



Verkennend Bodemonderzoek

Project: 2025-209

Locatie: Vriezenveenseweg 170 te Almelo



Verkennd Bodemonderzoek

Vriezenveenseweg 170 te Almelo

Opdrachtgever: BJZ.nu
Twentepoort Oost 16a
7609 RG Almelo

Adviesbureau: Dumea
Bornsestraat 24
7597 NE Saasveld

Status: Definitief
Versie: 1
Datum versie: 22 september 2025
Projectnummer: 2025-209

Auteur: Joost Stevelink*

Paraaf:



Kwaliteitscontrole: Niek Hesselink*

Paraaf:



Veldwerkers: Mark Morsink, Ruud Steggink*

*De vermelde personen zijn akkoord met de openbaring van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-privacy wetgeving.



Inhoudsopgave	Pagina
1 Inleiding	4
2 Vooronderzoek	5
2.1 Locatie gegevens	5
2.2 Algemene informatie locatie	5
2.3 Eerder uitgevoerd (bodem)onderzoek	6
2.4 Directe omgeving locatie	6
2.5 Regionale bodemopbouw en geohydrologie	7
2.6 Vooronderzoek PFAS	7
2.7 Vooronderzoek 5707 Asbest	8
2.8 Visuele inspectie bodemoppervlak op asbest	8
3 Onderzoeksprogramma	9
3.1 Hypothesestelling	9
3.2 Onderzoeksopzet	10
3.3 Analysestrategie	11
4 Onderzoeksresultaten	14
4.1 Bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen	14
4.2 Analyseresultaten	16
4.3 Toetsing van de hypothese	19
4.4 Toetsing aan de noodzaak tot vervolgonderzoek	19
5 Samenvatting en conclusie	20
 Bijlage I:	Situering van de locatie
Bijlage II:	Situering van de locatie
Bijlage III:	Overzichtstekening boorpunten
Bijlage IV:	Boorstaten
Bijlage V:	Analysecertificaten en Overschrijdingstabellen
Bijlage VI:	Foto's

1 Inleiding

In opdracht van BJZ.nu heeft Dumea een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de locatie Vriezenveenseweg 170 te Almelo. De regionale ligging van de locatie is weergegeven in bijlage I. In onderhavig onderzoek is het verkennend bodemonderzoek uitgebreid met een asbest in grondonderzoek.

Aanleiding van het onderzoek is in het kader van de voorgenomen omgevingsplanwijziging, sloop- en nieuwbouwactiviteiten.

Doel van het onderzoek is het door middel van een steekproef conform het soort bodemonderzoek, nagaan van de huidige kwaliteit van de grond op de locatie. Het onderzoek is niet bedoeld om de exacte aard en omvang van een eventuele verontreiniging aan te geven.

Het verkennend onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen:

- NEN 5725 Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek (NEN5725:2023);
- NEN 5740 Bodem - Landbodem - strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (NEN5740:2023);
- NEN 5707 Bodem – Inspectie, monsterneming en analyse van asbest in bodem. (NEN 5707+C2:2017)
- BRL SIKB Protocol 2001 “Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen”
- BRL SIKB Protocol 2002 “Het nemen van grondwatermonsters”
- BRL SIKB Protocol 2018 “Locatie inspectie en monsterneming van asbest in bodem”



Dumea is een handelsnaam van Terra Agribusiness. Het procescertificaat van Terra Agribusiness en het hierbij behorende keurmerk (BRL SIKB 2000) zijn van toepassing op de activiteiten inzake het milieukundig veldwerk, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, en de overdracht van de monsters aan een erkend laboratorium.

Om de onafhankelijkheid van het onderzoek te waarborgen, verklaart Terra Agribusiness op geen enkele wijze gelieerd te zijn aan de te onderzoeken projectlocatie, zowel in juridische, financiële of personele sfeer.

De opbouw van dit rapport wordt als volgt weergegeven:

- vooronderzoek naar historie en bodemgesteldheid;
- opstellen van een hypothese;
- opstellen van een onderzoeksstrategie;
- resultaten van het veld- en laboratoriumonderzoek;
- conclusies, aanbevelingen en samenvatting.

In geval van klachten kan de opdrachtgever zich wenden tot Dumea en zo nodig tot de certificerende-instelling (Normec).

2 Vooronderzoek

Conform het onderzoeksprotocol NEN 5725 is ten behoeve van de onderzoeksstrategie op de locatie een vooronderzoek uitgevoerd. De onderstaande informatie is afkomstig uit:

Tabel 1 Bronnen vooronderzoek

Bron	Omschrijving
www.ahn.nl	AHN (Actueel Hoogtebestand Nederland)
www.bodemloket.nl	Bodemloket van Nederland
www.topotijdreis.nl	Historische kaarten
www.dinoloket.nl	Ondergrond gegevens van Nederland
BAG viewer	Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG)
Gemeente Almelo	Historische informatie van de gemeente
Bodematlas Provincie Overijssel	Bodem gerelateerde informatie van de Provincie Overijssel
Informatie Opdrachtgever	BJZ.nu
Inspectie onderzoekslocatie	Visueel inspectie van de locatie

2.1 Locatie gegevens

Gegevens over de locatie zijn weergegeven in onderstaande tabel

Tabel 2 Locatiegegevens

Adres onderzoekslocatie	Vriezenveenseweg 170 te Almelo
Kadastrale gemeente	Ambt-Almelo
Sectie	K
Percelen	2186, 3218, 3219
Oppervlakte van de onderzoekslocatie	35330 m ²
Eigenaar/ gebruiker	-
Korte beschrijving van de onderzoekslocatie	De onderzoekslocatie bestaat uit wooncomplex met voormalige school
Bebouwing	Op de onderzoekslocatie staat een wooncomplex en een schoolgebouw
Verharding	De onderzoekslocatie is deels verhard met klinkers

2.2 Algemene informatie locatie

De onderzoekslocatie betreft een wooncomplex met een voormalige school. Initiatiefnemer is voornemens het bestemmingsplan te wijzigen, de bestaande bebouwing te slopen en er nieuwe woningen te realiseren.

De locatie maakte in het verleden onderdeel uit van een voormalig klooster. Omstreeks 1900 is het gesticht "de Goede Herder" met huize Alexandra opgericht. Het klooster zelf bevond zich, voor zover bekend, buiten onderhavige onderzoekslocatie.

Op onderhavige onderzoekslocatie is vanaf 1935 bebouwing op historische kaarten te zien op het noordelijke deel van de onderzoekslocatie. Dit betrof waarschijnlijk een klein (onbekend) gebouw. Vanaf 1965 is meer bebouwing te zien op de kaarten op het noordoostelijke deel van de locatie. Vanaf 1988 is op het zuidwestelijke deel tevens een gebouw te zien op de kaarten. Dit betreft een school met bijgebouw die in 1983 is gebouwd volgens het BAG-register.

Het huidige gebouw oostelijk op de onderzoekslocatie is volgens het BAG-register gebouwd in 1985.

In 1989 is een villa verwoest door de brand. Het is bij Dumea niet bekend of de brand op onderhavige onderzoekslocatie woedde, of op het perceel noordelijk van de locatie.

Het klooster beschikte over een begraafplaats, waar in 1997 graven geruimd zijn. Echter bleek deze ruiming niet volledig te zijn uitgevoerd. In het najaar van 2023 en 2024 zijn nog meer menselijke resten aangetroffen middels archeologisch onderzoek. Voor zover bekend zijn nu alle graven wel geruimd. De begraafplaats bevindt zich wel op onderhavige onderzoekslocatie.

Het wooncomplex is nu in gebruik als opvang voor asielzoekers.

Op de locatie is een transformatorhuisje aanwezig.

Op historische kaarten zijn tot en met 1985 op het westelijke deel van de locatie kenmerken te zien van een boomgaard (zie bijlage III).

Uit de omgevingsrapportage blijkt dat er binnen de onderzoekslocatie twee dempingen in de categorie 'niet gespecificeerd' aanwezig zijn op het zuidwestelijke deel van de locatie. Op historische kaarten is tevens een vijver te zien tot en met 1996 (zie bijlage III).

Het terrein is, voor zover bekend, niet opgehoogd. Op de locatie hebben zich in het verleden, voor zover bekend, geen calamiteiten en/of bedrijfsactiviteiten voorgedaan die van invloed zijn geweest op de bodemkwaliteit van onderhavige onderzoekslocatie. Tevens is er voor zover bekend, op de locatie nooit opslag aanwezig geweest van chemicaliën of brandstoffen zoals huisbrandolie of diesel.

Er is verder geen bodemrelevante informatie van de onderzoekslocatie bekend bij de geraadpleegde bronnen.

2.3 Eerder uitgevoerd (bodem)onderzoek

Op een deel van onderhavige onderzoekslocatie is in 1996 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (Ibozo, AD960058/rp1, d.d. maart 1996). Aanleiding van dit onderzoek vormde de voorgenomen aanvraag van een bouwvergunning. In dit onderzoek zijn lichte verhogingen aangetroffen in de bovengrond en in het grondwater. Tevens zijn nikkel en zink verhoogd aangetroffen in het grondwater ten opzichte van de tussenwaarde.

Op een deel van onderhavige onderzoekslocatie (ter plaatse van de voormalige school) is in 1998 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd (Lexmond, 98.17241/JTK, d.d. mei 1998). Aanleiding van dit onderzoek vormde de voorgenomen aanvraag van een bouwvergunning. In dit onderzoek zijn lichte verhogingen aangetroffen in de bovengrond en in het grondwater.

2.4 Directe omgeving locatie

De onderzoekslocatie bevindt zich in de bebouwde kom van Almelo. In de directe omgeving bevinden zich meerdere woonhuizen en infrastructuur. De directe omgeving werd in het verleden op historische kaarten aangeduid als "De Goede Herder" en tegenwoordig als "Alexandra". Noordwestelijk van de locatie stroomt de "Hollandergraven".

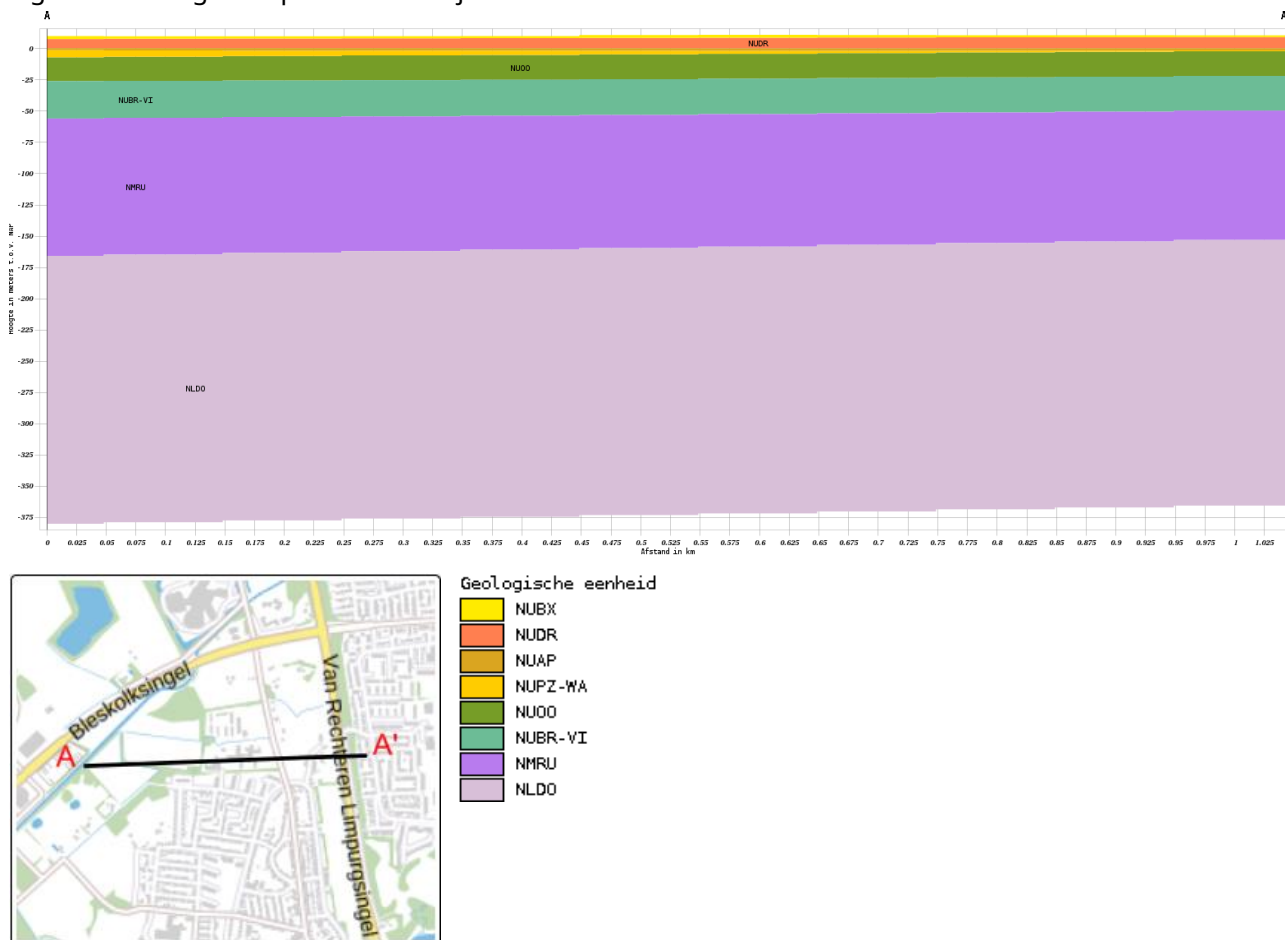
In de directe omgeving zijn meerdere bodemonderzoeken uitgevoerd. De meeste hebben op ruime afstand (>25 meter) van onderhavige onderzoekslocatie plaatsgevonden en zijn derhalve niet relevant.

Er is verder geen bodemrelevante informatie van de directe omgeving van de onderzoekslocatie bekend welke mogelijk invloed heeft gehad op de bodemkwaliteit ter plaatse van onderzoekslocatie.

2.5 Regionale bodemopbouw en geohydrologie

De regionale geohydrologische bodemopbouw is weergegeven in onderstaande figuur.

Figuur 1 Geologisch opbouw landelijk model DGM v2.2



De boorlocatie bevindt zich circa 11 meter boven NAP. De regionale grondwaterstroming is noordwestelijk.

2.6 Vooronderzoek PFAS

PFAS komt op verschillende manieren in het grond- en grondwatersysteem in Nederland terecht. Bij lokaal gebruik en calamiteiten leidt dit tot het 'klassieke' bron-grondwaterpluim beeld.

Het meest verdacht voor PFAS in het milieu zijn die locaties waar PFAS worden geproduceerd. Ook brandweer-oefen-plaatsen waar met grote regelmaat brandblusschuim is toegepast, zijn verdacht. Er zijn echter ook vele andere toepassingen van PFAS die kunnen leiden tot een grond- of grondwaterverontreiniging.

In het handelingskader van het Expertisecentrum PFAS zijn alle bedrijfsactiviteiten en toepassingen beschreven waar PFAS wordt gebruikt en de kans dat daarbij PFAS in het milieu vrijkomt.

Uit historisch onderzoek van onderhavig onderzoekslocatie blijkt dat geen van de beschreven toepassingen uit het handelingskader plaats heeft gevonden op of nabij de onderzoekslocatie.

Op basis van de verkregen informatie kan gesteld worden dat de onderzoekslocatie als onverdacht gedefinieerd kan worden met betrekking tot PFAS in de bodem.

2.7 Vooronderzoek 5707 Asbest

Uit de verkregen historische informatie blijkt dat vanaf circa 1935 bebouwing op de locatie aanwezig is. Het is mogelijk dat tijdens (ver)bouwwerkzaamheden asbest in de gebouwen verwerkt is.

Het is echter niet aannemelijk dat er asbest in de bodem van onderhavige onderzoekslocatie terecht is gekomen.

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn op het centrale deel van de onderzoekslocatie in enkele boringen puinbismengingen aangetroffen. Ter plaatse zijn hier de boringen omgezet in inspectiegaten en is onderzoek uitgevoerd naar asbest in de bodem.

2.8 Visuele inspectie bodemoppervlak op asbest

Op 1 en 2 september 2025 is de locatie visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbest. De maaiveldinspectie is uitgevoerd conform de NEN 5707. Het maaiveld van de onderzoekslocatie is verdeeld in stroken van ongeveer 1m breed en is strook voor strook in 2 richtingen haaks op elkaar geïnspecteerd. In onderstaande tabel zijn de resultaten van de maaiveldinspectie beknopt weergegeven.

Tabel 3 Maaiveldinspectie NEN 5707

Aandachtsgebied	Opmerking
Oppervlakte geïnspecteerde locatie	35330 m ²
Conditie toplaag	Droog
Beperkingen van de inspectie	Neerslag: geen, >25% verharding, >25% vegetatie
Weersomstandigheden	Zicht: > 50m
Asbestverdacht materiaal op maaiveld aangetroffen?	Nee
Opmerking	De maaiveldinspectie werd beperkt door de verharding en de vegetatie

Resultaat maaiveld inspectie

Ter plaatse van de onderzoekslocatie is geen asbestverdacht materiaal op het maaiveld aangetroffen.

3 Onderzoeksprogramma

3.1 Hypothesestelling

Verkennd bodemonderzoek NEN 5740

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek zijn voor de locatie één of meer hypothesen geformuleerd ten aanzien van grond en grondwaterverontreiniging.

Op basis van het historisch vooronderzoek blijkt dat de locatie een wooncomplex en een voormalige school betreft. Naar aanleiding van de bevindingen van het historisch vooronderzoek wordt de locatie als verdacht beschouwd en wordt als best passende strategie VED-HE gehanteerd.

De bovengrond van de locatie kan als verdacht worden beschouwd met betrekking tot de chemische parameters. In het kader van de NEN5740 dient de bovengrond onderzocht te worden conform onderzoeksstrategie VED-HE.

