BS7-A14-M12 BS7-A14-1021 (0- | 31-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007959** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:48** |

**BS7-A14-M13 BS7-A14-1044 (0-50) BS7-A14-1057 (0-50) BS7-A14-1058 (0-40) BS7-A14-1071 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.3 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.24 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.0 | 13.6 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 5.1 | 10.4 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.05 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.8 | 19.3 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.7 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500554514 | BS7-A14-M13 BS7-A14-1044 (0- | 31-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007959** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:48** |

**BS7-A14-M14 BS7-A14-1091 (0-50) BS7-A14-1107 (0-50) BS7-A14-1108 (0-50) BS7-A14-1109 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.7 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.238 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.86 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.07 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0497 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.8 | 16 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.1 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500554515 | BS7-A14-M14 BS7-A14-1091 (0- | 31-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007959** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:48** |

**BS7-A14-M15 BS7-A14-1126 (0-50) BS7-A14-1127 (0-50) BS7-A14-1128 (0-50) BS7-A14-1140 (0-50) BS7-A14-**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.237 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.65 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0495 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.5 | 14.8 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 31.6 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500554516 | BS7-A14-M15 BS7-A14-1126 (0- | 31-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008399** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:48** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M16 BS7-A14-1149 (0-50) BS7-A14-1150 (0-50 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.8 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.2 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.235 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.6 | 10.6 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.82 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0489 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.8 | 17.2 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.7 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 30.4 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500555423 | BS7-A14-M16 BS7-A14-1149 (0- | 30-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008399** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:48** |

| | | **BS7-A14-M17 BS7-A14-1003 (0-50) BS7-A14-1004 (0-50** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | <2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.3 | 11.6 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.1 | 12.6 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.4 | 15.8 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500555424 | BS7-A14-M17 BS7-A14-1003 (0- | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008399** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:48** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M18 BS7-A14-1047 (0-50) BS7-A14-1060 (0-50 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.2 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.24 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.0 | 10.3 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 24.7 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0501 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.6 | 16.1 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 32.9 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500555425 | BS7-A14-M18 BS7-A14-1047 (0- | 30-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007207** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:49** |

**BS7-A14-M19 BS7-A14-1078 (50-70) BS7-A14-1081 (80-90) BS7-A14-1097 (50-70) BS7-A14-1117 (90-100)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.3 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | <0.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.236 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 6.46 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.93 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0492 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.6 | 14.7 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 31.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552793 | BS7-A14-M19 BS7-A14-1078 (50- | 29-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007207** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:49** |

**BS7-A14-M20 BS7-A14-1132 (80-90) BS7-A14-1134 (70-90) BS7-A14-1157 (80-90) BS7-A14-1167 (70-100)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | <2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.2 | 11.2 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.6 | 19.2 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552794 | BS7-A14-M20 BS7-A14-1132 (80- | 30-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007207** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:49** |

**BS7-A14-M21 BS7-A14-1062 (70-120) BS7-A14-1078 (70-120) BS7-A14-1081 (90-140) BS7-A14-1130 (80-130)**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 24.1 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.5 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.37 | 0.452 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.8 | 9.05 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 13 | 14.8 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.18 | 0.189 | wo | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 25 | 25.7 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 36 | 39.4 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 110 | 121 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 36 | 103 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.014 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500552795 | BS7-A14-M21 BS7-A14-1062 (70- | 29-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| wo | Oordeel Wonen |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007962** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:50** |

**BS7-A14-M22 BS7-A14-1048 (50-90) BS7-A14-1101 (50-100) BS7-A14-1121 (50-100) BS7-A14-1149 (50-100) B**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 6.3 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.226 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.9 | 9.33 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.31 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.047 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 8.7 | 18.7 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.2 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 27.3 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500554523 | BS7-A14-M22 BS7-A14-1048 (50- | 31-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007962** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:50** |

**BS7-A14-M23 BS7-A14-1037 (70-120) BS7-A14-1048 (90-130) BS7-A14-1051 (80-130) BS7-A14-1101 (100-150)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 20.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.6 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.36 | 0.459 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 7.9 | 9.36 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 10 | 12.3 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.13 | 0.143 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 21 | 24.5 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 30 | 34.6 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 100 | 121 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 68.1 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0136 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500554524 | BS7-A14-M23 BS7-A14-1037 (70- | 31-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| In | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025007962** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:50** |

**BS7-A14-M24 BS7-A14-1121 (100-150) BS7-A14-1149 (100-150) BS7-A14-1171 (90-140) BS7-A14-1176 (120-17**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 15.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.191 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 5.5 | 7.98 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 7.2 | 9.98 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.053 | 0.0624 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 14 | 19.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 14 | 17.4 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 45 | 63 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 74.2 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0148 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500554525 | BS7-A14-M24 BS7-A14-1121 (100 | 31-01-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008410** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M25 BS7-A14-1018 (40-90) BS7-A14-1021 (70- | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | <2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | <0.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7.38 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.7 | 16.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500555428 | BS7-A14-M25 BS7-A14-1018 (40- | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008410** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M26 BS7-A14-1018 (90-130) BS7-A14-1021 (90 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 26.9 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.167 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 9.7 | 9.16 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 13 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.086 | 0.0874 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 28 | 26.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 27 | 28.6 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 77 | 79.5 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 74.2 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0148 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500555429 | BS7-A14-M26 BS7-A14-1018 (90- | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008410** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M27 BS7-A14-1053 (50-80) BS7-A14-1055 (70- | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.2 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 0.8 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.237 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.1 | 9.63 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.95 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0493 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 7.0 | 18.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 31.3 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500555430 | BS7-A14-M27 BS7-A14-1053 (50- | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008410** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M28 BS7-A14-1053 (80-130) BS7-A14-1055 (90 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 23.6 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.8 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.26 | 0.316 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.5 | 8.89 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 12.6 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.11 | 0.116 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 22 | 22.9 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 29 | 31.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 85 | 94.1 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 64.5 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0129 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500555431 | BS7-A14-M28 BS7-A14-1053 (80- | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008410** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M29 BS7-A14-1092 (40-80) BS7-A14-1109 (50- | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 4.3 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.233 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.1 | 8.71 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.71 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0485 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 6.5 | 15.9 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.6 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 29.7 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500555432 | BS7-A14-M29 BS7-A14-1092 (40- | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008410** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M30 BS7-A14-1003 (50-80) BS7-A14-1009 (40- | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | <2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | <0.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | <3.0 | 7.38 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.3 | 15.5 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500555433 | BS7-A14-M30 BS7-A14-1003 (50- | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008797** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M31 BS7-A14-1003 (80-120) BS7-A14-1013 (90 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 19.7 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.5 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.34 | 0.422 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.6 | 10.3 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 12 | 14.6 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.16 | 0.176 | wo | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 23 | 27.1 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 32 | 36.7 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 110 | 133 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 54.4 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0109 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556396 | BS7-A14-M31 BS7-A14-1003 (80- | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| wo | Oordeel Wonen |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008797** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M32 BS7-A14-1060A (40-90) BS7-A14-1094 (40 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 2.0 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | <0.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.241 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.3 | 11.6 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 7.24 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0503 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 5.7 | 16.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 11 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | <20 | 33.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556397 | BS7-A14-M32 BS7-A14-1060A (40 | 04-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008797** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M33 BS7-A14-1060A (90-140) BS7-A14-1094 (1 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 23.6 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.24 | 0.3 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.5 | 8.89 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 12.8 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.099 | 0.105 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 22 | 22.9 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 29 | 32.2 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 86 | 96.1 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 81.7 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0163 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556398 | BS7-A14-M33 BS7-A14-1060A (90 | 04-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008797** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M34 BS7-A14-1003 (120-170) BS7-A14-1009 (1 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 21.5 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 3.8 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.174 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 8.8 | 9.88 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 10 | 11.9 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.061 | 0.0659 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 23 | 25.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 20 | 22.6 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 62 | 72.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 35 | 92.1 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0129 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556399 | BS7-A14-M34 BS7-A14-1003 (120 | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008797** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-M35 BS7-A14-1005 (150-200) BS7-A14-1027 (1 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 20.2 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.4 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.173 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 9.8 | 11.5 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 11 | 13.3 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.052 | 0.0569 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 23 | 26.7 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 18 | 20.5 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 56 | 66.9 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 55.7 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0111 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556400 | BS7-A14-M35 BS7-A14-1005 (150 | 03-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025008797** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:51** |