De ondergrond kan als onverdacht beschouwd worden.

Het transformatorhuisje wordt onderzocht conform de strategie VEP.

Omdat de locatie deels in het verleden in gebruik is geweest als boomgaard zal de bovengrond ter plaatse tevens onderzocht worden op bestrijdingsmiddelen (OCB's).

Ter plaatse van de dempingen en voormalige vijver zullen extra boringen worden uitgevoerd om zintuiglijk te beoordelen of de dempingen te herleiden zijn met materiaal anders dan gebiedseigen grond. Tevens zullen extra analyses worden uitgevoerd van de meest verdachte laag.

Tijdens het veldwerk wordt de locatie geïnspecteerd en zullen de boringen zintuiglijk worden beoordeeld. Bij zintuiglijk bijzondere waarnemingen kan de strategie nog worden aangepast.

De volgende deellocaties en hypothesen worden aangehouden:

Tabel 4 Deellocaties en hypothese NEN5740

Locatie	Hypothese	Verdachte stoffen	Opmerking
Gehele locatie	Verdacht (VED-HE)	Zware metalen, PAK, OCB's	-
Trafo	Verdacht (VEP)	Minerale olie + PCB's	-

Verkennd bodemonderzoek NEN5707

Het asbest in grondonderzoek heeft tot doel het globaal vaststellen van het gemiddelde asbestgehalte van de deellocatie (ruimtelijke eenheid) en het vaststellen van de globale omvang van een eventueel aanwezige asbestverontreiniging.

Er heeft onderzoek naar asbest in bodem verricht ter plaatse van de aangetroffen puinbijmengingen.

Tabel 5 Deellocaties en hypothese NEN5707

Locatie	Hypothese	Verdachte stoffen	Opmerking
Puinbijmengingen	Verdacht (VED-HE)	Asbest in grond	-

3.2 Onderzoeksopzet

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd op 1 en 2 september 2025 (plaatsing peilbuizen en monsternamen grond), 9 september 2025 (monsternamen grondwater). De positie van de boorlocaties zijn weergegeven in bijlage III.

Tabel 6 Onderzoeksopzet NEN 5740 (VED-HE & VEP)

Locatie	Ondiepe boringen ¹	Diepe boringen ²	Peilbuizen	Analyses grond	Analyses water
Gehele locatie	41	15 ³	5 ^{**}	9x STAP* + 5x OCB's	5x STAP*,**
Trafo	2	-	1 ^{**}	1x Minerale olie + PCB's	1x Minerale olie + PCB's**

* STAP: Standaard stoffenpakket grond en grondwater

**Peilbuis gecombineerd voor beide (deel)locaties

¹ Ondiepe boringen standaard tot 0,5 m-mv.

² Diepe boringen tot de grondwaterstand met een minimum van 1,0 m-mv en een maximum van 2,0 m-mv.

³ Zes extra boringen en drie extra analyses ter plaatse van de dempingen en voormalige vijver.

Tabel 7 Onderzoeksopzet NEN5707

Locatie	Proefgaten ondiep ¹	Proefgaten met diepe boring ²	Analyses asbest in grond ³
Puinbijmengingen	5	3	2

¹ Ondiep proefgat standaard 0,3m x 0,3m x 0,5m (lxbxh).

² Standaard proefgat van 0,3m x 0,3m x 0,5m (lxbxh) diep doorgeboord met edelmanboor Ø 12cm.

³ Analyse conform NEN5898; aantal analyses asbest in materiaal op basis van zintuiglijke waarnemingen in het veld.

3.3 Analysestrategie

Ten behoeve van het analytisch onderzoek zijn op het laboratorium mengmonsters samengesteld. In de onderstaande tabel is de samenstelling van de monsters verwerkt.

De aangetroffen situatie ten tijde van de uitvoering van de veldwerkzaamheden gaf geen aanleiding tot het aanpassen van de onderzoeksstrategie.

Tabel 8 Analyse onderzochte monsters NEN 5740

Analyse monster	Traject (m-mv)	Deelmonsters	Analyse
BM1	0,00 - 0,50	02 (0,00 - 0,30) 03 (0,00 - 0,50) 07 (0,15 - 0,50) 10 (0,15 - 0,50)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
BM2	0,00 - 0,50	04 (0,08 - 0,50) 05 (0,00 - 0,50) 06 (0,08 - 0,50) 08 (0,00 - 0,50)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
BM3	0,00 - 0,50	17 (0,00 - 0,50) 18 (0,00 - 0,50) 19 (0,00 - 0,50) 21 (0,00 - 0,50)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
BM4	0,00 - 0,50	30 (0,00 - 0,50) 33 (0,00 - 0,50) 35 (0,00 - 0,50) 36 (0,00 - 0,50)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
BM5	0,00 - 0,50	14 (0,00 - 0,50) 23 (0,00 - 0,50) 25 (0,15 - 0,50) 28 (0,00 - 0,50)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
BM6	0,00 - 0,50	40 (0,00 - 0,50) 41 (0,00 - 0,50) 46 (0,00 - 0,50) 56 (0,05 - 0,50)	NEN 5740 standaard+struct+OCB(incl vbh) (AS3000)
BM7	0,00 - 0,50	57 (0,00 - 0,50) 60 (0,00 - 0,50) 62 (0,00 - 0,50) 63 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaard+struct+OCB(incl vbh) (AS3000)
BM8	0,00 - 0,50	50 (0,00 - 0,50) 51 (0,00 - 0,50) 53 (0,00 - 0,50) 54 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaard+struct+OCB(incl vbh) (AS3000)
BM9	0,00 - 0,50	47 (0,00 - 0,50) 48 (0,00 - 0,50) 49 (0,00 - 0,50) 55 (0,00 - 0,50)	NEN 5740 standaard+struct+OCB(incl vbh) (AS3000)
BM10	0,08 - 0,50	01 (0,08 - 0,50) 12 (0,08 - 0,50) 13 (0,08 - 0,50)	Minerale Olie GC (AS3000), PCB (7) (AS3000)
OM1	0,50 - 1,50	01 (0,60 - 1,00) 01 (1,00 - 1,50) 02 (0,50 - 1,00) 02 (1,00 - 1,20) 04 (0,50 - 1,00) 04 (1,00 - 1,50)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
OM2	0,50 - 1,50	15 (0,50 - 0,70) 15 (0,70 - 1,20) 20 (0,70 - 1,00) 20 (1,00 - 1,50)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb

		41 (0,50 - 1,00) 41 (1,20 - 1,50)	
OM3	0,50 - 1,50	14 (0,50 - 1,00) 14 (1,00 - 1,50) 33 (0,50 - 1,00) 33 (1,00 - 1,50) 36 (0,50 - 0,90) 36 (1,00 - 1,50)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
OM4	0,50 - 1,70	39 (0,50 - 0,80) 39 (0,80 - 1,30) 47 (0,70 - 1,20) 47 (1,20 - 1,70) 52 (0,50 - 0,90) 52 (0,90 - 1,40)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
OM5	0,50 - 1,50	40 (0,50 - 1,00) 40 (1,20 - 1,50) 41 (0,50 - 1,00) 41 (1,20 - 1,50) 63 (0,50 - 1,00) 63 (1,00 - 1,50)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
OM6	0,50 - 1,60	08 (0,50 - 0,70) 08 (0,70 - 1,20) 23 (0,50 - 1,00) 23 (1,10 - 1,60) 28 (0,50 - 1,00) 28 (1,10 - 1,60)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
OM7	0,50 - 1,70	58 (0,80 - 1,20) 58 (1,20 - 1,70) 59 (0,50 - 1,00)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb
OM8	0,50 - 1,50	60 (0,50 - 1,00) 60 (1,00 - 1,50) 61 (0,50 - 1,00)	AS3000 NEN 5740 Standaard incl struct excl voorb

Analyse monster	Traject (m-mv)	Analyse
01-wm1	2,30 - 3,30	NEN 5740gw standaardpakket B (AS3000)
14-wm1	2,50 - 3,50	NEN 5740gw standaardpakket B (AS3000)
15-wm1	2,30 - 3,30	NEN 5740gw standaardpakket B (AS3000)
39-wm1	2,50 - 3,50	NEN 5740gw standaardpakket B (AS3000)
40-wm1	2,50 - 3,50	NEN 5740gw standaardpakket B (AS3000)

Alle monsters ten behoeve van de NEN 5740 zijn geanalyseerd door AL-West Agrolab BV. Alle analyses zijn AS3000 erkende verrichtingen.

Motivatatie analysestrategie gehele locatie

Conform de NEN5740 strategie VED-HE-NL, dienen er 9 grondmonsters in de verdachte laag geanalyseerd te worden. Op basis van het historische gebruik van de locatie is de bovengrond de meest verdachte laag. Op basis van zintuiglijke waarnemingen en het beoogde gebruik van de onderzoekslocatie is besloten om 9 mengmonsters van de bovengrond (BM1 t/m BM9) en tevens 5 mengmonsters van de ondergrond (OM1 t/m OM5) te analyseren.

Tabel 9 Analyse onderzochte monsters NEN5707

Analyse monster	Traject (m-mv)	Deelmonster	Analyse
MM1	0,00 - 0,50	17 (0,00 - 0,50)	Asbest NEN5898 (10 kg)
		18 (0,00 - 0,50)	
		19 (0,00 - 0,50)	
		21 (0,00 - 0,50)	
MM2	0,00 - 0,50	30 (0,00 - 0,50)	Asbest NEN5898 (10 kg)
		33 (0,00 - 0,50)	
		35 (0,00 - 0,50)	
		36 (0,00 - 0,50)	

Alle monsters ten behoeve van de NEN 5707 zijn geanalyseerd door ACMAA Laboratorium te Deurningen.

Gezien de zintuiglijke waarnemingen kan gesteld worden dat de homogeniteit van de verschillende inspectiegaten voldoende aanwezig is.

4 Onderzoeksresultaten

4.1 Bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen

In bijlage V zijn de visuele waarnemingen in de vorm van boorprofielen weergegeven.

Veldwaarnemingen

De bovengrond bestaat uit matig fijn zand, licht siltig en plaatselijk zwak humeus. De ondergrond bestaat uit matig fijn zand, licht siltig en plaatselijk zwak humeus. De diepere ondergrond bestaat uit zeer fijn zand, licht tot sterk siltig.

In de onderstaande tabel zijn de zintuiglijk waargenomen bijzonderheden weergegeven:

Tabel 10 Zintuiglijk waargenomen bijzonderheden

Boring/Gat	Diepte boring (m -mv)	Traject (m -mv)	Grondsoort	Waargenomen bijzonderheden
01	3,30	0,08 - 0,60	Zand	geen olie-water reactie, Opvulzand
		0,60 - 1,50	Zand	geen olie-water reactie
		1,50 - 2,50	Zand	geen olie-water reactie
		2,50 - 3,30	Zand	laagjes leem, geen olie-water reactie
12	0,50	0,08 - 0,50	Zand	geen olie-water reactie
13	0,50	0,08 - 0,50	Zand	geen olie-water reactie
14	3,30	2,50 - 3,30	Zand	laagjes leem
15	3,30	0,30 - 0,50		volledig puingranulaat
16	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind
17	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind, zwak puinhoudend
18	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind, zwak puinhoudend
19	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind, zwak puinhoudend
21	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind, zwak puinhoudend
29	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind
30	2,00	0,00 - 0,50	Zand	zwak puinhoudend
31	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind
33	2,00	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind, zwak puinhoudend
		0,50 - 1,50	Zand	sporen grind
35	0,50	0,00 - 0,50	Zand	zwak puinhoudend
36	2,00	0,00 - 0,50	Zand	zwak puinhoudend
		0,50 - 0,90	Zand	zwak grindhoudend
38	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind
41	2,00	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind
43	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind
45	0,50	0,00 - 0,50	Zand	sporen grind
59	1,00	0,50 - 1,00	Zand	resten wortels
61	1,00	0,50 - 1,00	Zand	resten wortels

Er is geen asbestverdacht materiaal aan het oppervlak, in de inspectiegaten en in de boringen aangetroffen.

Ter plaatse van de dempingen en voormalige vijver zijn een aantal diepe boringen geplaatst om te beoordelen of de demping te herleiden is. In deze boringen zijn zintuiglijk geen bijzonderheden waargenomen.

De complexen zijn bewoond. De kwaliteit van de bodem onder de complexen wordt niet slechter verwacht dan de bodemkwaliteit naast de complexen.

De grondmengmonsters BM1 tot en met BM9 zijn samengesteld uit de individuele grondmonsters van de bovengrond, verdeeld over de onderzoekslocatie.

De grondmengmonsters MM1 en MM2 zijn samengesteld uit de individuele grondmonsters van de bovengrond, ter plaatse van de puinbijmengingen.

Het grondmengmonster BM10 is samengesteld uit het individuele grondmonsters van de bovengrond ter plaatse van het transformatorhuisje.

De grondmengmonsters OM1 tot en met OM5 zijn samengesteld uit de individuele grondmonsters van de ondergrond van de onderzoekslocatie.

Het grondmengmonster OM6 is samengesteld uit de individuele grondmonsters van de ondergrond, ter plaatse van de voormalige vijver.

De grondmengmonsters OM7 en OM8 zijn samengesteld uit de individuele grondmonsters van de ondergrond, ter plaatse van de dempingen.

De mengmonsters ten behoeve van de NEN5740 zijn samengevoegd door AL-West Agrolab. De mengmonsters ten behoeve van de NEN5707 zijn tijdens het veldwerk samengevoegd.

Grondwater

De filterbuis wordt minimaal een halve meter beneden de grondwaterspiegel geplaatst, waarna de dichte buis tot iets boven maaiveld wordt gemonteerd en afgedicht met bentoniet om instroom van oppervlaktewater te voorkomen.

In onderstaande tabel zijn de gegevens betreffende de grondwaterbemonstering opgenomen:

Tabel 11 Metingen grondwater

Peilbuis	Filterdiepte (m -mv)	Grondwaterstand (m -mv)	pH (-)	EC (µS/cm)	Troebelheid (NTU)
01-wm1	2,30 - 3,30	1,86	6,4	805	4,5
14-wm1	2,50 - 3,50	2,15	6,3	298	15,6
15-wm1	2,30 - 3,30	2,17	6,8	513	9,1
39-wm1	2,50 - 3,50	2,04	6,9	239	31
40-wm1	2,50 - 3,50	2,21	6,7	445	4,9

Geen van de gemeten waarden wijkt duidelijk af van de waarde, welke gezien de natuurlijke omstandigheden verwacht kan worden.

4.2 Analyseresultaten

De resultaten van de chemische analyses zijn weergegeven in bijlage V. Alle monsters ten behoeve van de NEN 5740 zijn geanalyseerd door AL-West Agrolab. Deze analyses zijn allen AS3000 erkende verrichtingen. Alle monsters ten behoeve van de NEN 5707 zijn geanalyseerd door ACMAA Laboratorium te Deurningen.

Tabel 12 Kwaliteitsklassen grond (T101 Omgevingswet)

Kwaliteitseis	Ondergrens van kwaliteitsklasse	Bovengrens van kwaliteitsklasse	Voormalige benaming (voor inwerkingtreding Omgevingswet)
Landbouw/natuur	-	Landbouw/natuur	Achtergrondwaarde
Wonen	Landbouw/natuur	Wonen	Klasse Wonen
Industrie	Wonen	Industrie	Klasse Industrie
Matig verontreinigd	Industrie	Interventiewaarde bodemkwaliteit	Niet toepasbaar en niet sterk verontreinigd (beneden interventiewaarde)
Sterk verontreinigd	Interventiewaarde bodemkwaliteit	-	Niet toepasbaar en sterk verontreinigd (boven interventiewaarde)

Tabel 13 Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit landbodem (T130 Omgevingswet)

Kwaliteitseis	Omvang bodemvolume grondverzet <25 m ³	Omvang bodemvolume grondverzet >25 m ³
Kleiner of gelijk aan de Interventiewaarde	Geen regels	Algemene regels uit Bal
Groter dan Interventiewaarde	Geen regels of bruidsschat	Algemene regels uit Bal (zwaardere variant)

In de Omgevingswet is de toetsing voor grondwater komen te vervallen. Derhalve zal het grondwater getoetst worden aan het toetsingskader van de Wet bodembescherming.