**BS7-A14-M36 BS7-A14-1094 (90-100)**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 23.8 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.169 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 10 | 10.4 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 9.7 | 11 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.052 | 0.0546 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 24 | 24.9 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 21 | 22.9 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 66 | 72.5 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | <35 | 61.2 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0122 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500556401 | BS7-A14-M36 BS7-A14-1094 (90- | 05-02-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025009286** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:52** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-MP1 BS7-A14-1078 (0-50) BS7-A14-1079 (0-50 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.0 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-A14-MP1 BS7-A14-1078 (0-50) BS7-A14-1079 (0-50**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.6 | 0.6 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.7 | 0.7 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500557350 | BS7-A14-MP1 BS7-A14-1078 (0- | 29-01-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025009286** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:52** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-MP2 BS7-A14-1025 (0-50) BS7-A14-1049 (0-50 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-A14-MP2 BS7-A14-1025 (0-50) BS7-A14-1049 (0-50**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.5 | 0.5 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.6 | 0.6 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500557351 | BS7-A14-MP2 BS7-A14-1025 (0- | 29-01-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025009286** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:52** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-MP3 BS7-A14-1119 (0-50) BS7-A14-1121 (0-50 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.0 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-A14-MP3 BS7-A14-1119 (0-50) BS7-A14-1121 (0-50**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.8 | 0.8 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.9 | 0.9 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500557352 | BS7-A14-MP3 BS7-A14-1119 (0- | 29-01-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025009286** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:52** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-A14-MP4 BS7-A14-1006 (0-50) BS7-A14-1018 (0-40** | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-A14-MP4 BS7-A14-1006 (0-50) BS7-A14-1018 (0-40**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.7 | 0.7 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.8 | 0.8 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500557353 | BS7-A14-MP4 BS7-A14-1006 (0- | 30-01-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025009286** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:52** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-MP5 BS7-A14-1073 (0-50) BS7-A14-1092 (0-40 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.2 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-A14-MP5 BS7-A14-1073 (0-50) BS7-A14-1092 (0-40**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 1.2 | 1.2 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 1.3 | 1.3 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500557354 | BS7-A14-MP5 BS7-A14-1073 (0- | 30-01-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **2025009286** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 15:52** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-MP6 BS7-A14-1002 (0-50) BS7-A14-1004 (0-50 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 25 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.1 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-A14-MP6 BS7-A14-1002 (0-50) BS7-A14-1004 (0-50**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.8 | 0.8 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.9 | 0.9 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500557355 | BS7-A14-MP6 BS7-A14-1002 (0- | 30-01-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-013927-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:23** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-1005-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| **Metalen** | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 38 | 38 | | - |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 3.4 | 3.4 | | - |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - |
| Tolueen | µg/l | 0.3 | 0.3 | | - |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - |
| **Minerale olie** | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - |
| **Extra parameters** | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.93 | | @ |

| BS7-A14-1018-1-1 | | | | BS7-A14-1021-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G.W. | G.S.S.D | Inde | Oordeel | G.W. | G.S.S.D | Index | Oordeel |
| 29 | 29 | | - | 48 | 48 | | - |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 3.0 | 2.1 | | - | < 3.0 | 2.1 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.77 | | @ | | 0.77 | | @ |

| BS7-A14-1027-1-1 | | | | BS7-A14-1030-1-1 | | | | BS7-A14-1037-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G.W. | G.S.S.D | Index | Oordeel | G.W. | G.S.S.D | Index | Oordeel | G.W. | G.S.S.D | Index | Oordeel |
| 29 | 29 | | - | 28 | 28 | | - | 35 | 35 | | - |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | 2.4 | 2.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | 2.5 | 2.5 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| 5.2 | 5.2 | | - | 4.4 | 4.4 | | - | < 3.0 | 2.1 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.77 | | @ | | 0.77 | | @ | | 0.83 | | @ |

| BS7-A14-1043-1-1 | | | | BS7-A14-1048-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| 29 | 29 | | - | 34 | 34 | | - |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | 5.0 | 5 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | 2.2 | 2.2 | | - |
| < 3.0 | 2.1 | | - | 6.2 | 6.2 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.3 | 0.3 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.77 | | @ | | 0.93 | | @ |

| BS7-A14-1086-1-1 | | | | BS7-A14-1090-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| < 20 | 14 | | - | 26 | 26 | | - |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| 3.4 | 3.4 | | - | < 3.0 | 2.1 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.2 | 0.2 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| | | | | | | | |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | | | | | | | |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.83 | | @ | | 0.77 | | @ |