Tabel 14 Toetsingskader Wbb (grondwater)

Concentratie	Betekenis	Opmerking	Code
≤ streefwaarde	Niet verontreinigd	Geen aanvullend onderzoek nodig	-
> streefwaarde ≤ T-waarde	Licht verontreinigd	Geen aanvullend onderzoek nodig	*
> T-waarde ≤ I-waarde	Matig verontreinigd	Mogelijk nader bodemonderzoek noodzakelijk	**
> I-waarde	Sterk verontreinigd	Nader bodemonderzoek noodzakelijk; mogelijk sprake van ernstige bodemverontreiniging	***

Toelichting: De halve som van de AW- en I-waarden $((AW+I)/2 = T\text{-waarde})$ is een toetsingswaarde waarboven er een vermoeden is van grondwaterverontreiniging. Door middel van aanvullend onderzoek moet dit vermoeden worden getoetst. De I-waarden zijn de 'interventiewaarden'. Als de I-waarde voor een stof wordt overschreden in meer dan 100 m³ grondwater (bodemvolume), dan wordt gesproken van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

Tabel 15 Analyseresultaten NEN 5740

Monster	Traject (m-mv)	Samenstelling	Verhogingen	Indicatieve Kwaliteitsklasse	Beoordeling interventiewaarde
BM1	0,00 - 0,50	02 (0,00 - 0,30) 03 (0,00 - 0,50) 07 (0,15 - 0,50) 10 (0,15 - 0,50)	Hg+	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
BM2	0,00 - 0,50	04 (0,08 - 0,50) 05 (0,00 - 0,50) 06 (0,08 - 0,50) 08 (0,00 - 0,50)	Hg+	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
BM3	0,00 - 0,50	17 (0,00 - 0,50) 18 (0,00 - 0,50) 19 (0,00 - 0,50) 21 (0,00 - 0,50)	-	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
BM4	0,00 - 0,50	30 (0,00 - 0,50) 33 (0,00 - 0,50) 35 (0,00 - 0,50) 36 (0,00 - 0,50)	Hg+	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
BM5	0,00 - 0,50	14 (0,00 - 0,50) 23 (0,00 - 0,50) 25 (0,15 - 0,50) 28 (0,00 - 0,50)	Hg+	Wonen	Voldoet aan interventiewaarde
BM6	0,00 - 0,50	40 (0,00 - 0,50) 41 (0,00 - 0,50) 46 (0,00 - 0,50) 56 (0,05 - 0,50)	Drins++	Industrie	Voldoet aan interventiewaarde
BM7	0,00 - 0,50	57 (0,00 - 0,50) 60 (0,00 - 0,50) 62 (0,00 - 0,50) 63 (0,00 - 0,50)	Pb+	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
BM8	0,00 - 0,50	50 (0,00 - 0,50) 51 (0,00 - 0,50) 53 (0,00 - 0,50) 54 (0,00 - 0,50)	Pb+	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
BM9	0,00 - 0,50	47 (0,00 - 0,50) 48 (0,00 - 0,50) 49 (0,00 - 0,50) 55 (0,00 - 0,50)	Drins+	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
BM10	0,08 - 0,50	01 (0,08 - 0,50) 12 (0,08 - 0,50) 13 (0,08 - 0,50)	-	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
OM1	0,50 - 1,50	01 (0,60 - 1,00) 01 (1,00 - 1,50) 02 (0,50 - 1,00) 02 (1,00 - 1,20) 04 (0,50 - 1,00) 04 (1,00 - 1,50)	-	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
OM2	0,50 - 1,50	15 (0,50 - 0,70) 15 (0,70 - 1,20) 20 (0,70 - 1,00) 20 (1,00 - 1,50) 41 (0,50 - 1,00) 41 (1,20 - 1,50)	-	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
OM3	0,50 - 1,50	14 (0,50 - 1,00) 14 (1,00 - 1,50) 33 (0,50 - 1,00) 33 (1,00 - 1,50) 36 (0,50 - 0,90) 36 (1,00 - 1,50)	Hg+	Wonen	Voldoet aan interventiewaarde

OM4	0,50 - 1,70	39 (0,50 - 0,80) 39 (0,80 - 1,30) 47 (0,70 - 1,20) 47 (1,20 - 1,70) 52 (0,50 - 0,90) 52 (0,90 - 1,40)	-	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
OM5	0,50 - 1,50	40 (0,50 - 1,00) 40 (1,20 - 1,50) 41 (0,50 - 1,00) 41 (1,20 - 1,50) 63 (0,50 - 1,00) 63 (1,00 - 1,50)	-	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
OM6	0,50 - 1,60	08 (0,50 - 0,70) 08 (0,70 - 1,20) 23 (0,50 - 1,00) 23 (1,10 - 1,60) 28 (0,50 - 1,00) 28 (1,10 - 1,60)	-	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
OM7	0,50 - 1,70	58 (0,80 - 1,20) 58 (1,20 - 1,70) 59 (0,50 - 1,00)	-	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
OM8	0,50 - 1,50	60 (0,50 - 1,00) 60 (1,00 - 1,50) 61 (0,50 - 1,00)	-	Landbouw/natuur	Voldoet aan interventiewaarde
01-wm1	2,30 - 3,30	01	Naftaleen*		
14-wm1	2,50 - 3,50	14	-		
15-wm1	2,30 - 3,30	15	Ba*		
39-wm1	2,50 - 3,50	39	Naftaleen*		
40-wm1	2,50 - 3,50	40	-		

+ groter dan landbouw/natuur

* groter dan streefwaarde

++ groter dan wonen

** groter dan tussenwaarde

+++ groter dan industrie

*** groter dan interventiewaarde

++++ groter dan matig verontreinigd

De oorzaak voor de licht verhoogde gehalten in de bovengrond zijn mogelijk te relateren aan de puinbijmengingen en/of jarenlange gebruik van de locatie.

In het grondwatermonster 15-wm1 is een licht verhoogd gehalte barium aangetoond, dat vermoedelijk van nature aanwezig is. Er is geen directe oorzaak voor de licht verhoogde gehalten aan naftaleen in de grondwatermonsters 01-wm1 en 39-wm1.

Tabel 18 Analyseresultaten NEN 5707

Monster	Traject (m-mv)	Samenstelling	Matrix	Resultaat
MM1	0,00 - 0,50	17 (0,00 - 0,50) 18 (0,00 - 0,50) 19 (0,00 - 0,50) 21 (0,00 - 0,50)	Asbest in grond	51 mg/kg ds
MM2	0,00 - 0,50	30 (0,00 - 0,50) 33 (0,00 - 0,50) 35 (0,00 - 0,50) 36 (0,00 - 0,50)	Asbest in grond	Bevat geen asbest

Het resultaat in bovenstaand tabel is het gewogen asbestgehalte berekend door het gehalte aan serpentijn asbest te vermeerderen met 10 maal het gehalte aan amfibool asbest.

Sleuf/monster	Traject (m-mv)	Gewogen concentratie (grond+puin in mg/kg ds)
MM1	0,00 - 0,50	48 mg/kg ds

4.3 Toetsing van de hypothese

Onderdeel	Deellocatie	Gestelde hypothese	Hypothese verworpen of aangenomen
NEN 5740	Gehele locatie	Verdacht	Grotendeels verworpen
NEN 5740	Trafo	Verdacht	Verworpen
NEN 5707	Puinbijmengingen	Verdacht	Grotendeels verworpen

4.4 Toetsing aan de noodzaak tot vervolgonderzoek

Verkennd bodemonderzoek NEN 5740

Gehele locatie

Op basis van de onderzoeksresultaten bestaat er geen aanleiding voor het laten uitvoeren van een nader onderzoek. De waarde voor nader bodemonderzoek (index >0,5) wordt niet overschreden.

Trafo

Op basis van de onderzoeksresultaten bestaat er geen aanleiding voor het laten uitvoeren van een nader onderzoek.

Verkennd bodemonderzoek NEN5707

Puinbijmengingen

Ter plaatse van de locatie zijn meerdere inspectiegaten gegraven, bemonsterd en geanalyseerd op de aanwezigheid van asbest.

In het mengmonster is analytisch geen asbest aangetoond of het gewogen asbestgehalte is lager dan de toetsingswaarde voor nader asbestonderzoek. Nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

5 Samenvatting en conclusie

Op een locatie gelegen aan de Vriezenveenseweg 170 te Almelo, kadastraal bekend gemeente: Ambt-Almelo, Sectie: K, nummer(s): 2186, 3218, 3219 is op 1 en 2 september 2025 een verkennend bodemonderzoek conform NEN5740 en 5707 uitgevoerd.

De onderzoekslocatie betreft een wooncomplex met een voormalige school. Initiatiefnemer is voornemens het bestemmingsplan te wijzigen, de bestaande bebouwing te slopen en er nieuwe woningen te realiseren.

Naar aanleiding van de bevindingen van het historisch vooronderzoek wordt de locatie als verdacht beschouwd in het kader van de NEN5740 en deels verdacht voor asbest in bodem (NEN5707).

Verkennd bodemonderzoek NEN5740

Ter plaatse van de onderzoekslocatie zijn boringen en inspectiegaten uitgevoerd ten behoeve van een bodemonderzoek conform de NEN5740 en NEN5707.

Gehele locatie

In de bovengrondmengmonsters en in de ondergrondmengmonsters zijn geen verhogingen aangetroffen boven de interventiewaarde.

In de grondwatermonsters zijn lichte verhogingen barium en naftaleen aangetoond.

Trafo

In het bovengrondmengmonster zijn geen verhogingen aangetroffen. In het grondwatermonster zijn geen verhogingen aangetroffen.

Verkennd bodemonderzoek NEN5707 "asbest in bodem"

Tijdens de maaiveld- inspectie zijn ter plaatse van de onderzoekslocatie geen asbestverdachte materialen op het maaiveld aangetroffen.

Puinbijmengingen

Ter plaatse van de locatie zijn meerdere inspectiegaten gegraven, bemonsterd en geanalyseerd op de aanwezigheid van asbest.

In het mengmonster is analytisch geen asbest aangetoond of het gewogen asbestgehalte is lager dan de toetsingswaarde voor nader asbestonderzoek.

Algemeen

Op basis van onderhavig onderzoek wordt een nader bodemonderzoek voor deze locatie niet noodzakelijk geacht.

De onderzoekslocatie wordt vanuit milieuhygiënisch oogpunt geschikt geacht voor het beoogde gebruik.

De bovengrond valt in de bodemkwaliteitsklassen **Landbouw/natuur, Wonen** en **Industrie**. De ondergrond valt in de bodemkwaliteitsklassen **Landbouw/natuur** en **Wonen**. Aangezien geen partijkeuring conform het Regeling Bodemkwaliteit is uitgevoerd, dienen de resultaten in het kader van de Rbk als indicatief beschouwd te worden.

Er heeft geen onderzoek naar de parameters PFAS plaats gevonden. Bij afvoer van grond zal dit wellicht alsnog in een later stadium moeten worden uitgevoerd.

Als grond van de locatie vrijkomt, moet er rekening mee worden gehouden dat deze niet zonder meer elders toepasbaar is. De toepassing van grond elders moet worden gemeld via het 'Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO)'.

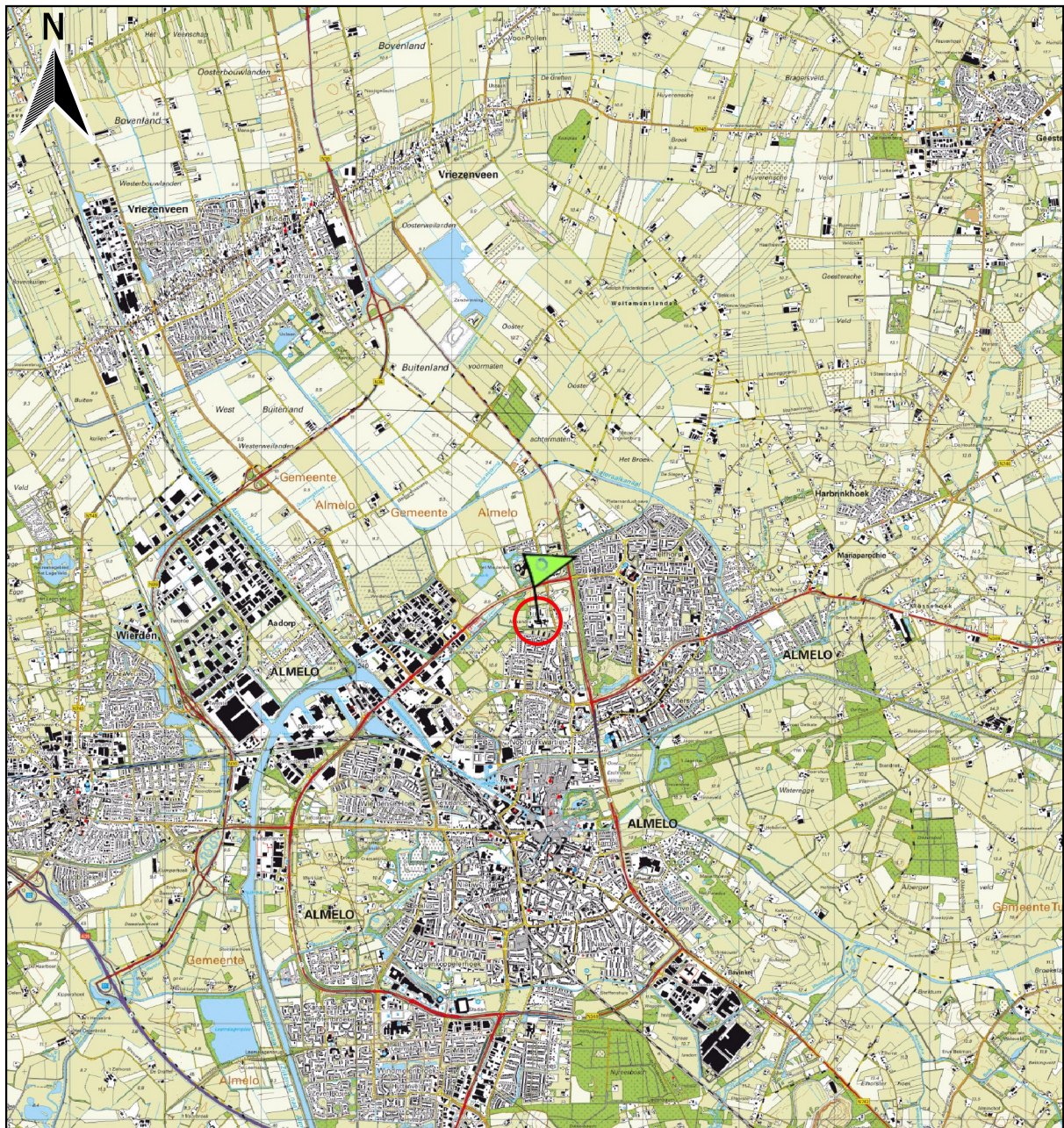
Hoewel het verrichte veld- en laboratoriumonderzoek volgens de geldende normen zijn uitgevoerd, dienen de onderzoeksresultaten met enige voorzichtigheid te worden gehanteerd.

Door de bodem steekproefsgewijs te onderzoeken is ernaar gestreefd om een representatief beeld te krijgen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en het grondwater. Het is echter nooit uit te sluiten dat er lokaal afwijkingen in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem in het grondwater voorkomen.

Het uitgevoerde onderzoek is verkennend en betreft een momentopname.

Bijlage I

Situering van de locatie



: Hier bevindt zich de onderzoekslocatie

dumea
ONDERZOEK & ADVIES

BEBOUWING a bebouwd gebied b gebouwen c hoogbouw d kas WEGEN autosnelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met losse of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg voetgangersgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg viaduct aquaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers	SPOORWEGEN spoorweg: enkelspoor spoorweg: meersporig a station b spoorweg in tunnel tramweg a sneltram b sneltramhalte a metro bovengronds b metrostation HYDROGRAFIE waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-6 m breed waterloop: breder dan 6 m a schutsluis b stuwen c koedam a duiker b grondduiker c afsluitbare duiker BODEMGEBRUIK a grasland met sloten b akkerland met greppels c boomgaard d fruitkwekerij e boomkwekerij f grasland met populierenopstand g loofbos h naaldbos i gemengd bos j griend k heide l zand m drasland, moeras n rietland o dodenakker, begraafplaats p overig bodemgebruik	OVERIGE SYMBOLEN a religieus gebouw b toren, hoge koepel c religieus gebouw met toren d markant object e watertoren f vuurtoren a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer a kapel b kruis c vlampijp d telescoop a windmolen b waterradmolen c windmotor d windturbine a oliepompijninstallatie b seinmast c zendmast d lumenled b monument c gemaal a kampeertrein b sportcomplex c ziekenhuis a paal b grenspunt c boom schietbaan afrestering hoogspanningsleiding met mast muur geluidswering
--	--	---

Bijlage II

Situering van de locatie



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

25 Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Schaal 1:1500

Kadastrale gemeente Ambt-Almelo

Sectie K

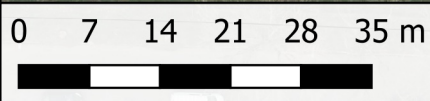
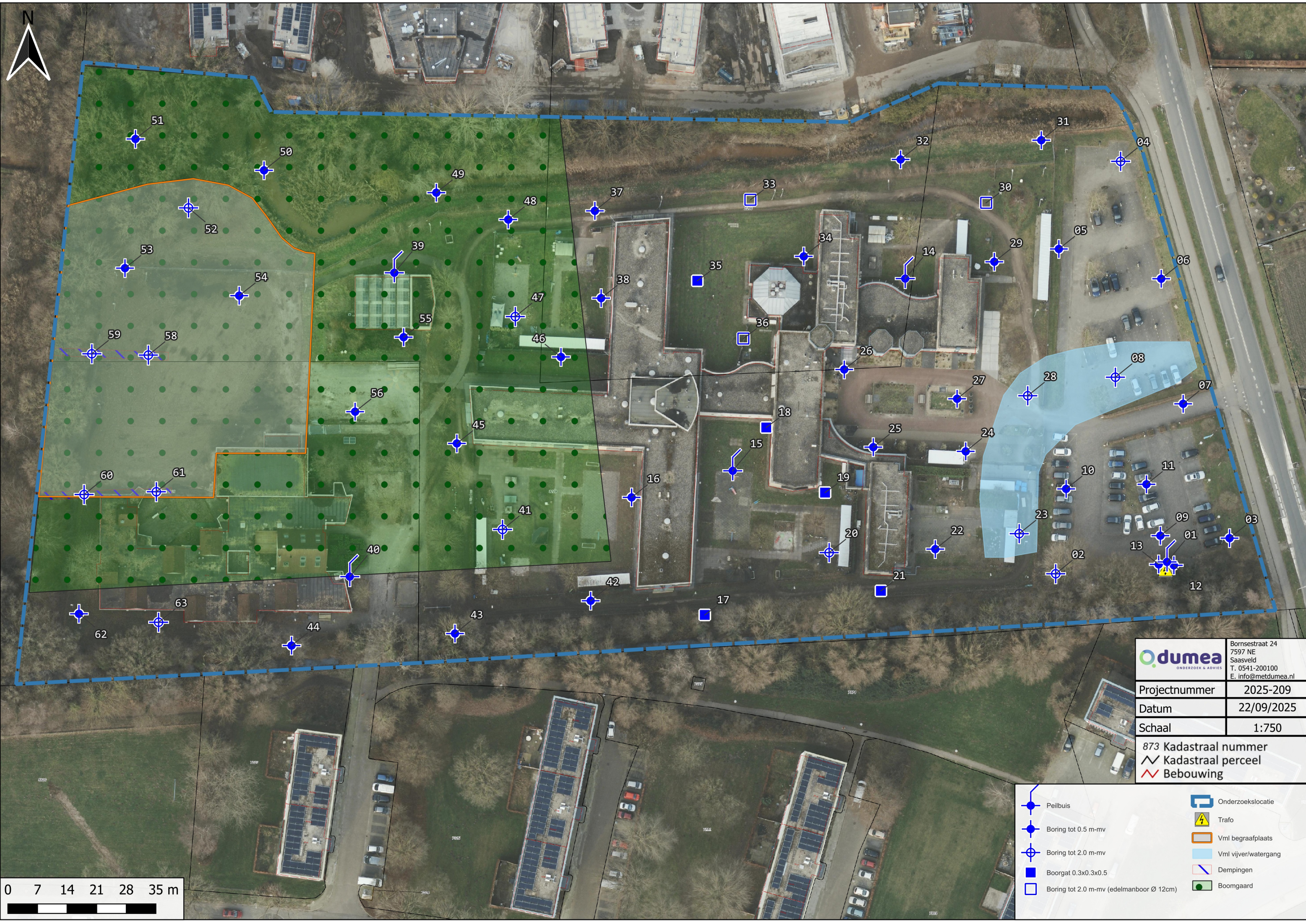
Perceel 3219

dumea

ONDERZOEK & ADVIES

Bijlage III

Overzichtstekening boorpunten



 ONDERZOEK & ADVIES		Bornsestraat 24 7597 NE Saasveld T. 0541-200100 E. info@metdumea.nl
Projectnummer	2025-209	
Datum	22/09/2025	
Schaal	1:750	
873 Kadastraal nummer		
✓ Kadastraal perceel		
✓ Bebouwing		

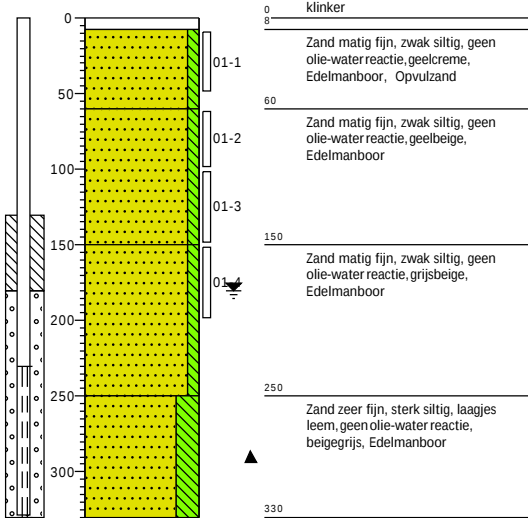
- | | |
|--|--|
|  Peilbuis |  Onderzoekslocatie |
|  Boring tot 0.5 m-mv |  Trafo |
|  Boring tot 2.0 m-mv |  Vml begraafplaats |
|  Boorgat 0.3x0.3x0.5 |  Vml vijver/watergang |
|  Boring tot 2.0 m-mv (edelmanboor Ø 12cm) |  Dempingen |
| |  Boomgaard |

Bijlage IV

Boorstaten

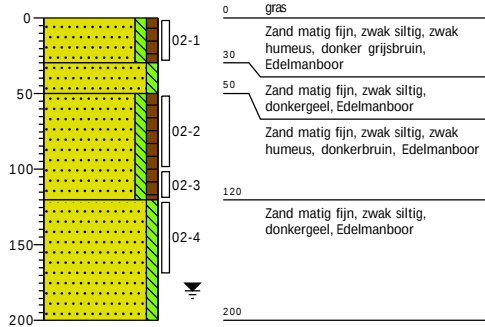
X: 242051,02
Y: 488155,19
Datum: 1-9-2025
GWS: 180

Boring: 01



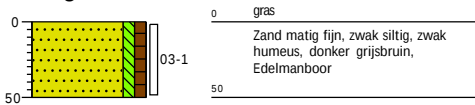
X: 242024,69
Y: 488152,39
Datum: 1-9-2025
GWS: 180

Boring: 02



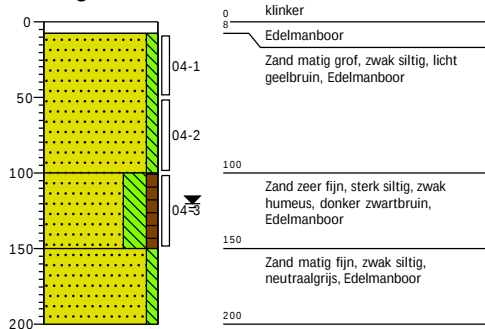
X: 242065,81
Y: 488160,81
Datum: 1-9-2025

Boring: 03



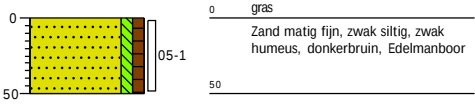
X: 242040,05
Y: 488249,87
Datum: 1-9-2025
GWS: 120

Boring: 04



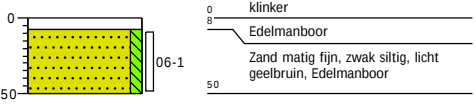
X: 242025,44
Y: 488229,16
Datum: 1-9-2025

Boring: 05



X: 242049,65
Y: 488222,12
Datum: 1-9-2025

Boring: 06



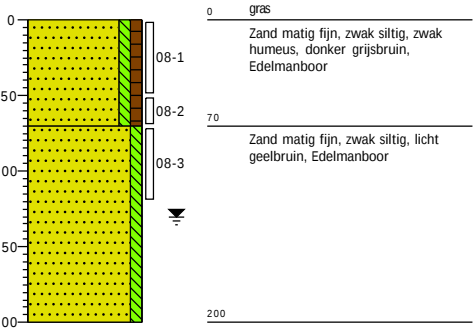
X: 242054,84
Y: 488192,56
Datum: 1-9-2025

Boring: 07



X: 242033,96
Y: 488195,22
Datum: 1-9-2025
GWS: 130

Boring: 08



X: 242049,45
Y: 488161,39
Datum: 1-9-2025

Boring: 09



X: 242027,16
Y: 488172,45
Datum: 1-9-2025

Boring: 10



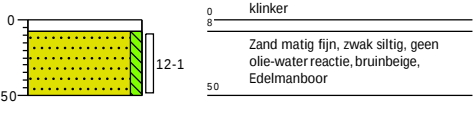
X: 242046,16
Y: 488173,54
Datum: 1-9-2025

Boring: 11



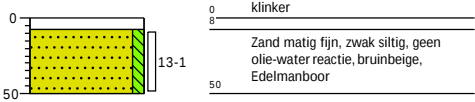
X: 242052,64
Y: 488154,39
Datum: 1-9-2025

Boring: 12



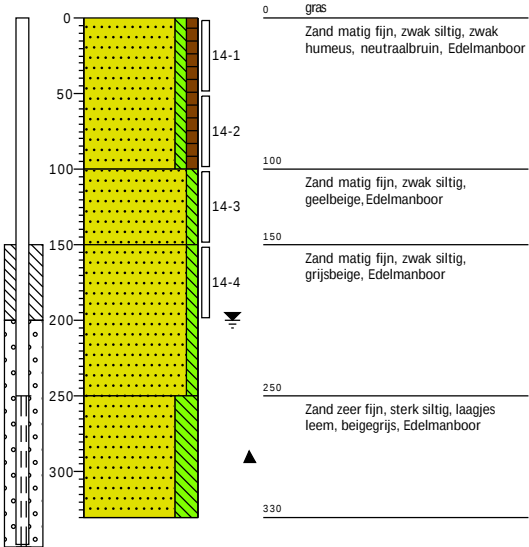
X: 242049,05
Y: 488154,61
Datum: 1-9-2025

Boring: 13



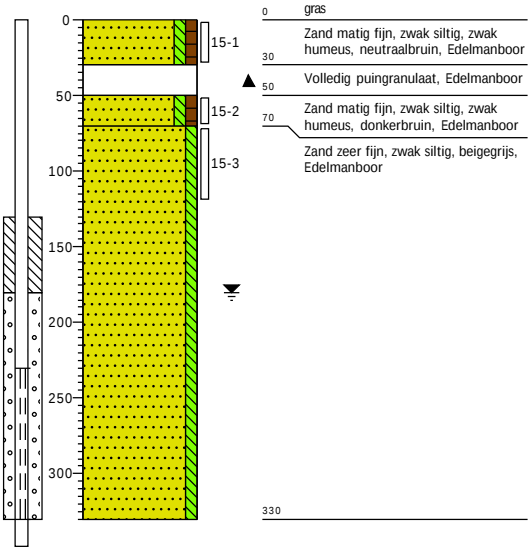
X: 241989,10
Y: 488222,16
Datum: 1-9-2025
GWS: 200

Boring: 14



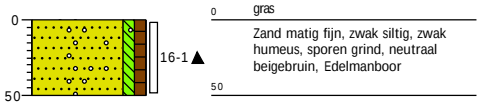
X: 241948,30
Y: 488176,73
Datum: 1-9-2025
GWS: 180

Boring: 15



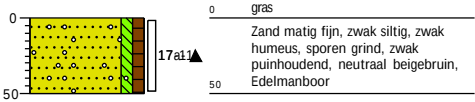
X: 241924,39
Y: 488170,45
Datum: 2-9-2025

Boring: 16



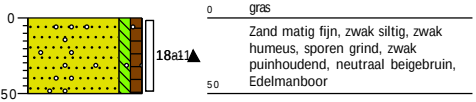
X: 241941,69
Y: 488142,67
Datum: 2-9-2025

Boring: 17



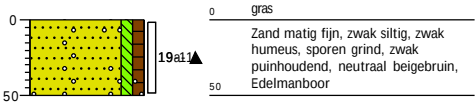
X: 241956,23
Y: 488186,97
Datum: 2-9-2025

Boring: 18



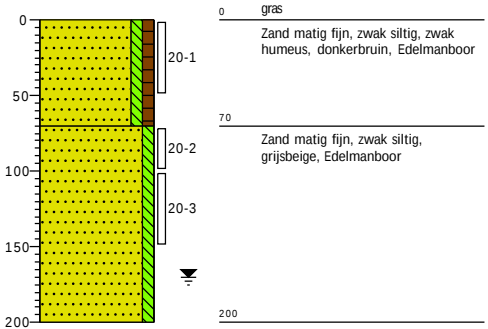
X: 241970,14
Y: 488171,58
Datum: 2-9-2025

Boring: 19



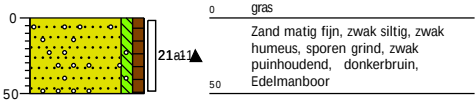
X: 241971,11
Y: 488157,39
Datum: 2-9-2025
GWS: 170

Boring: 20



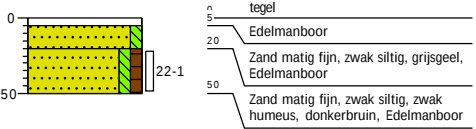
X: 241983,35
Y: 488148,36
Datum: 2-9-2025

Boring: 21



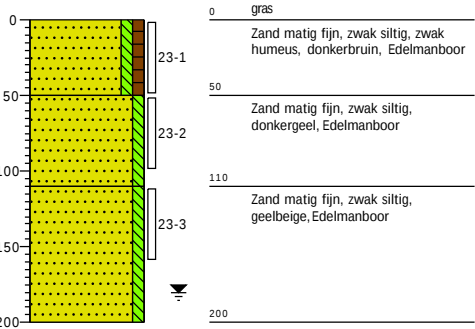
X: 241996,21
Y: 488158,22
Datum: 1-9-2025

Boring: 22



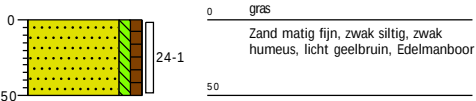
X: 242016,06
Y: 488161,87
Datum: 1-9-2025
GWS: 180

Boring: 23



X: 242003,41
Y: 488181,32
Datum: 1-9-2025

Boring: 24



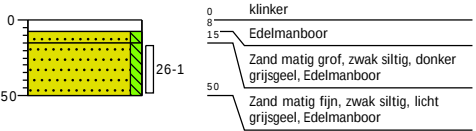
X: 241981,55
Y: 488182,32
Datum: 1-9-2025

Boring: 25



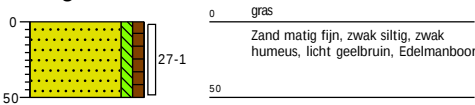
X: 241974,68
Y: 488200,67
Datum: 1-9-2025

Boring: 26



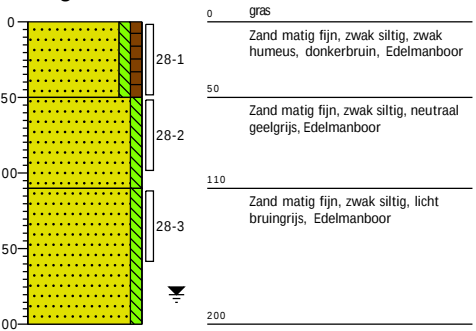
X: 242001,37
Y: 488193,75
Datum: 1-9-2025

Boring: 27



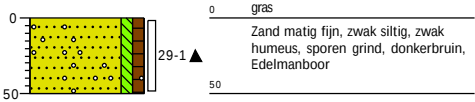
X: 242018,08
Y: 488194,47
Datum: 1-9-2025
GWS: 180

Boring: 28



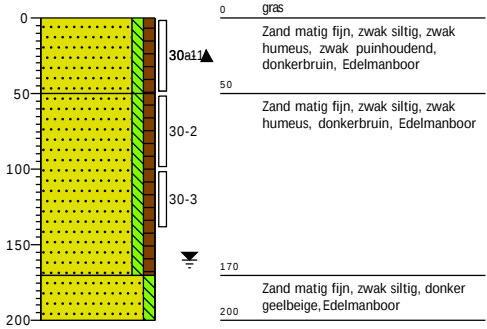
X: 242010,17
Y: 488226,13
Datum: 1-9-2025

Boring: 29



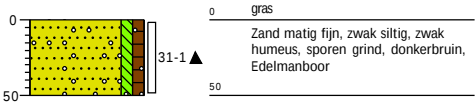
X: 242008,25
Y: 488240,07
Datum: 1-9-2025
GWS: 160

Boring: 30



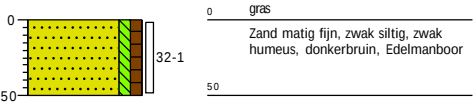
X: 242021,28
Y: 488254,87
Datum: 1-9-2025

Boring: 31



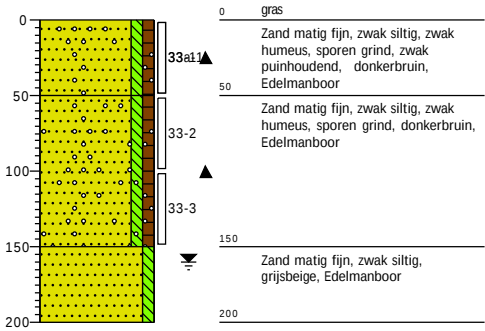
X: 241988,01
Y: 488250,32
Datum: 1-9-2025

Boring: 32



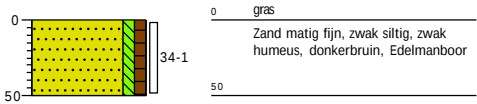
X: 241952,48
Y: 488240,79
Datum: 1-9-2025
GWS: 160

Boring: 33



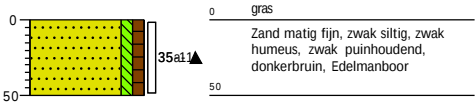
X: 241965,11
Y: 488227,41
Datum: 1-9-2025

Boring: 34



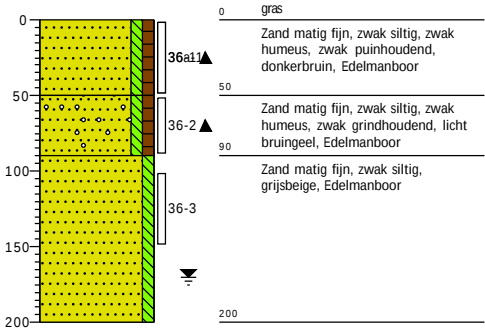
X: 241939,92
Y: 488221,65
Datum: 1-9-2025

Boring: 35



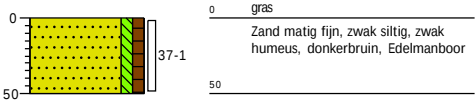
X: 241950,82
Y: 488207,99
Datum: 1-9-2025
GWS: 170

Boring: 36



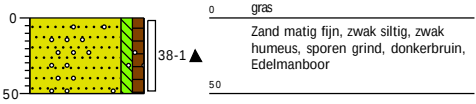
X: 241915,70
Y: 488238,17
Datum: 1-9-2025

Boring: 37



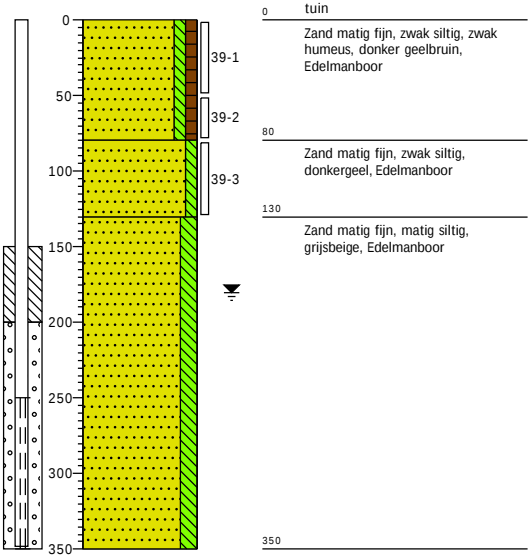
X: 241917,18
Y: 488217,54
Datum: 1-9-2025