| BS7-A14-1123-1-1 | | | | BS7-A14-1154-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| 47 | 47 | | - | 48 | 48 | | - |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| 3.2 | 3.2 | | - | < 3.0 | 2.1 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.77 | | @ | | 0.77 | | @ |

| BS7-A14-1164-1-1 | | | | BS7-A14-1062-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| 34 | 34 | | - | 35 | 35 | | - |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 3.0 | 2.1 | | - | 3.2 | 3.2 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.77 | | @ | | 0.77 | | @ |

| BS7-A14-1065-1-1 | | | | BS7-A14-1081-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| 29 | 29 | | - | 53 | 53 | 0.01 | > SW |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| 2.2 | 2.2 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| 3.7 | 3.7 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| 4.0 | 4 | | - | < 3.0 | 2.1 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.3 | 0.3 | | - | 0.3 | 0.3 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| | | | | | | | |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | | | | | | | |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.93 | | @ | | 0.93 | | @ |

| BS7-A14-1101-1-1 | | | | BS7-A14-1117-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| 55 | 55 | 0.01 | > SW | 57 | 57 | 0.01 | > SW |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| 3.4 | 3.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| 3.2 | 3.2 | | - | 3.4 | 3.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| | | | | | | | |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | | | | | | | |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.77 | | @ | | 0.83 | | @ |

| BS7-A14-1121-1-1 | | | | BS7-A14-1130-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| 65 | 65 | 0.03 | > SW | 66 | 66 | 0.03 | > SW |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | 3.5 | 3.5 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 3.0 | 2.1 | | - | 4.6 | 4.6 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.2 | 0.2 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| | | | | | | | |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | | | | | | | |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.83 | | @ | | 0.77 | | @ |

| BS7-A14-1134-1-1 | | | | BS7-A14-1151-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| 58 | 58 | 0.01 | > SW | 40 | 40 | | - |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | 3.0 | 3 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| 4.4 | 4.4 | | - | 3.9 | 3.9 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| | | | | | | | |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | | | | | | | |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.77 | | @ | | 0.83 | | @ |

| BS7-A14-1157-1-1 | | | | BS7-A14-1167-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| 55 | 55 | 0.01 | > SW | 36 | 36 | | - |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| 4.1 | 4.1 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| 3.3 | 3.3 | | - | 3.3 | 3.3 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | 17 | 17 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| | | | | | | | |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | | | | | | | |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.77 | | @ | | 0.83 | | @ |

| BS7-A14-1171-1-1 | | | | BS7-A14-1172-1-1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** |
| 41 | 41 | | - | 52 | 52 | | > SW |
| < 0.20 | 0.14 | | - | < 0.20 | 0.14 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 0.050 | 0.035 | | - | < 0.050 | 0.035 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 3.0 | 2.1 | | - | < 3.0 | 2.1 | | - |
| < 2.0 | 1.4 | | - | < 2.0 | 1.4 | | - |
| < 10 | 7 | | - | < 10 | 7 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.2 | 0.2 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.21 | 0.21 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.02 | 0.014 | | - | < 0.02 | 0.014 | | - |
| | | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | - | < 0.2 | 0.14 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.1 | 0.07 | | - | < 0.1 | 0.07 | | - |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | < 0.2 | 0.14 | | @ |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.42 | 0.42 | | - |
| | | | | | | | |
| < 50 | 35 | | - | < 50 | 35 | | - |
| | | | | | | | |
| | 0.0002 | | | | 0.0002 | | |
| | 0.83 | | @ | | 0.77 | | @ |