Boring: 38



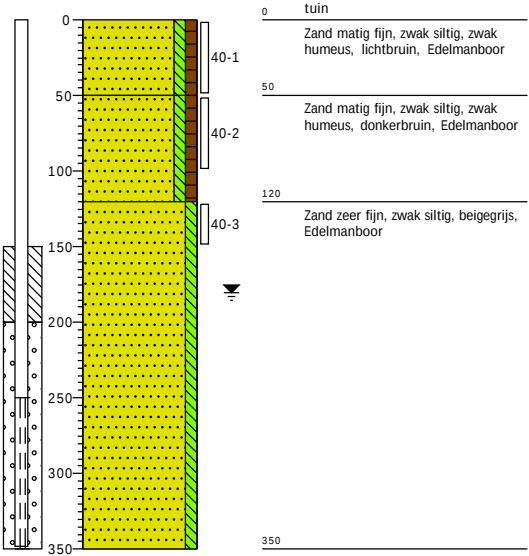
X: 241868,26
Y: 488223,53
Datum: 2-9-2025
GWS: 180

Boring: 39



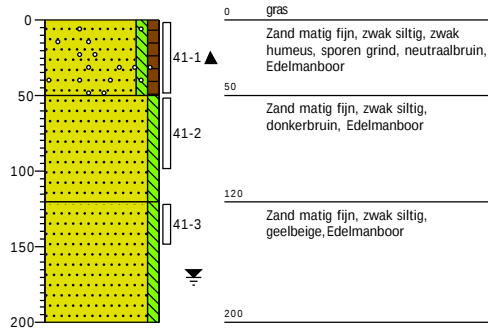
X: 241857,73
Y: 488151,71
Datum: 2-9-2025
GWS: 180

Boring: 40



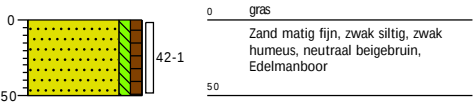
X: 241893,86
Y: 488162,86
Datum: 2-9-2025
GWS: 170

Boring: 41



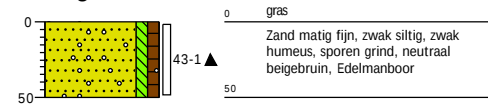
X: 241914,71
Y: 488146,01
Datum: 2-9-2025

Boring: 42



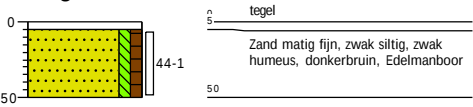
X: 241882,61
Y: 488138,26
Datum: 2-9-2025

Boring: 43



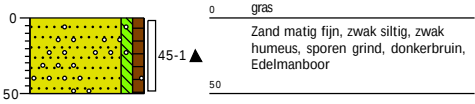
X: 241843,96
Y: 488135,42
Datum: 2-9-2025

Boring: 44



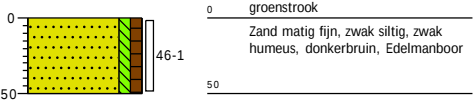
X: 241883,06
Y: 488183,20
Datum: 2-9-2025

Boring: 45



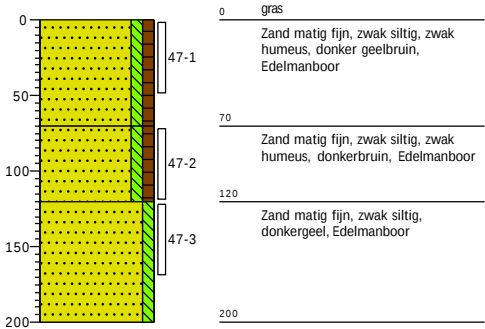
X: 241907,68
Y: 488203,64
Datum: 2-9-2025

Boring: 46



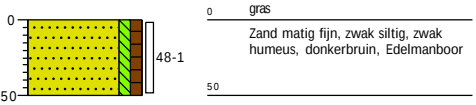
X: 241896,88
Y: 488213,18
Datum: 2-9-2025

Boring: 47



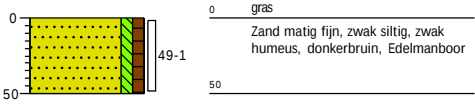
X: 241895,21
Y: 488236,11
Datum: 2-9-2025

Boring: 48



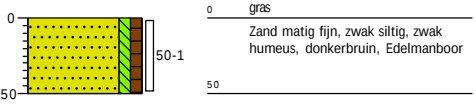
X: 241878,20
Y: 488242,46
Datum: 2-9-2025

Boring: 49



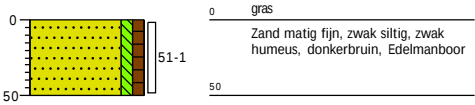
X: 241837,45
Y: 488247,75
Datum: 2-9-2025

Boring: 50



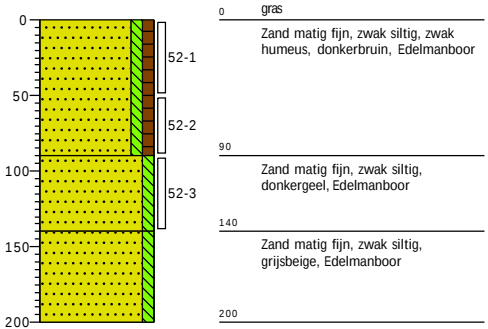
X: 241807,04
Y: 488255,16
Datum: 2-9-2025

Boring: 51



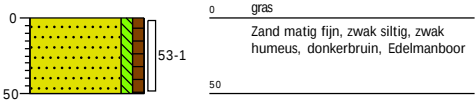
X: 241819,59
Y: 488238,87
Datum: 2-9-2025

Boring: 52



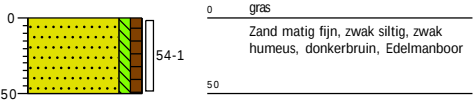
X: 241804,56
Y: 488224,63
Datum: 2-9-2025

Boring: 53



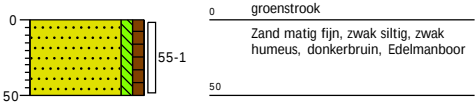
X: 241831,57
Y: 488218,12
Datum: 2-9-2025

Boring: 54



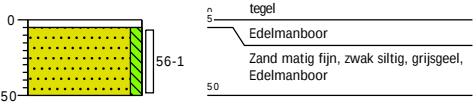
X: 241870,47
Y: 488208,31
Datum: 2-9-2025

Boring: 55



X: 241858,99
Y: 488190,70
Datum: 2-9-2025

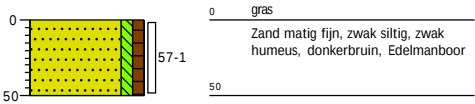
Boring: 56



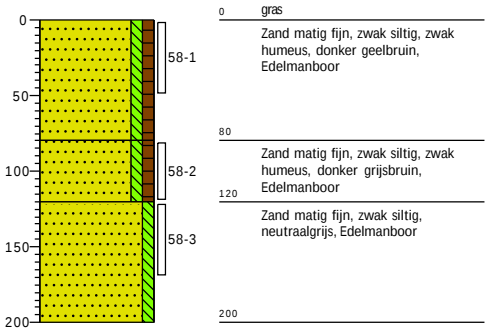
Datum: 2-9-2025

X: 241810,09
Y: 488204,08
Datum: 2-9-2025

Boring: 57



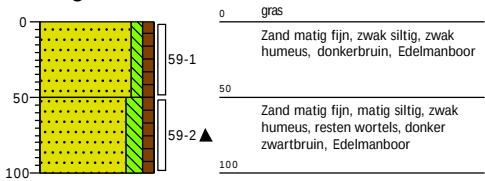
Boring: 58



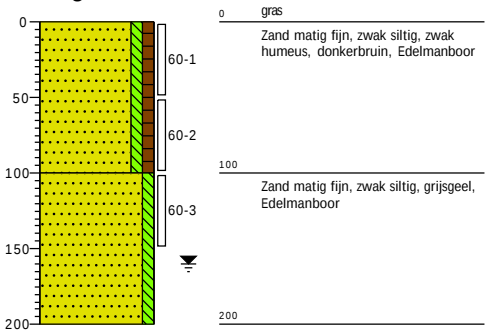
X: 241796,72
Y: 488203,74
Datum: 2-9-2025

X: 241800,57
Y: 488170,40
Datum: 2-9-2025
GWS: 160

Boring: 59

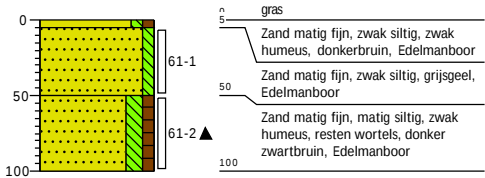


Boring: 60



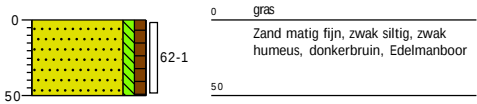
X: 241812,27
Y: 488170,31
Datum: 2-9-2025

Boring: 61



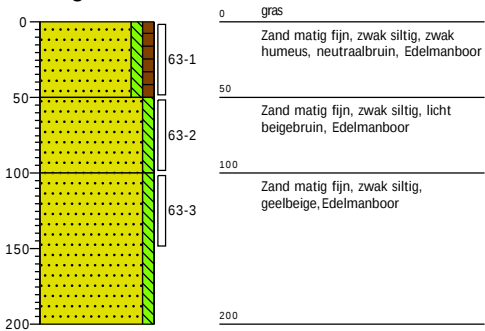
X: 241793,67
Y: 488142,93
Datum: 2-9-2025

Boring: 62



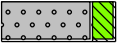
X: 241812,51
Y: 488140,93
Datum: 2-9-2025

Boring: 63

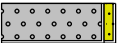


Legenda (conform NEN 5104)

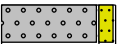
grind



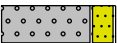
Grind, siltig



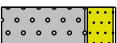
Grind, zwak zandig



Grind, matig zandig



Grind, sterk zandig



Grind, uiterst zandig

zand



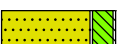
Zand, kleiig



Zand, zwak siltig



Zand, matig siltig



Zand, sterk siltig



Zand, uiterst siltig

veen



Veen, mineraalarm



Veen, zwak kleiig



Veen, sterk kleiig



Veen, zwak zandig

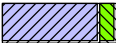


Veen, sterk zandig

klei



Klei, zwak siltig



Klei, matig siltig



Klei, sterk siltig



Klei, uiterst siltig



Klei, zwak zandig



Klei, matig zandig



Klei, sterk zandig

leem



Leem, zwak zandig



Leem, sterk zandig

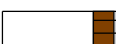
overige toevoegingen



zwak humeus



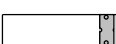
matig humeus



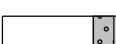
sterk humeus



zwak grindig



matig grindig



sterk grindig

geur



geen geur



zwakke geur



matige geur



sterke geur



uiterste geur

olie



geen olie-water reactie



zwakke olie-water reactie



matige olie-water reactie



sterke olie-water reactie



uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde



>0



>1



>10



>100



>1000



>10000

monsters



geroerd monster



ongeroerd monster



volumering

overig



bijzonder bestanddeel



Gemiddeld hoogste grondwaterstand



grondwaterstand



Gemiddeld laagste grondwaterstand



slib



water

Bijlage V

Analysecertificaten en overschrijdingstabellen

AL-West B.V.

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



Dumea AM
Heer Joost Stevelink
Bornsestraat 24
7597 NE SAASVELD

Klantnr: 35008640

Analyserapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Opdracht	1600054 Bodem / Eluaat
Opdrachtgever	35008640 Dumea AM
Opdrachtacceptatie	02.09.2025
Project	149452 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Geachte heer, mevrouw,

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

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

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

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

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

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

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1600054 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 312518-312535.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Arjen van Geffen, Tel. +31570788119
Klantenservice

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

Blad 1 van 12

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312518	01.09.2025 00:00	BM1
312519	01.09.2025 00:00	BM2
312520	02.09.2025 00:00	BM3
312521	01.09.2025 00:00	BM4
312522	01.09.2025 00:00	BM5

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	312518 BM1	312519 BM2	312520 BM3	312521 BM4	312522 BM5
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	93,7 ¹⁾	95,4 ¹⁾	89,6 ¹⁾	93,6 ¹⁾	91,4 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	312518 BM1	312519 BM2	312520 BM3	312521 BM4	312522 BM5
S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0 ⁶⁾	1,3	2,7	3,3	2,9

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	312518 BM1	312519 BM2	312520 BM3	312521 BM4	312522 BM5
S	Organische stof ⁶⁾	% Ds	1,0 ⁵⁾	0,9	3,8	2,8	1,8

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	312518 BM1	312519 BM2	312520 BM3	312521 BM4	312522 BM5
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	312518 BM1	312519 BM2	312520 BM3	312521 BM4	312522 BM5
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20 ⁶⁾	<20 ⁶⁾	<20 ⁶⁾	23	22
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾	3,1
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	5,7	<5,0 ⁶⁾	8,0	8,3	7,2
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,11	0,16	0,10	0,16	0,34
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	17	11	21	26	18
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0 ⁶⁾	<4,0 ⁶⁾	<4,0 ⁶⁾	<4,0 ⁶⁾	4,4
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	20	<20 ⁶⁾	25	28	22

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	312518 BM1	312519 BM2	312520 BM3	312521 BM4	312522 BM5
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾

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

Blad 2 van 12

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312518	01.09.2025 00:00	BM1
312519	01.09.2025 00:00	BM2
312520	02.09.2025 00:00	BM3
312521	01.09.2025 00:00	BM4
312522	01.09.2025 00:00	BM5

	Parameter	Eenheid	312518 BM1	312519 BM2	312520 BM3	312521 BM4	312522 BM5
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	0,070
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,39 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	312518 BM1	312519 BM2	312520 BM3	312521 BM4	312522 BM5
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	312518 BM1	312519 BM2	312520 BM3	312521 BM4	312522 BM5
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 138 ⁹⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	0,0012	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	Som PCB (7 Ballschmüter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0054 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

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

Blad 3 van 12



Analyserapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312523	02.09.2025 00:00	BM6
312524	02.09.2025 00:00	BM7
312525	02.09.2025 00:00	BM8
312526	02.09.2025 00:00	BM9
312527	01.09.2025 00:00	BM10

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		++ ²⁾	-- ³⁾	-- ³⁾	-- ³⁾	-- ³⁾
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	90,9 ¹⁾	90,7 ¹⁾	92,7 ¹⁾	92,1 ¹⁾	95,1 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0 ⁶⁾	3,2	1,5	1,2	-- ³⁾

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Organische stof ⁸⁾	% Ds	2,0 ⁵⁾	3,8	4,9	3,9	-- ³⁾

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	-- ³⁾

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20 ⁶⁾	27	24	<20 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	6,6	11	6,2	7,1	-- ³⁾
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05 ⁶⁾	0,08	0,06	0,07	-- ³⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	19	34	46	25	-- ³⁾
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0 ⁶⁾	<4,0 ⁶⁾	<4,0 ⁶⁾	<4,0 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	26	34	32	27	-- ³⁾

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	0,060	0,061	-- ³⁾
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	0,066	0,12	-- ³⁾

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

Blad 4 van 12

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312523	02.09.2025 00:00	BM6
312524	02.09.2025 00:00	BM7
312525	02.09.2025 00:00	BM8
312526	02.09.2025 00:00	BM9
312527	01.09.2025 00:00	BM10

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	0,079	.. ⁽³⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	0,054	.. ⁽³⁾
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	0,063	0,11	.. ⁽³⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	.. ⁽³⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	0,10	0,081	.. ⁽³⁾
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	0,067	0,13	.. ⁽³⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	<0,050 ⁽⁶⁾	.. ⁽³⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,35 ⁽⁴⁾	0,35 ⁽⁴⁾	0,53 ⁽⁴⁾	0,74 ⁽⁴⁾	.. ⁽³⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁽⁶⁾	<35 ⁽⁶⁾	<35 ⁽⁶⁾	<35 ⁽⁶⁾	<35 ⁽⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C10-C12 ^(*)	mg/kg Ds	<3 ⁽⁶⁾	<3 ⁽⁶⁾	<3 ⁽⁶⁾	<3 ⁽⁶⁾	<3 ⁽⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C12-C16 ^(*)	mg/kg Ds	<3 ⁽⁶⁾	<3 ⁽⁶⁾	<3 ⁽⁶⁾	5	<3 ⁽⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C16-C20 ^(*)	mg/kg Ds	<4 ⁽⁶⁾	<4 ⁽⁶⁾	<4 ⁽⁶⁾	<4 ⁽⁶⁾	<4 ⁽⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C20-C24 ^(*)	mg/kg Ds	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C24-C28 ^(*)	mg/kg Ds	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C28-C32 ^(*)	mg/kg Ds	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C32-C36 ^(*)	mg/kg Ds	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾
	Koolwaterstof fractie C36-C40 ^(*)	mg/kg Ds	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾	<5 ⁽⁶⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾
S	PCB 138 ⁽⁹⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾	<0,0010 ⁽⁶⁾

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

Blad 5 van 12

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312523	02.09.2025 00:00	BM6
312524	02.09.2025 00:00	BM7
312525	02.09.2025 00:00	BM8
312526	02.09.2025 00:00	BM9
312527	01.09.2025 00:00	BM10

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

Pesticiden (OCB's)

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	2,4-DDD (ortho, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	0,0015	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	4,4-DDD (para, para-DDD)	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	0,0049	<0,0010 ⁶⁾	0,0012	-- ³⁾
S	Som DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 ⁴⁾	0,0064	0,0014 ⁴⁾	0,0019 ⁴⁾	-- ³⁾
S	2,4-DDE (ortho, para-DDE)	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	4,4-DDE (para, para-DDE)	mg/kg Ds	0,0031	0,019	0,0016	0,0056	-- ³⁾
S	Som DDE (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0038 ⁴⁾	0,020 ⁴⁾	0,0023 ⁴⁾	0,0063 ⁴⁾	-- ³⁾
S	2,4-DDT (ortho, para-DDT)	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	0,0011	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	4,4-DDT (para, para-DDT)	mg/kg Ds	0,0013	0,0072	<0,0010 ⁶⁾	0,0031	-- ³⁾
S	Som DDT (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0020 ⁴⁾	0,0083	0,0014 ⁴⁾	0,0038 ⁴⁾	-- ³⁾
S	Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0072 ⁴⁾	0,034 ⁴⁾	0,0051 ⁴⁾	0,012 ⁴⁾	-- ³⁾
S	Aldrin	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Dieldrin	mg/kg Ds	0,0087	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	0,0063	-- ³⁾
S	Endrin	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Isodrin	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Telodrin	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Som Drins (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,010 ⁴⁾	0,0021 ⁴⁾	0,0021 ⁴⁾	0,0077 ⁴⁾	-- ³⁾
S	alfa-HCH	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	beta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	gamma-HCH	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	delta-HCH	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Som HCH (STI) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0028 ⁴⁾	0,0028 ⁴⁾	0,0028 ⁴⁾	0,0028 ⁴⁾	-- ³⁾
S	1,3-Hexachloorbutadieen	mg/kg Ds	<0,001 ⁶⁾	<0,001 ⁶⁾	<0,001 ⁶⁾	<0,001 ⁶⁾	-- ³⁾
S	cis-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	trans-Chloordaan	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Som Chloordaan (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 ⁴⁾	0,0014 ⁴⁾	0,0014 ⁴⁾	0,0014 ⁴⁾	-- ³⁾
S	cis-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	trans-Heptachloorepoxide	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	-- ³⁾
S	Som cis/trans- Heptachloorepoxide (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0014 ⁴⁾	0,0014 ⁴⁾	0,0014 ⁴⁾	0,0014 ⁴⁾	-- ³⁾

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

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312523	02.09.2025 00:00	BM6
312524	02.09.2025 00:00	BM7
312525	02.09.2025 00:00	BM8
312526	02.09.2025 00:00	BM9
312527	01.09.2025 00:00	BM10

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Heptachloor	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	.. ³⁾
S	alfa-Endosulfan	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	.. ³⁾
S	Som OCB landbodern (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,026 ⁴⁾	0,045 ⁴⁾	0,016 ⁴⁾	0,028 ⁴⁾	.. ³⁾

Chloorbenzenen

	Parameter	Eenheid	312523 BM6	312524 BM7	312525 BM8	312526 BM9	312527 BM10
S	Hexachloorbenzen (HCB)	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	.. ³⁾

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312528	01.09.2025 00:00	OM1
312529	01.09.2025 00:00	OM2
312530	01.09.2025 00:00	OM3
312531	02.09.2025 00:00	OM4

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	312528 OM1	312529 OM2	312530 OM3	312531 OM4
S	Voorbehandeling conform AS3000		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}
S	Droge stof	%	89,9 ¹⁾	89,6 ¹⁾	92,1 ¹⁾	88,9 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	312528 OM1	312529 OM2	312530 OM3	312531 OM4
S	Fractie < 2 µm	% Ds	1,2	1,2	2,2	2,5

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	312528 OM1	312529 OM2	312530 OM3	312531 OM4
S	Organische stof ⁸⁾	% Ds	1,9	2,9	1,8	2,8

Voorbehandeling metalen analyse

	Parameter	Eenheid	312528 OM1	312529 OM2	312530 OM3	312531 OM4
S	Koningswater ontsluiting		++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}	++ ^{1),2)}

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

Blad 7 van 12

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312528	01.09.2025 00:00	OM1
312529	01.09.2025 00:00	OM2
312530	01.09.2025 00:00	OM3
312531	02.09.2025 00:00	OM4

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	312528 OM1	312529 OM2	312530 OM3	312531 OM4
S	Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20 ⁶⁾	<20 ⁶⁾	25	<20 ⁶⁾
S	Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾
S	Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾	3,2	<3,0 ⁶⁾
S	Koper (Cu)	mg/kg Ds	<5,0 ⁶⁾	<5,0 ⁶⁾	6,7	<5,0 ⁶⁾
S	Kwik (Hg)	mg/kg Ds	0,06	<0,05 ⁶⁾	0,24	<0,05 ⁶⁾
S	Lood (Pb)	mg/kg Ds	10	12	28	14
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾
S	Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	4,2	<4,0 ⁶⁾	4,9	<4,0 ⁶⁾
S	Zink (Zn)	mg/kg Ds	23	<20 ⁶⁾	<20 ⁶⁾	26

PAK (AS3000)

	Parameter	Eenheid	312528 OM1	312529 OM2	312530 OM3	312531 OM4
S	Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Chryseen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S	Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

	Parameter	Eenheid	312528 OM1	312529 OM2	312530 OM3	312531 OM4
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C12-C16*)	mg/kg Ds	5	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C20-C24*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C24-C28*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾

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

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312528	01.09.2025 00:00	OM1
312529	01.09.2025 00:00	OM2
312530	01.09.2025 00:00	OM3
312531	02.09.2025 00:00	OM4

	Parameter	Eenheid	312528 OM1	312529 OM2	312530 OM3	312531 OM4
	Koolwaterstoffractie C28-C32*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C32-C36*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
	Koolwaterstoffractie C36-C40*)	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	312528 OM1	312529 OM2	312530 OM3	312531 OM4
S	PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 138 ⁹⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S	Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312532	02.09.2025 00:00	OM5
312533	01.09.2025 00:00	OM6
312534	02.09.2025 00:00	OM7
312535	02.09.2025 00:00	OM8

Algemene monstervoorbehandeling

	Parameter	Eenheid	312532 OM5	312533 OM6	312534 OM7	312535 OM8
S	Voorbehandeling conform AS3000		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)
S	Droge stof	%	90,3 ¹⁾	93,6 ¹⁾	82,0 ¹⁾	88,7 ¹⁾

Fracties (sedigraaf)

	Parameter	Eenheid	312532 OM5	312533 OM6	312534 OM7	312535 OM8
S	Fractie < 2 µm	% Ds	1,8	<1,0 ⁶⁾	3,1	3,9

Klassiek Chemische Analyses

	Parameter	Eenheid	312532 OM5	312533 OM6	312534 OM7	312535 OM8
S	Organische stof ⁸⁾	% Ds	1,9	1,0 ⁵⁾	3,8	2,7

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

Blad 9 van 12

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312532	02.09.2025 00:00	OM5
312533	01.09.2025 00:00	OM6
312534	02.09.2025 00:00	OM7
312535	02.09.2025 00:00	OM8

Voorbehandeling metalen analyse

Parameter	Eenheid	312532 OM5	312533 OM6	312534 OM7	312535 OM8
S Koningswater ontsluiting		++1),2)	++1),2)	++1),2)	++1),2)

Metalen (AS3000)

Parameter	Eenheid	312532 OM5	312533 OM6	312534 OM7	312535 OM8
S Barium (Ba)	mg/kg Ds	<20 ⁶⁾	<20 ⁶⁾	31	22
S Cadmium (Cd)	mg/kg Ds	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾	<0,20 ⁶⁾
S Kobalt (Co)	mg/kg Ds	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾	<3,0 ⁶⁾
S Koper (Cu)	mg/kg Ds	5,8	<5,0 ⁶⁾	<5,0 ⁶⁾	<5,0 ⁶⁾
S Kwik (Hg)	mg/kg Ds	<0,05 ⁶⁾	<0,05 ⁶⁾	<0,05 ⁶⁾	<0,05 ⁶⁾
S Lood (Pb)	mg/kg Ds	15	<10 ⁶⁾	27	14
S Molybdeen (Mo)	mg/kg Ds	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾	<1,5 ⁶⁾
S Nikkel (Ni)	mg/kg Ds	<4,0 ⁶⁾	<4,0 ⁶⁾	<4,0 ⁶⁾	<4,0 ⁶⁾
S Zink (Zn)	mg/kg Ds	<20 ⁶⁾	<20 ⁶⁾	45	<20 ⁶⁾

PAK (AS3000)

Parameter	Eenheid	312532 OM5	312533 OM6	312534 OM7	312535 OM8
S Anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Benzo(a)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Chryseen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Fenanthreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Fluorantheen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾	<0,050 ⁶⁾
S Som PAK (VROM) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾	0,35 ⁴⁾

Minerale olie (AS3000/AS3200)

Parameter	Eenheid	312532 OM5	312533 OM6	312534 OM7	312535 OM8
S Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾	<35 ⁶⁾
S Koolwaterstof fractie C10-C12*)	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
S Koolwaterstof fractie C12-C16*)	mg/kg Ds	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾	<3 ⁶⁾
S Koolwaterstof fractie C16-C20*)	mg/kg Ds	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾	<4 ⁶⁾

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

Blad 10 van 12

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1600054 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Datum monstername	Monster beschrijving
312532	02.09.2025 00:00	OM5
312533	01.09.2025 00:00	OM6
312534	02.09.2025 00:00	OM7
312535	02.09.2025 00:00	OM8

Parameter	Eenheid	312532 OM5	312533 OM6	312534 OM7	312535 OM8
Koolwaterstoffractie C20-C24 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C24-C28 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C28-C32 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C32-C36 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾
Koolwaterstoffractie C36-C40 ^{*)}	mg/kg Ds	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾	<5 ⁶⁾

Polychloorbifenylen (AS3000)

Parameter	Eenheid	312532 OM5	312533 OM6	312534 OM7	312535 OM8
S PCB 28	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 52	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 101	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 118	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 138 ⁹⁾	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 153	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S PCB 180	mg/kg Ds	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾	<0,0010 ⁶⁾
S Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾	0,0049 ⁴⁾

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

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

³⁾ "--" Geeft "niet aangevraagd" aan.

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

⁵⁾ Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

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

⁷⁾ Alle resultaten zijn gebaseerd op de droge stof (DS), behalve de analyten die zijn gemarkeerd met het teken ⁷⁾ die zijn gebaseerd op de oorspronkelijke stof (OS).

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

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

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 03.09.2025

Einde van de test: 08.09.2025

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

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

Blad 11 van 12

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



AL-West B.V.

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



Analyserapport 1600054 2025-209 BJJ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 09.09.2025

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Arjen van Geffen, Tel. +31570788119
Klantenservice

Lijst van methoden

conform Protocolen AS 3000

Voorbehandeling conform AS3000 • Organische stof⁽⁸⁾ • Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Anthracen • Benzo(a)anthracen • Benzo(a)pyreen • Benzo(ghi)perylene • Benzo(k)fluorantheen • Chryseen • Fenanthreen • Fluorantheen • Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen • Naftaleen • Som PAK (VROM) (Factor 0,7) • Koolwaterstof fractie C10-C40 • PCB 28 • PCB 52 • PCB 101 • PCB 118 • PCB 138⁽⁹⁾ • PCB 153 • PCB 180 • Som PCB (7 Ballschmutter) (Factor 0,7) • 2,4-DDD (ortho, para-DDD) • 4,4-DDD (para, para-DDD) • Som DDD (Factor 0,7) • 2,4-DDE (ortho, para-DDE) • 4,4-DDE (para, para-DDE) • Som DDE (Factor 0,7) • 2,4-DDT (ortho, para-DDT) • 4,4-DDT (para, para-DDT) • Som DDT (Factor 0,7) • Som DDT/DDE/DDD (Factor 0,7) • Aldrin • Dieldrin • Endrin • Isodrin • Telodrin • Som Drins (STI) (Factor 0,7) • alfa-HCH • beta-HCH • gamma-HCH • delta-HCH • Som HCH (STI) (Factor 0,7) • 1,3-Hexachloorbutadieen • cis-Chloordaan • trans-Chloordaan • Som Chloordaan (Factor 0,7) • cis-Heptachloorepoxide • trans-Heptachloorepoxide • Som cis/trans-Heptachloorepoxide (Factor 0,7) • Heptachloor • alfa-Endosulfan • Som OCB landbodem (Factor 0,7) • Hexachloorbenzeen (HCB)

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

Droge stof

eigen methode^(*)

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

Protocolen AS 3000 / Protocolen AS 3200

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

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

Blad 12 van 12

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer

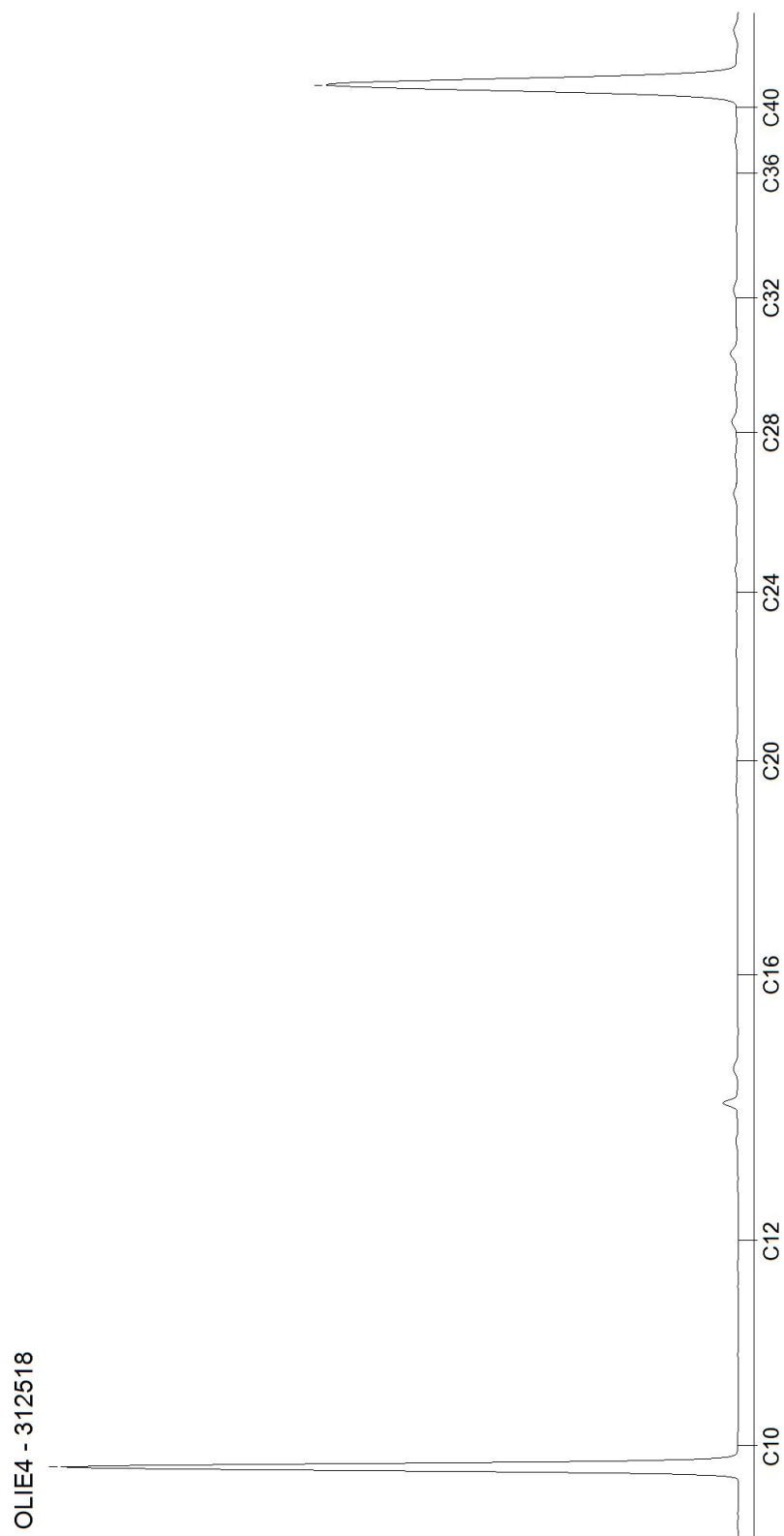


AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312518, created at 05.09.2025 08:14:15

Monster beschrijving: BM1

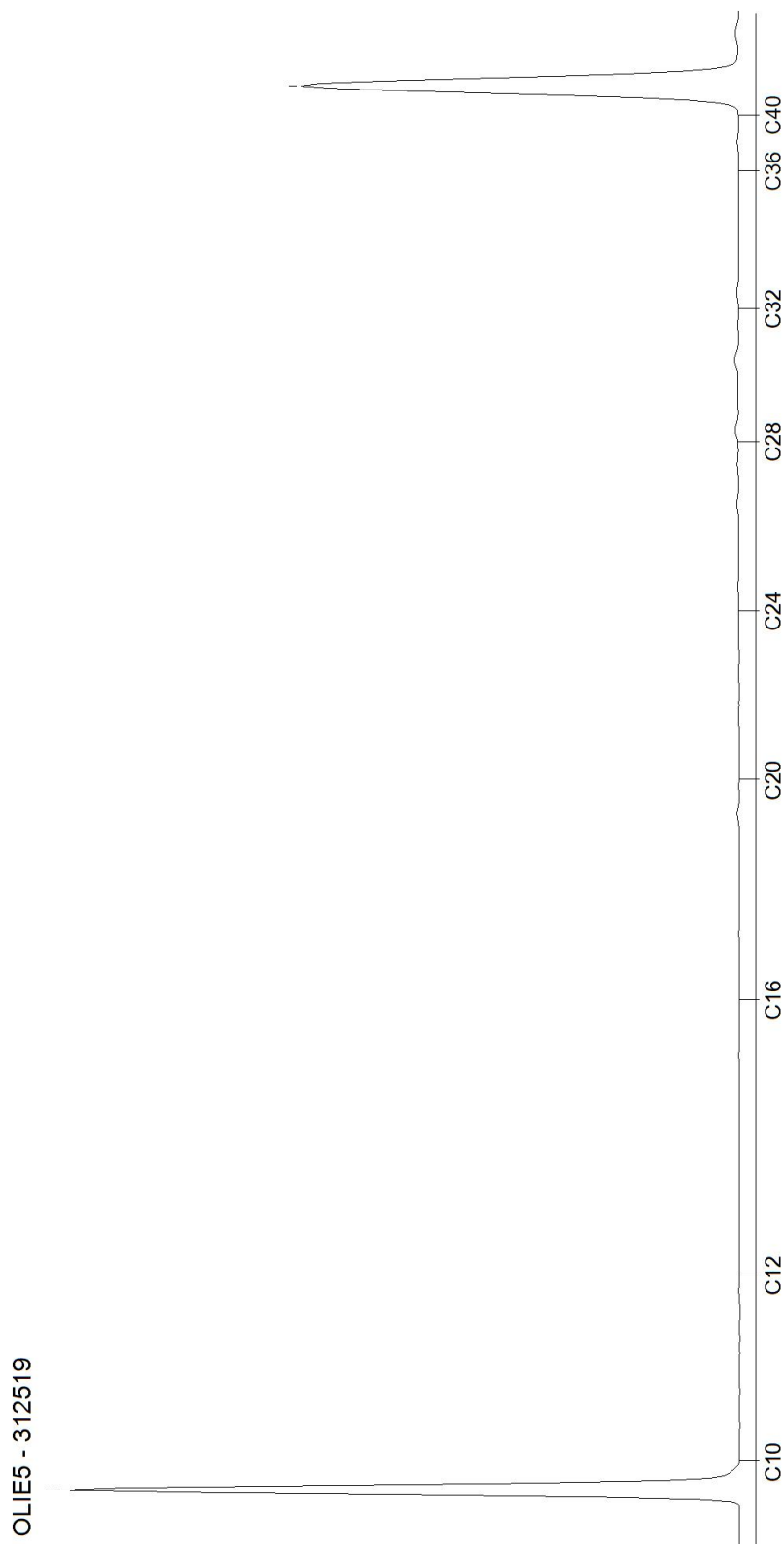


AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312519, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: BM2