| BS7-A14-1178-1-1 | | | | RG | S | I |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | |
| 65 | 65 | 0.03 | > SW | 20 | 50 | 625 |
| < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 6 |
| 2.1 | 2.1 | | - | 2 | 20 | 100 |
| < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 75 |
| < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.3 |
| < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 300 |
| 4.0 | 4 | | - | 3 | 15 | 75 |
| < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 75 |
| < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 800 |
| | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 30 |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 1000 |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 150 |
| 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 70 |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 300 |
| < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 70 |
| | | | | | | |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 1000 |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 400 |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 10 |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 500 |
| < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 40 |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 900 |
| < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 400 |
| < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 300 |
| < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 130 |
| < 0.2 | 0.14 | | @ | | | 630 |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 5 |
| < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 10 |
| 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 20 |
| 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 80 |
| | | | | | | |
| < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 600 |
| | | | | | | |
| | 0.0002 | | | | | |
| | 0.77 | | @ | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00032977 | BS7-A14-1005-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032978 | BS7-A14-1018-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032979 | BS7-A14-1021-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032980 | BS7-A14-1027-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032981 | BS7-A14-1030-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032982 | BS7-A14-1037-1-1 | 17-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032983 | BS7-A14-1043-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032984 | BS7-A14-1048-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032985 | BS7-A14-1086-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032986 | BS7-A14-1090-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032987 | BS7-A14-1123-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032988 | BS7-A14-1154-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032989 | BS7-A14-1164-1-1 | 18-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032990 | BS7-A14-1062-1-1 | 17-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032991 | BS7-A14-1065-1-1 | 17-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032992 | BS7-A14-1081-1-1 | 17-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |
| 421-2025-00032993 | BS7-A14-1101-1-1 | 17-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |
| 421-2025-00032994 | BS7-A14-1117-1-1 | 17-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |
| 421-2025-00032995 | BS7-A14-1121-1-1 | 17-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |
| 421-2025-00032996 | BS7-A14-1130-1-1 | 17-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |
| 421-2025-00032997 | BS7-A14-1134-1-1 | 17-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |
| 421-2025-00032998 | BS7-A14-1151-1-1 | 17-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00032999 | BS7-A14-1157-1-1 | 17-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |
| 421-2025-00033000 | BS7-A14-1167-1-1 | 17-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00033001 | BS7-A14-1171-1-1 | 17-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |
| 421-2025-00033002 | BS7-A14-1172-1-1 | 17-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |
| 421-2025-00033003 | BS7-A14-1178-1-1 | 17-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| > SW | > Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015311-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:10** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-1040-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 41 | 41 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036491 | BS7-A14-1040-1-1 | 21-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015311-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:10** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-1055-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 46 | 46 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036492 | BS7-A14-1055-1-1 | 21-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| - | <= Streefwaarde |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-015311-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:10** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-1092-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 39 | 39 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00036493 | BS7-A14-1092-1-1 | 21-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-017896-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:11** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-1009-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | < 20 | 14 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 8.5 | 8.5 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 2.0 | 2 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 11 | 11 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00042405 | BS7-A14-1009-1-1 | 26-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-017896-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:11** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-1013-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | < 20 | 14 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 2.8 | 2.8 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 2.2 | 2.2 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 3.9 | 3.9 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | 22 | 22 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00042406 | BS7-A14-1013-1-1 | 26-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-017896-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:11** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| | | BS7-A14-1060A-1-1 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | | RG | S | T | I |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 27 | 27 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00042407 | BS7-A14-1060A-1-1 | 26-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-017896-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:11** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| | | BS7-A14-1094-1-1 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | | RG | S | T | I |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | < 20 | 14 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 2.2 | 2.2 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 5.3 | 5.3 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00042408 | BS7-A14-1094-1-1 | 26-02-2025 | Voldoet aan Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-017896-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:11** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-1113-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 37 | 37 | | - | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | 9.0 | 9 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | 6.1 | 6.1 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | 4.0 | 4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | 26 | 26 | 0.18 | > SW | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00042409 | BS7-A14-1113-1-1 | 26-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| > SW | > Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **24.0247 Lelystad (ANL24-8871-A14)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-017896-01** |
| Toetsing | **BoToVa T13 Toetsing Wbb grondwater (ondiep)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **24 July 2025 16:11** |
| Is diep grondwater | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-A14-1129-1-1 | | | | RG | S | T | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Index** | **Oordeel** | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | µg/l | 52 | 52 | | > SW | 20 | 50 | 338 | 625 |
| Cadmium (Cd) | µg/l | < 0.20 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.4 | 3.2 | 6 |
| Kobalt (Co) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 20 | 60 | 100 |
| Koper (Cu) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Kwik (Hg) | µg/l | < 0.050 | 0.035 | | - | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3 |
| Molybdeen (Mo) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 5 | 152 | 300 |
| Nikkel (Ni) | µg/l | < 3.0 | 2.1 | | - | 3 | 15 | 45 | 75 |
| Lood (Pb) | µg/l | < 2.0 | 1.4 | | - | 2 | 15 | 45 | 75 |
| Zink (Zn) | µg/l | < 10 | 7 | | - | 10 | 65 | 432 | 800 |
| **Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Benzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.2 | 15.1 | 30 |
| Tolueen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 504 | 1000 |
| Ethylbenzeen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 4 | 77 | 150 |
| Xylenen (som) factor 0,7 | µg/l | 0.21 | 0.21 | | - | 0.2 | 0.2 | 35.1 | 70 |
| Styreen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 153 | 300 |
| Naftaleen | µg/l | < 0.02 | 0.014 | | - | 0.02 | 0.01 | 35 | 70 |
| **Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| Dichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 0.01 | 500 | 1000 |
| Trichloormethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 6 | 203 | 400 |
| Tetrachloormethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| Trichlooretheen | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 24 | 262 | 500 |
| Tetrachlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 20 | 40 |
| 1,1-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 454 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | - | 0.2 | 7 | 204 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 150 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | < 0.1 | 0.07 | | - | 0.1 | 0.01 | 65 | 130 |
| Tribroommethaan | µg/l | < 0.2 | 0.14 | | @ | | | | 630 |
| Vinylchloride | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 2.5 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | µg/l | < 0.1 | 0.07 | 0.01 | - | 0.1 | 0.01 | 5 | 10 |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/l | 0.14 | 0.14 | 0.01 | - | 0.2 | 0.01 | 10 | 20 |
| Dichloorpropanen som factor 0.7 | µg/l | 0.42 | 0.42 | | - | 0.6 | 0.8 | 40.4 | 80 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | µg/l | < 50 | 35 | | - | 50 | 50 | 325 | 600 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| PAK Totaal VROM (10) | | | 0.0002 | | | | | | |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008) | µg/l | | 0.77 | | @ | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00042410 | BS7-A14-1129-1-1 | 26-02-2025 | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG | < streefwaarde/aw2000 of RG |
| S | > streefwaarde/aw2000 |
| T | > Tussenwaarde (T) |
| I | > Interventiewaarde (I) |
| - | <= Streefwaarde |
| > SW | > Streefwaarde |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-037584-01** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 12:54** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S37-M03 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 3.7 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.8 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg [DM] | < 0.20 | 0.235 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg [DM] | < 3.0 | 6.23 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg [DM] | < 5.0 | 6.84 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg [DM] | < 0.050 | 0.0489 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg [DM] | < 1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg [DM] | 6.5 | 16.6 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg [DM] | < 10 | 10.7 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg [DM] | 23 | 50.2 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg [DM] | < 35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg [dm] | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg [dm] | 0.37 | 0.367 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00091378 | BS7-S37-M03 | 25-04-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 12:57** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37-102 (51-55 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 6.9 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.9 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.216 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.4 | 10.1 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 11.2 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0463 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 26.9 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 15.6 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 38 | 70.9 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 66 | 228 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0169 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615776 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53- | 25-04-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 12:57** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37-112 (49-55 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.0 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.41 | 0.56 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 6.1 | 9.73 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 13 | 18.6 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.19 | 0.229 | wo | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 18 | 27.4 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 25 | 31.7 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 82 | 121 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 90 | 225 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0122 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615777 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47- | 25-04-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| wo | Oordeel Wonen |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:01** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37-102 (51-55 | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 6.9 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.9 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.216 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.4 | 10.1 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 11.2 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0463 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 26.9 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 15.6 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 38 | 70.9 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 66 | 228 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0169 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37 -102 (51-55**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615776 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53- | 25-04-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:01** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37-112 (49-55 | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.0 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.0 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.41 | 0.56 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 6.1 | 9.73 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 13 | 18.6 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.19 | 0.229 | lv | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 18 | 27.4 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 25 | 31.7 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 82 | 121 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 90 | 225 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0122 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37 -112 (49-55**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615777 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47- | 25-04-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:01** |

| | | **BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37 -102 (51-55** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 6.9 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.9 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.216 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.4 | 10.1 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 11.2 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0463 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 26.9 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 15.6 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 38 | 70.9 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 66 | 228 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0169 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 1.84 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615776 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53- | 25-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:01** |

| | | **BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37 -112 (49-55** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.0 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.0 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.41 | 0.56 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 6.1 | 9.73 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 13 | 18.6 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.19 | 0.229 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 18 | 27.4 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 25 | 31.7 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 82 | 121 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 90 | 225 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0122 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0.000479 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 1.21 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615777 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47- | 25-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:02** |

**BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37 -102 (51-55**

| Analyse | Eenheid | | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 6.9 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.9 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.216 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.4 | 10.1 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 11.2 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0463 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 26.9 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 15.6 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 38 | 70.9 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 66 | 228 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00241 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0169 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37 -102 (51-55**

| Analyse | Eenheid | | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615776 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53- | 25-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:02** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37-112 (49-55 | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.0 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.0 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.41 | 0.56 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 6.1 | 9.73 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 13 | 18.6 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.19 | 0.229 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 18 | 27.4 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 25 | 31.7 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 82 | 121 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 90 | 225 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00175 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0122 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37 -112 (49-55**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615777 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47- | 25-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:02** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

**BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37 -102 (51-55**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 6.9 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.9 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.216 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.4 | 10.1 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 11.2 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0463 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 26.9 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 15.6 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 38 | 70.9 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 66 | 228 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0169 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615776 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53- | 25-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:02** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37 -112 (49-55** | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.0 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.0 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.41 | 0.56 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 6.1 | 9.73 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 13 | 18.6 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.19 | 0.229 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 18 | 27.4 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 25 | 31.7 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 82 | 121 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 90 | 225 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0122 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615777 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47- | 25-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:14** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37 -102 (51-55 | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 6.9 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.9 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.216 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.4 | 10.1 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.5 | 11.2 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0463 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 26.9 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 15.6 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 38 | 70.9 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 66 | 228 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0169 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615776 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53- | 25-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:14** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

**BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37 -112 (49-55**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.0 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.0 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | 0.41 | 0.56 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 6.1 | 9.73 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 13 | 18.6 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | 0.19 | 0.229 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 18 | 27.4 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 25 | 31.7 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 82 | 121 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 90 | 225 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0122 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500615777 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47- | 25-04-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:02** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37 -102 (51-55** | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 6.9 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.9 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37 -102 (51-55**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500615776 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53- | 25-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:02** |

| | | **BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37 -112 (49-55** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.0 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.0 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37 -112 (49-55**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500615777 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47- | 25-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:03** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37-102 (51-55 | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 6.9 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.9 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53-67) BS7-S37 -102 (51-55**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500615776 | BS7-S37-M01 BS7-S37-101 (53- | 25-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S37)** |
| Certificaat | **2025033601** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **25 July 2025 13:03** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37-112 (49-55 | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 13.0 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 4.0 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47-52) BS7-S37 -112 (49-55**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500615777 | BS7-S37-M02 BS7-S37-111 (47- | 25-04-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-F13-1)** |
| Certificaat | **AR-421-2025-024437-01** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:16** |

| Analyse | Eenheid | BS7-F13-1-M01 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 7.5 | | | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.9 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg [DM] | < 0.20 | 0.222 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg [DM] | 4.7 | 10.3 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg [DM] | 6.6 | 11.5 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg [DM] | 0.064 | 0.0844 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg [DM] | < 1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg [DM] | 14 | 28 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg [DM] | 15 | 21.4 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg [DM] | 46 | 85.3 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg [DM] | < 35 | 122 | In | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg [dm] | 0.0050 | 0.0252 | wo | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg [dm] | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| 421-2025-00057585 | BS7-F13-1-M01 | 12-03-2025 | Klasse landbouw/natuur |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| wo | Oordeel Wonen |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 5.4 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.8 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.229 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.6 | 9.23 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.48 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0477 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | 1.6 | 1.6 | wo | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 10 | 22.7 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.4 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 22 | 44.5 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 61 | 305 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596696 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35- | 31-03-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| wo | Oordeel Wonen |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:19** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30 | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 7.3 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.22 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.3 | 7.34 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.07 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0462 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 9.5 | 19.2 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.98 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 23 | 42.7 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 53 | 230 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0213 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596697 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25- | 31-03-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:20** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30 | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 5.4 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.8 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.229 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.6 | 9.23 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.48 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0477 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | 1.6 | 1.6 | lv | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 10 | 22.7 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.4 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 22 | 44.5 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 61 | 305 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38 -102 (25-30**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596696 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35- | 31-03-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:20** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38 -112 (15-30** | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 7.3 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.3 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.22 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.3 | 7.34 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.07 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0462 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 9.5 | 19.2 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.98 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 23 | 42.7 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 53 | 230 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0213 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38 -112 (15-30**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596697 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25- | 31-03-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:20** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38 -102 (25-30 | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 5.4 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.8 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.229 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.6 | 9.23 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.48 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0477 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | 1.6 | 1.6 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 10 | 22.7 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.4 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 22 | 44.5 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 61 | 305 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 2.94 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596696 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:20** |