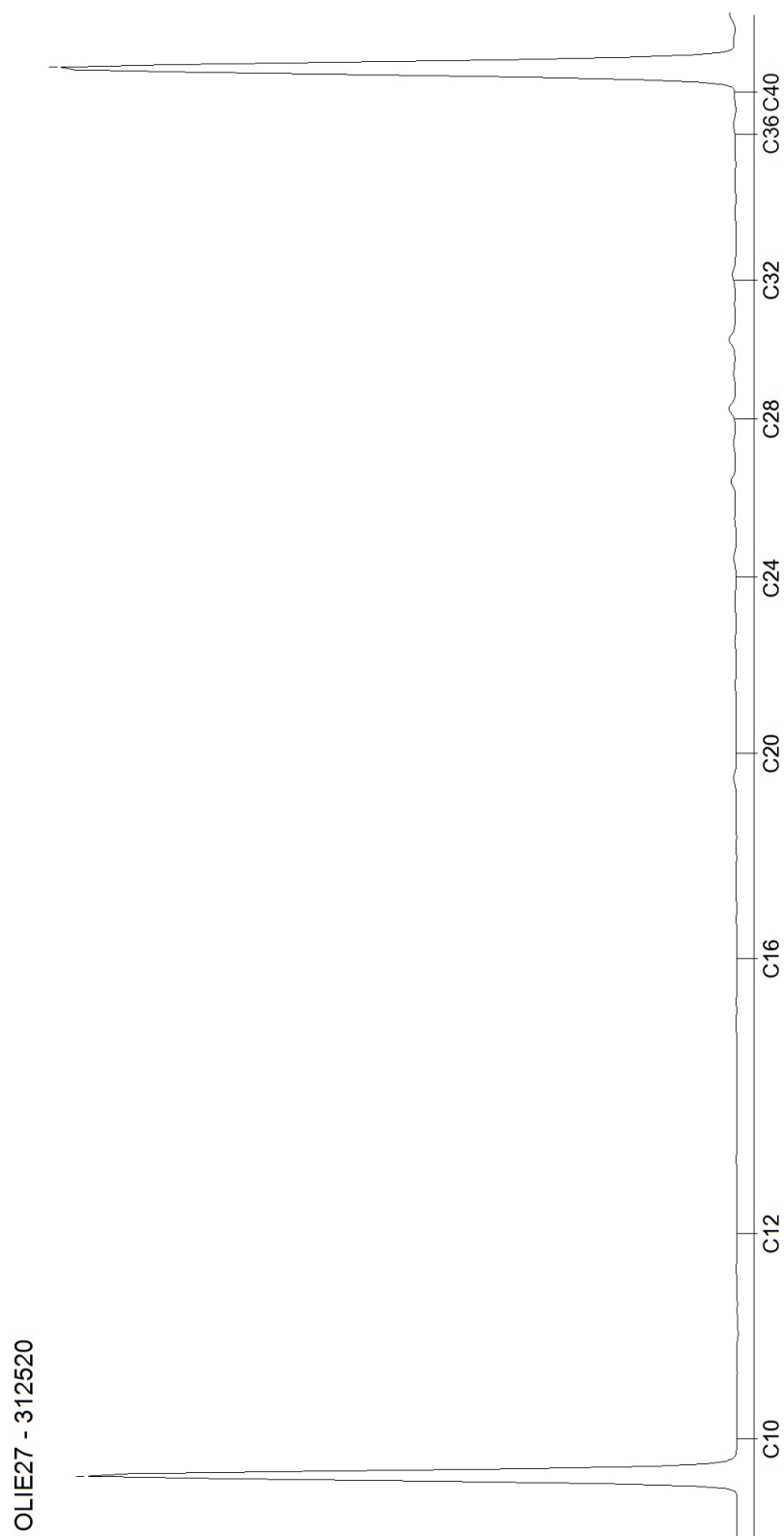
Blad 2 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312520, created at 05.09.2025 08:58:15

Monster beschrijving: BM3



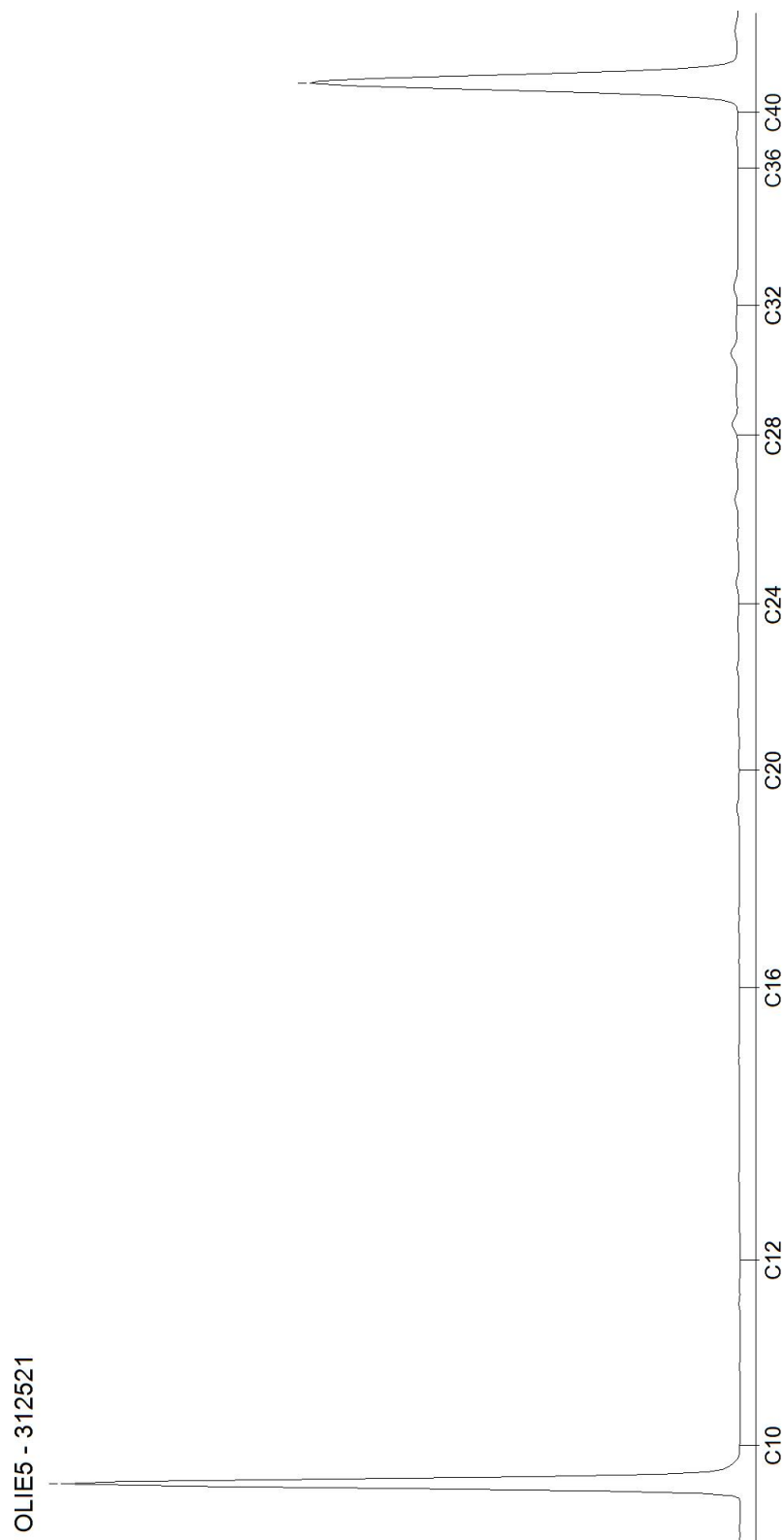
Blad 3 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312521, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: BM4



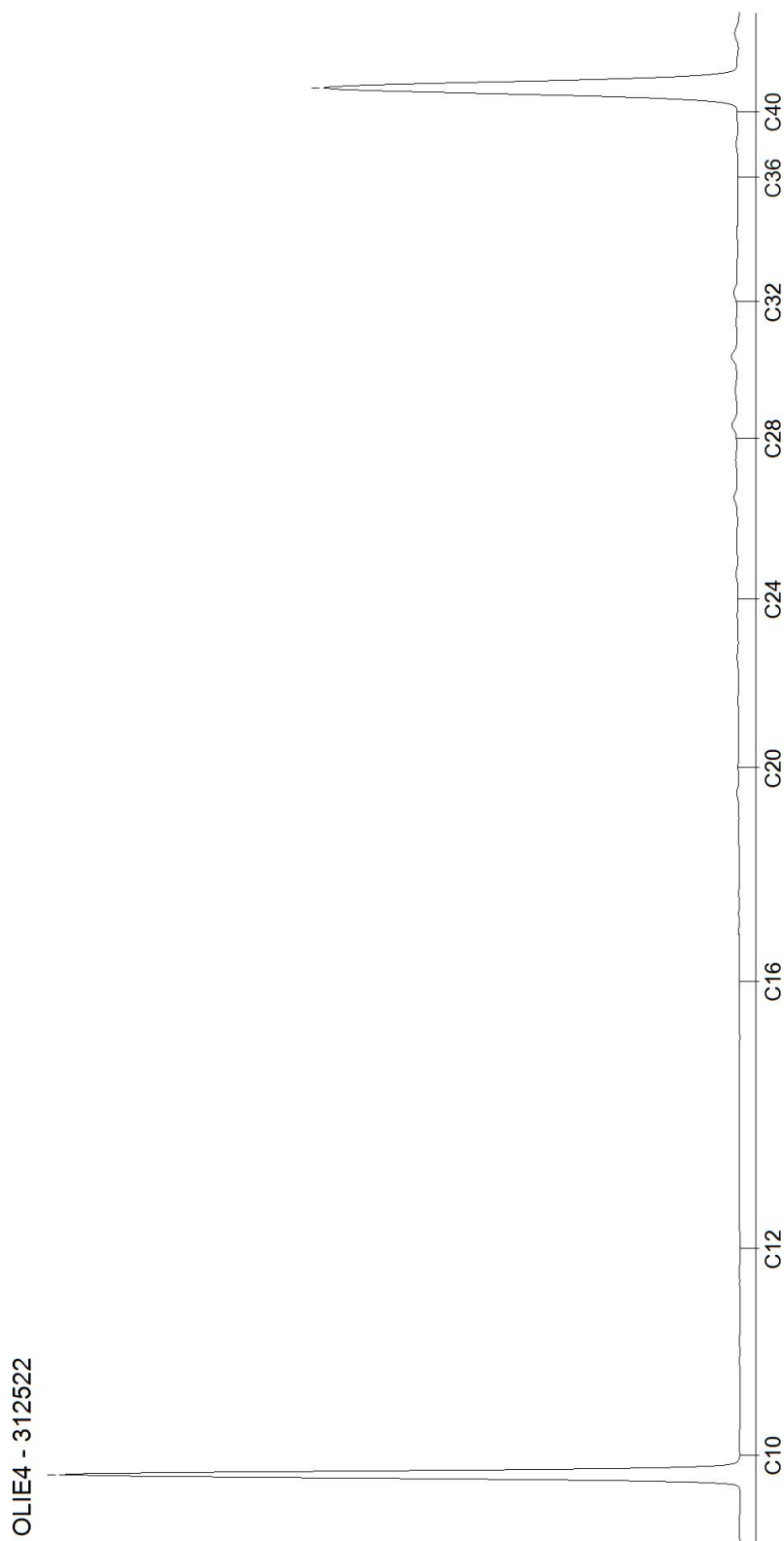
Blad 4 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312522, created at 05.09.2025 08:14:15

Monster beschrijving: BM5



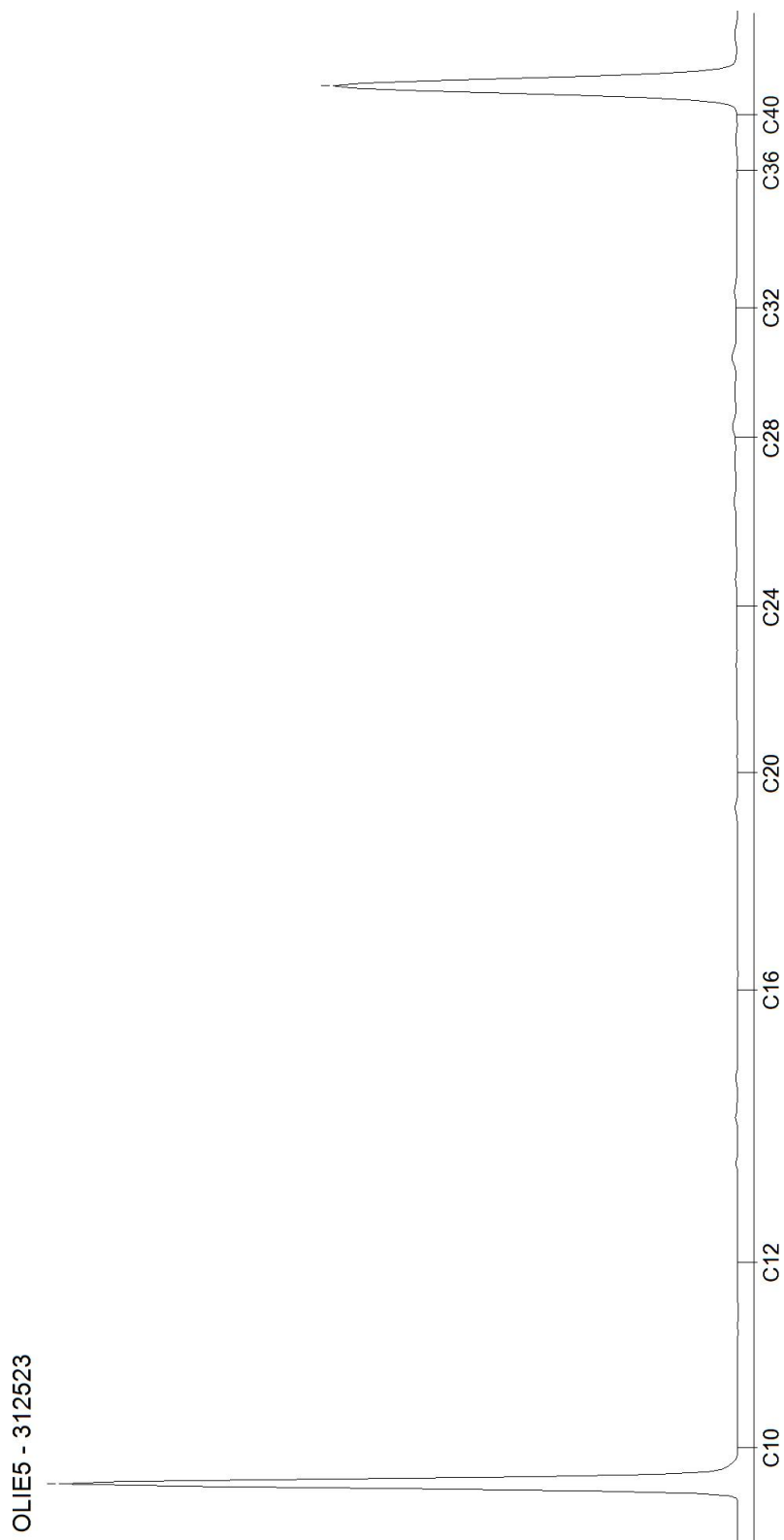
Blad 5 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312523, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: BM6