| | | **BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38 -112 (15-30** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 7.3 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.3 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.22 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.3 | 7.34 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.07 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0462 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 9.5 | 19.2 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.98 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 23 | 42.7 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 53 | 230 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0213 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 2.47 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596697 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:20** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30 | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 5.4 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.8 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.229 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.6 | 9.23 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.48 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0477 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | 1.6 | 1.6 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 10 | 22.7 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.4 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 22 | 44.5 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 61 | 305 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38 -102 (25-30**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596696 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:20** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38 -112 (15-30 | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 7.3 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.3 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.22 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.3 | 7.34 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.07 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0462 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 9.5 | 19.2 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.98 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 23 | 42.7 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 53 | 230 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00304 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0213 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38 -112 (15-30**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596697 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:21** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30 | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 5.4 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.8 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.229 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.6 | 9.23 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.48 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0477 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | 1.6 | 1.6 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 10 | 22.7 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.4 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 22 | 44.5 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 61 | 305 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596696 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:21** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30** | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 7.3 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.3 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.22 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.3 | 7.34 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.07 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0462 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 9.5 | 19.2 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.98 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 23 | 42.7 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 53 | 230 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0213 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596697 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:15** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38-102 (25-30** | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 5.4 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.8 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.229 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.6 | 9.23 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.48 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0477 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | 1.6 | 1.6 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 10 | 22.7 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 10.4 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 22 | 44.5 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 61 | 305 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596696 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:15** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30 | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 7.3 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.3 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.22 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.3 | 7.34 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 6.07 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0462 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 9.5 | 19.2 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.98 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 23 | 42.7 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 53 | 230 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0213 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596697 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **31 July 2025 17:57** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38 -102 (25-30 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 5.4 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.8 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38 -102 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.3 | 0.3 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500596696 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35- | 31-03-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **31 July 2025 17:57** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 7.3 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.3 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38 -112 (15-30**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.3 | 0.3 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.4 | 0.4 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500596697 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25- | 31-03-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **31 July 2025 17:57** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M01 G.W. | BS7-S38-101 (35-40) G.S.S.D | BS7-S38 -102 (25-30 Oordeel | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 5.4 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.8 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35-40) BS7-S38 -102 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.2 | 0.2 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.3 | 0.3 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500596696 | BS7-S38-M01 BS7-S38-101 (35- | 31-03-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S38)** |
| Certificaat | **2025025609** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **31 July 2025 17:57** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38-112 (15-30 | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 7.3 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.3 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25-30) BS7-S38 -112 (15-30**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | 0.3 | 0.3 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.4 | 0.4 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500596697 | BS7-S38-M02 BS7-S38-111 (25- | 31-03-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39 -102 (25-30** | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.5 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.6 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.208 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.5 | 8.2 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.3 | 9.92 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.044 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 22.2 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 14.8 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 36 | 59 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 59 | 227 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0188 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596650 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25- | 31-03-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T101 Beoordeling kwaliteitsklassen van grond en baggerspecie bij toepassen op of in de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39 -112 (15-25** | | | RAG | LAN | WON | IND | STV |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.214 | In | 0.4 | 0.6 | 1.2 | 4.3 | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.7 | 6.9 | In | 5 | 15 | 35 | 190 | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 5.66 | In | 5 | 40 | 54 | 190 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0445 | In | 0.1 | 0.15 | 0.83 | 4.8 | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | In | 1.5 | 1.5 | 88 | 190 | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 11 | 19.2 | In | 5 | 35 | 39 | 100 | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.58 | In | 10 | 50 | 210 | 530 | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 27 | 45.4 | In | 5 | 140 | 200 | 720 | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 40 | 200 | in | 38 | 190 | 190 | 500 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | In | | 0.02 | 0.04 | 0.5 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | In | | 1.5 | 6.8 | 40 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596651 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20- | 31-03-2025 | Klasse industrie |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis wonen |
| IND | Kwaliteitseis industrie |
| STV | Kwaliteitseis sterk verontreinigd |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| ln | Oordeel landbouw/natuur |
| in | Oordeel Industrie |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30 | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.5 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.6 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.208 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.5 | 8.2 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.3 | 9.92 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.044 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 22.2 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 14.8 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 36 | 59 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 59 | 227 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0188 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39 -102 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596650 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25- | 31-03-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T103a Beoordeling kwaliteitsklassen van baggerspecie bij toepassen in een oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39 -112 (15-25** | | | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.7 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.214 | al | 0.6 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.7 | 6.9 | al | 15 | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 5.66 | al | 40 | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0445 | al | 0.15 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | al | 1.5 | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 11 | 19.2 | al | 35 | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.58 | al | 50 | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 27 | 45.4 | al | 140 | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 40 | 200 | lv | 190 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0015 | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.002 | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0015 | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0045 | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.004 | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0035 | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | al | 0.0025 | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | al | 0.02 | 0.139 | 1 |

**BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39 -112 (15-25**

| Analyse | Eenheid | G.W. | G.S.S.D | Oordeel | ALG | LIV | SVW |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | al | 1.5 | 9 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596651 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20- | 31-03-2025 | Klasse licht verontreinigd |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALG | Kwaliteitseis algemeen toepasbaar voor baggerspecie |
| LIV | Kwaliteitseis licht verontreinigd voor waterbodem |
| SVW | Kwaliteitseis sterk verontreinigd voor waterbodem |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| al | Algemeen toepasbaar |
| lv | Oordeel licht verontreinigd |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39 -102 (25-30** | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.5 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.6 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.208 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.5 | 8.2 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.3 | 9.92 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.044 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 22.2 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 14.8 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 36 | 59 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 59 | 227 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0188 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 2.12 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596650 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T105 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden op de landbodem** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:22** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39-112 (15-25 | | | RAG | LAN | MWP | MWI | IWD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.7 | | | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.214 | vs | 0.4 | | 2.7 | | 13 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.7 | 6.9 | | 5 | | | | 190 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 5.66 | | 5 | | | | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0445 | vs | 0.1 | | 2.9 | | 36 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 1.5 | | 7 | | 190 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 11 | 19.2 | vs | 5 | | 58 | | 100 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.58 | vs | 10 | | 183 | | 530 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 27 | 45.4 | | 5 | | | | 720 |
| **Minerale olie** | | | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 40 | 200 | vs | 38 | | 1250 | | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | | | 0.24 | | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | | | | | | 40 |
| **Extra parameters** | | | | | | | | | |
| msPAF metalen | % | | 0 | vs | | | | | |
| msPAF organisch | % | | 2.94 | vs | | | | | |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596651 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis landbouw/natuur voor landbodem |
| MWP | Max waarde perceel |
| MWI | Max waarde industrie |
| IWD | Interventiewaarde droog |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30 | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.5 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.6 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.208 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.5 | 8.2 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.3 | 9.92 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.044 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 22.2 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 14.8 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 36 | 59 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 59 | 227 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.00269 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0188 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39 -102 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596650 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T106 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zoet oppervlaktewaterlichaam** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:23** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39 -112 (15-25 | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.7 | | | | |
| **Metalen** | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.214 | vs | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.7 | 6.9 | vs | 25 | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 5.66 | vs | 96 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0445 | vs | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | vs | 5 | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 11 | 19.2 | vs | 50 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.58 | vs | 138 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 27 | 45.4 | vs | 563 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 40 | 200 | vs | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | |
| PCB 28 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.014 | |
| PCB 52 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.015 | |
| PCB 101 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.023 | |
| PCB 118 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.016 | |
| PCB 138 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.027 | |
| PCB 153 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.033 | |
| PCB 180 | mg/kg DS | <0.0010 | 0.0035 | vs | 0.018 | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | 0.139 | 1 |

**BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39 -112 (15-25**

| Analyse | Eenheid | | | | MWZ | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | 9 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596651 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| ALT | Kwaliteitseis altijd toepasbaar voor baggerspecie |
| MWZ | Max waarde zoet |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:23** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30** | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.5 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.6 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.208 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.5 | 8.2 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.3 | 9.92 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.044 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 22.2 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 14.8 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 36 | 59 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 59 | 227 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0188 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596650 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Noordzee)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **28 July 2025 13:23** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Nee** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39-112 (15-25** | | | RAG | MWN | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.7 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.214 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.7 | 6.9 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 5.66 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0445 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 11 | 19.2 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.58 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 27 | 45.4 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 40 | 200 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596651 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWN | Max. waarde verspreiding zout opp water Noordzee |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:16** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30** | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.5 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.6 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.208 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 4.5 | 8.2 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | 6.3 | 9.92 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.044 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 13 | 22.2 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | 11 | 14.8 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 36 | 59 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 59 | 227 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0188 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** | **Eindoordeel** |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596650 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **BoToVa T107 Beoordeling geschiktheid van baggerspecie bij verspreiden in een zout oppervlaktewaterlichaam (Waddenzee/Zeeuwse Delta)** |
| Versie | **2.0.18** |
| Toetsingsdatum | **01 August 2025 11:16** |
| Is Waddenzee / Zeeuwse Delta | **Ja** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39-112 (15-25** | | | RAG | MWW | IWN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.7 | | | | | |
| **Metalen** | | | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg DS | <0.20 | 0.214 | vs | 0.4 | 4 | 14 |
| Kobalt (Co) | mg/kg DS | 3.7 | 6.9 | | 5 | | 240 |
| Koper (Cu) | mg/kg DS | <5.0 | 5.66 | vs | 5 | 60 | 190 |
| Kwik (Hg) | mg/kg DS | <0.050 | 0.0445 | vs | 0.1 | 1.2 | 10 |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg DS | <1.5 | 1.05 | | 1.5 | | 200 |
| Nikkel (Ni) | mg/kg DS | 11 | 19.2 | vs | 5 | 45 | 210 |
| Lood (Pb) | mg/kg DS | <10 | 9.58 | vs | 10 | 110 | 580 |
| Zink (Zn) | mg/kg DS | 27 | 45.4 | vs | 5 | 365 | 2000 |
| **Minerale olie** | | | | | | | |
| Minerale olie totaal (C10-C40) | mg/kg DS | 40 | 200 | vs | 38 | 1250 | 5000 |
| **Polychloorbifenylen** | | | | | | | |
| PCB (som 7) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.0049 | 0.0245 | vs | | 0.1 | 1 |
| **Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen** | | | | | | | |
| PAK VROM (10) (factor 0,7) | mg/kg DS | 0.35 | 0.35 | vs | | 8 | 40 |

| Eurofins Nr. | Monsteromschrijving | Datum Monstername | Eindoordeel |
|---|---|---|---|
| M2M-202500596651 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20- | 31-03-2025 | Verspreidbaar |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel verspreidbaar |
| MWW | Max. waarde verspreiding zout opp water Waddenzee/Zeeuwse Delta |
| IWN | Interventiewaarde nat |
| @ | Geen toetsoordeel mogelijk |
| vs | Verspreidbaar |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **31 July 2025 17:59** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39-102 (25-30 | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.5 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.6 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39 -102 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500596650 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25- | 31-03-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger op landbodem** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **31 July 2025 17:59** |

| Analyse | Eenheid | **BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39 -112 (15-25** | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.7 | | | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

**BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39 -112 (15-25**

| Analyse | Eenheid | | | | RAG | LAN | WON | IND |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | rg | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.9 | 7 | 7 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | ln | 0.1 | 1.4 | 3 | 3 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500596651 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20- | 31-03-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RAG | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| LAN | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |
| WON | Kwaliteitseis dan wel oordeel wonen/industrie |
| IND | Kwaliteitseis dan wel overschrijding industrie (niet toepasbaar) |
| rg | <= Rapportagegrens dan wel landbouw/natuur |
| ln | Kwaliteitseis dan wel oordeel landbouw/natuur |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **31 July 2025 17:59** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S39-M01 G.W. | BS7-S39-101 (25-30) G.S.S.D | BS7-S39 -102 (25-30 Oordeel | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.5 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 2.6 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25-30) BS7-S39 -102 (25-30**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500596650 | BS7-S39-M01 BS7-S39-101 (25- | 31-03-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

| | |
|---|---|
| Uw Project | **Lelystad 24.0247 (ANL24-8871-S39)** |
| Certificaat | **2025025598** |
| Toetsing | **HK PFAS 01-jan-2024/13-dec-2021 Grond/Bagger in opp. water** |
| Versie | |
| Toetsingsdatum | **31 July 2025 17:59** |

| Analyse | Eenheid | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39-112 (15-25 | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| **Bodemtype correctie** | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | | 10.1 | | # | | |
| Organische stof volgens gloeiverlies methode | | 1.7 | | | | |
| **PerFluoroCarbon(PFC)** | | | | | | |
| PFBA (Perfluor-n-butaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDA (Perfluor-n-decaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |

**BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20-25) BS7-S39 -112 (15-25**

| Analyse | Eenheid | | | | OPW | OWRW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **G.W.** | **G.S.S.D** | **Oordeel** | | |
| PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 1.1 | 3.7 |
| PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azi | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azijn | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| PFOSA (perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester) | µg/kg DS | <0.1 | 0.07 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOA (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 0.8 | 0.8 |
| som PFOS (factor 0,7) | µg/kg DS | 0.1 | 0.1 | tg | 1.1 | 3.7 |

| **Eurofins Nr.** | **Monsteromschrijving** | **Datum Monstername** |
|---|---|---|
| M2M-202500596651 | BS7-S39-M02 BS7-S39-111 (20- | 31-03-2025 |

**Legenda**

| | |
|---|---|
| # | Aangenomen waarde |
| G.W. | Gemeten waarde |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| OPW | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |
| OWRW | Kwaliteitseis oppervlakte water (Rijkswater) dan wel norm diepe plas |
| tg | Kwaliteitseis oppervlakte water (uitgez. Rijkswater) dan wel oordeel toepassingsnorm grond |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com

**BIJLAGE 6: Toetsingskader**

## BIJLAGE 6.1: Toetsingskader Omgevingswet

*Grond*
Bij de beoordeling van de kwaliteit van de grond is gebruik gemaakt van de toetsingstabel zoals vermeld in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), bijlage IIA (geldend van 1 januari 2024). Hierbij wordt getoetst aan de interventiewaarde bodemkwaliteit. De interventiewaarde bodemkwaliteit geeft het concentratieniveau aan voor verontreinigingen in grond waarboven ernstige vermindering of dreigende vermindering optreedt voor mens, plant of dier. Bij gehalten boven de interventiewaarden is er sprake van een sterke verontreiniging in het kader van het Bal.

De analyseresultaten worden bij diverse parameters afhankelijk van het organische stofgehalte en het lutumgehalte omgerekend naar standaardbodem (organisch stof van 10% en een lutumgehalte van 25%). De omgerekende gestandaardiseerd meetwaarden (GSSD) zijn in de toetsingstabellen van bijlage 5 opgenomen. In de tabellen is een index opgenomen. Deze index is het quotiënt tussen de (gestandaardiseerde meetwaarde - klasse Landbouw/natuur (uit de Regeling bodemkwaliteit 2022)) en de (interventiewaarde - klasse Landbouw/natuur). Een index onder de 0,5 houdt in dat de gestandaardiseerde meetwaarde (ver) onder de interventiewaarde gelegen is. Een index tussen de 0,5 en 1,0 houdt in dat de gestandaardiseerde meetwaarde dicht bij de interventiewaarde ligt. Een index boven de 1,0 houdt in dat de gestandaardiseerde meetwaarde boven de interventiewaarde ligt en sterk verontreinigd is. Afhankelijk van de specifieke situatie geeft dit mogelijk aanleiding voor het uitsplitsen van een mengmonster en/of het uitvoeren van een nader onderzoek.

Klasse Landbouw/natuur geeft gehalten van stoffen aan die de grens vormen aan wat in het dagelijks gebruik “schone grond en bagger” wordt genoemd. Het zijn de gehalten zoals die op dit moment voorkomen in de bodem van natuur- en landbouwgronden in Nederland, waarvoor geldt dat geen sprake is van belasting door lokale verontreinigingsbronnen.

Voor bodems met een organisch stofgehalte tot 10% behoeft met betrekking tot de parameter PAK-totaal (VROM 10) geen bodemtypecorrectie te worden uitgevoerd, waardoor de interventiewaarde voor PAK 40 mg/kg droge stof blijft (Staatscourant 20, december 2007).

*Barium*
Aangezien voor barium geen antropogene verontreiniging wordt verwacht in grond, vindt geen toetsing plaats van het aangetoonde gehalte (conform Circulaire bodemsanering 2013). Indien voor barium een aanwijsbare antropogene bron (bodemvreemde bijmengingen) aanwezig is, wordt getoetst aan deze voormalige interventiewaarde (920 mg/kg d.s. voor landbodem en 625 mg/kg d.s. voor waterbodem).

*Grondwater*
Voor de beoordeling van het grondwater wordt in afwachting van het toetsingskader op de Omgevingswaardes getoetst aan de voormalige streefwaardes uit de Circulaire Bodemsanering 2013 en aan de ‘signaleringsparameter beoordeling grondwatersanering’ uit het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bijlage Vd), welke gelijk zijn aan de voormalige interventiewaardes. Signaleringswaarde geeft het niveau aan waarbij sprake is van duurzame grondwaterkwaliteit.

Voor de toetsing van zowel grond- als grondwatermonsters is gebruik gemaakt van BoToVA-gevalideerde software. (BoToVa staat voor Bodem Toets en Validatie). Omdat de BoToVa toetsing grondwater nog niet is aangepast aan de Omgevingswet wordt vooralsnog gebruik gemaakt van de toetsingstabel grondwater streefwaarde en interventiewaarde uit de Circulaire bodemsanering 2013.

## BIJLAGE 6.2: Toelichting Toetsingskader Regeling Bodemkwaliteit 2022

De verkregen analyseresultaten zijn indicatief getoetst aan de samenstellings- en emissie eisen uit bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit (met in achtneming van de toetsingsregels zoals vastgelegd in de artikelen 5.11 lid 8a t/m e en lid 10 van de Regeling bodemkwaliteit 2022). Uit deze toetsing volgt de kwaliteitsklasse van de bodem. Hierbij onderscheiden zich vijf kwaliteitsklassen 'Landbouw/natuur' (de achtergrondwaarde uit de Wet Bodembescherming), 'Wonen', 'Industrie', 'Matig verontreinigd' (tussen klasse Industrie en Sterk verontreinigd) of 'Sterk verontreinigd' (boven de Interventiewaarde). De kwaliteitsklasse wordt bepaald voor activiteiten met grond of bodem onder het Bal: toepassen van grond, opslaan van grond, graven in grond en saneren van grond. Op basis van de toetsing kan ook worden bepaald of de bodem/grond voldoet aan de bodemfunctieklasse Landbouw/Natuur, Wonen of Industrie.

## BIJLAGE 6.3: PFAS toepassingsnormen grond en baggerspecie op de landbodem (in µg/kg ds.)

| Functieklasse in de zin van het Besluit bodemkwaliteit | PFOS | PFOA | Overige PFAS | GenX* |
|---|---|---|---|---|
| Landbouw/natuur | 1,4 | 1,9 | 1,4 | 1,4 |
| Wonen en industrie<br>Landbouw en natuur als PFAS < lokale achtergrondwaarde | 3,0 | 7,0 | 3,0 | 3,0 |
| Reiniging of stort | >3,0 | >7,0 | >3,0 | >3,0 |

*Bron: Tabel uit handelingskader voor PFAS (versie 5, december 2023)*

**GenX valt onder de overige PFAS*

*In grondwaterbeschermingsbieden is de gebiedskwaliteit bepalend. Wanneer de gebiedskwaliteit niet bekend, is de rapportage grens de toepassingswaarde (0,1 µg/kg d.s.).*

## BIJLAGE 6.4: Risicogrenzen als INEV PFOS, PFOA en GenX in grond en grondwater

Voor PFAS is nog geen definitief toetsingskader (normkader) voorhanden. Wel zijn voor PFOS, PFOA en GenX zogenaamde risicogrenzen door RIVM vastgesteld die als Indicatieve Niveau's voor Ernstige Verontreinigingen (INEV's) gelden. Deze INEV's kunnen worden beschouwd als tijdelijke interventiewaarden. Bij overschrijding van interventiewaarde is sprake van een sterke verontreiniging.

| Risicogrenzen grond en grondwater | PFOS | PFOA | GenX* |
|---|---|---|---|
| Grond (µg/kg d.s.) | 59 | 60 | 57 |
| Grondwater µg/l (inclusief drinkwater) | 0,0099 | 0,020 | 0,33 |
| Grondwater µg/l (exclusief drinkwater) | 2,7 | 8,6 | 60 |

(*bron: Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, brief 2 mei 2022 met verwijzing naar RIVM notitie juli 2021 "Risicogrenzen ten behoeve van de vaststelling van Interventiewaarden voor PFOS, PFOA en Genx)*