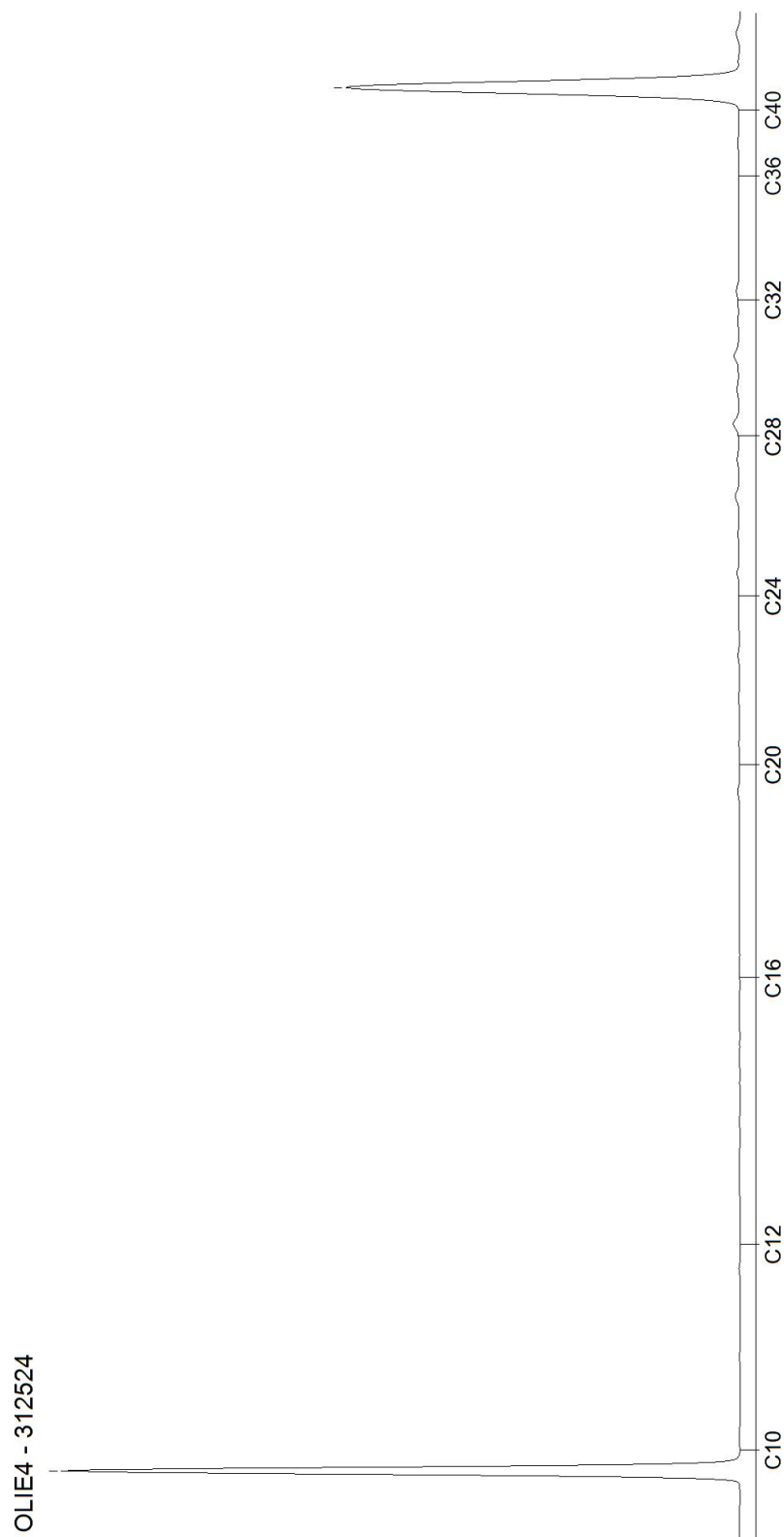
Blad 6 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312524, created at 05.09.2025 08:14:15

Monster beschrijving: BM7



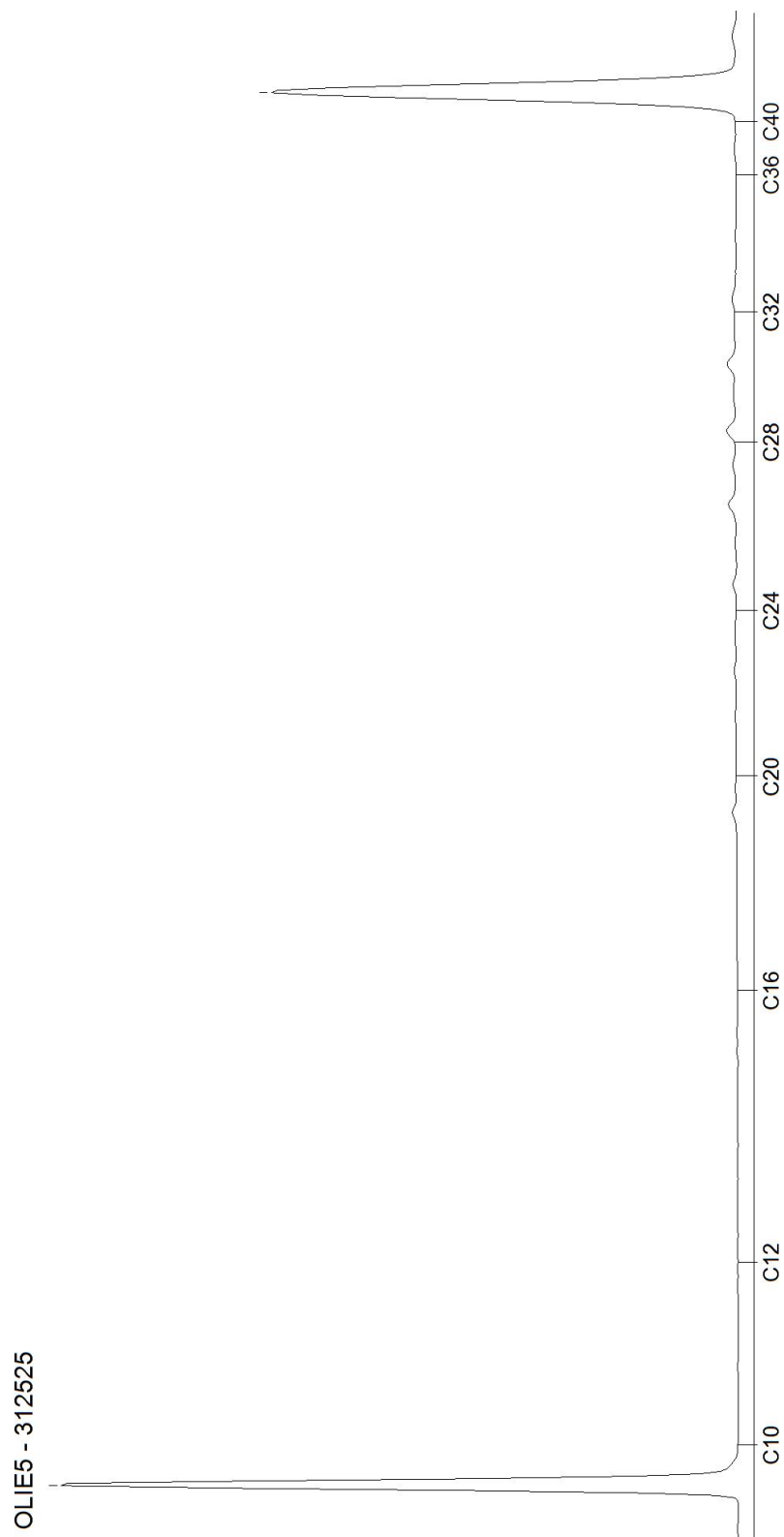
Blad 7 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312525, created at 04.09.2025 14:27:05

Monster beschrijving: BM8



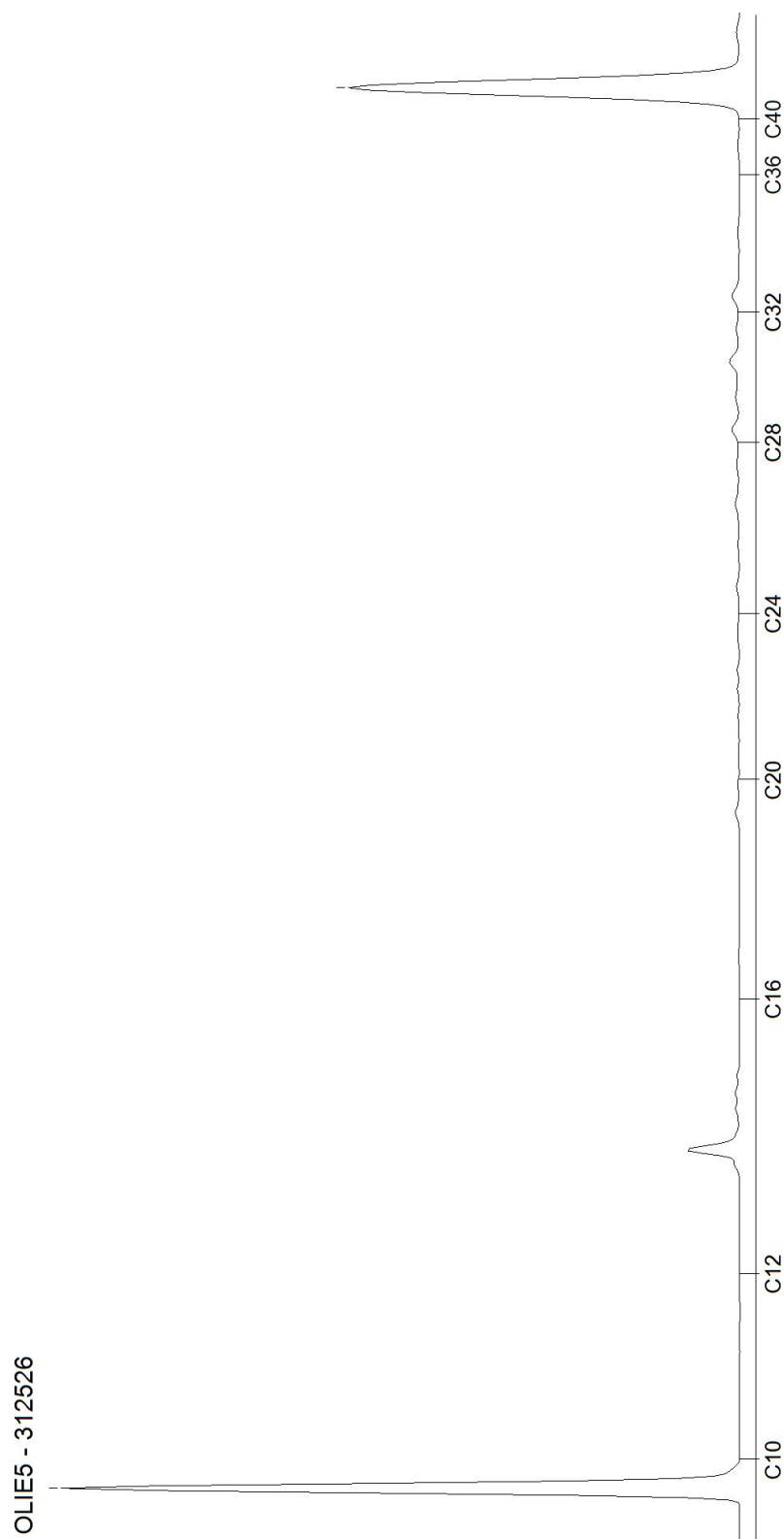
Blad 8 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312526, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: BM9



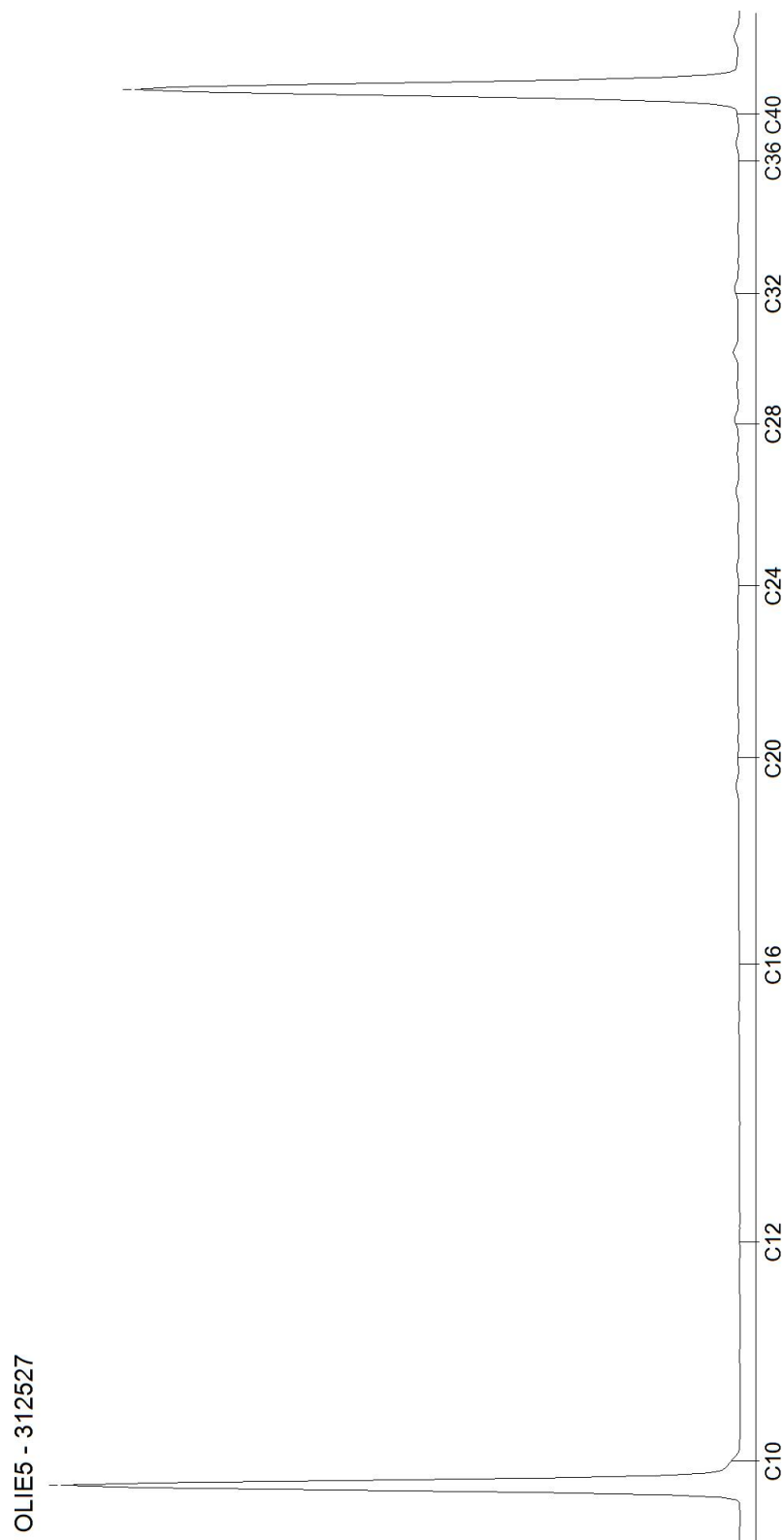
Blad 9 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312527, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: BM10



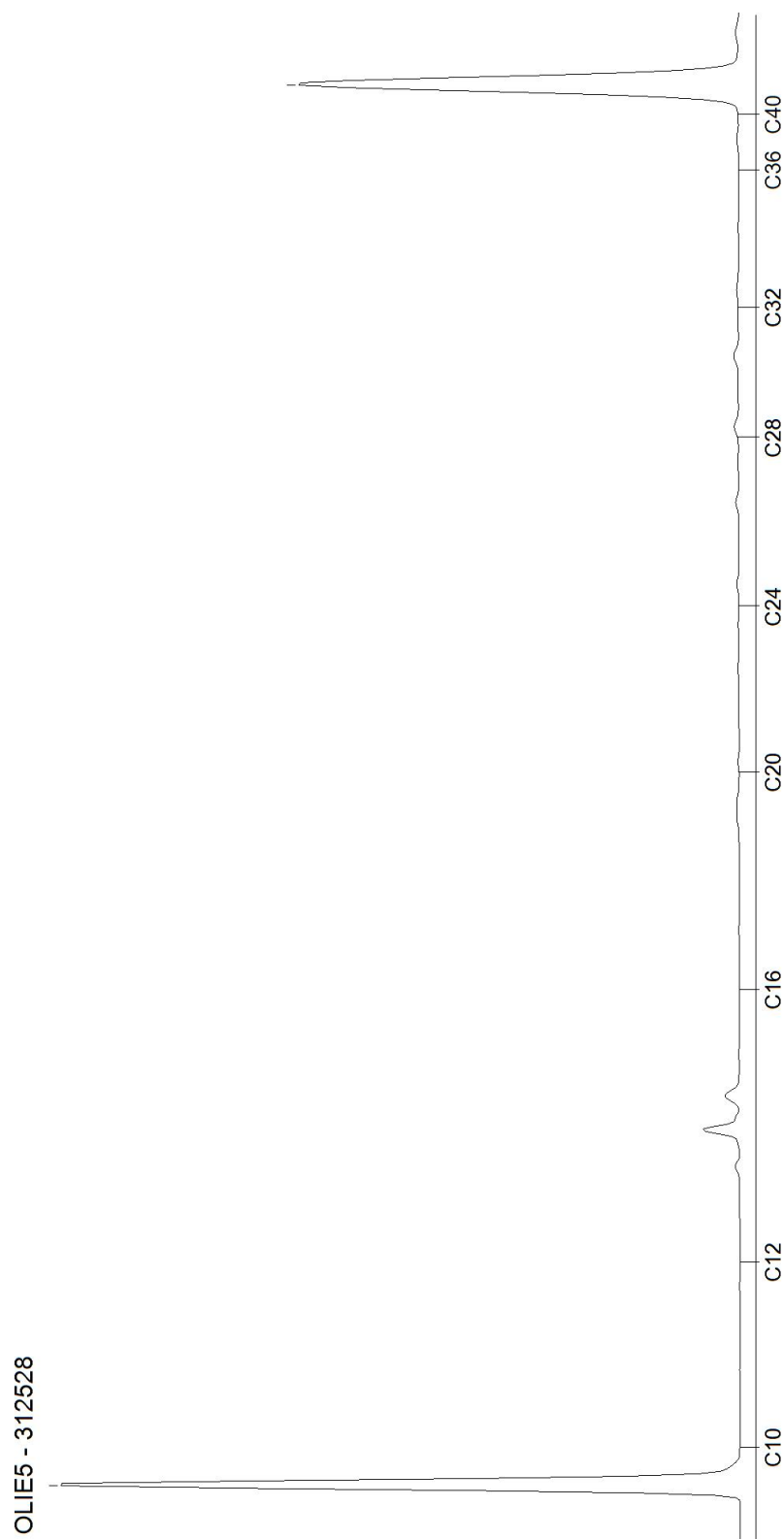
Blad 10 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312528, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: OM1



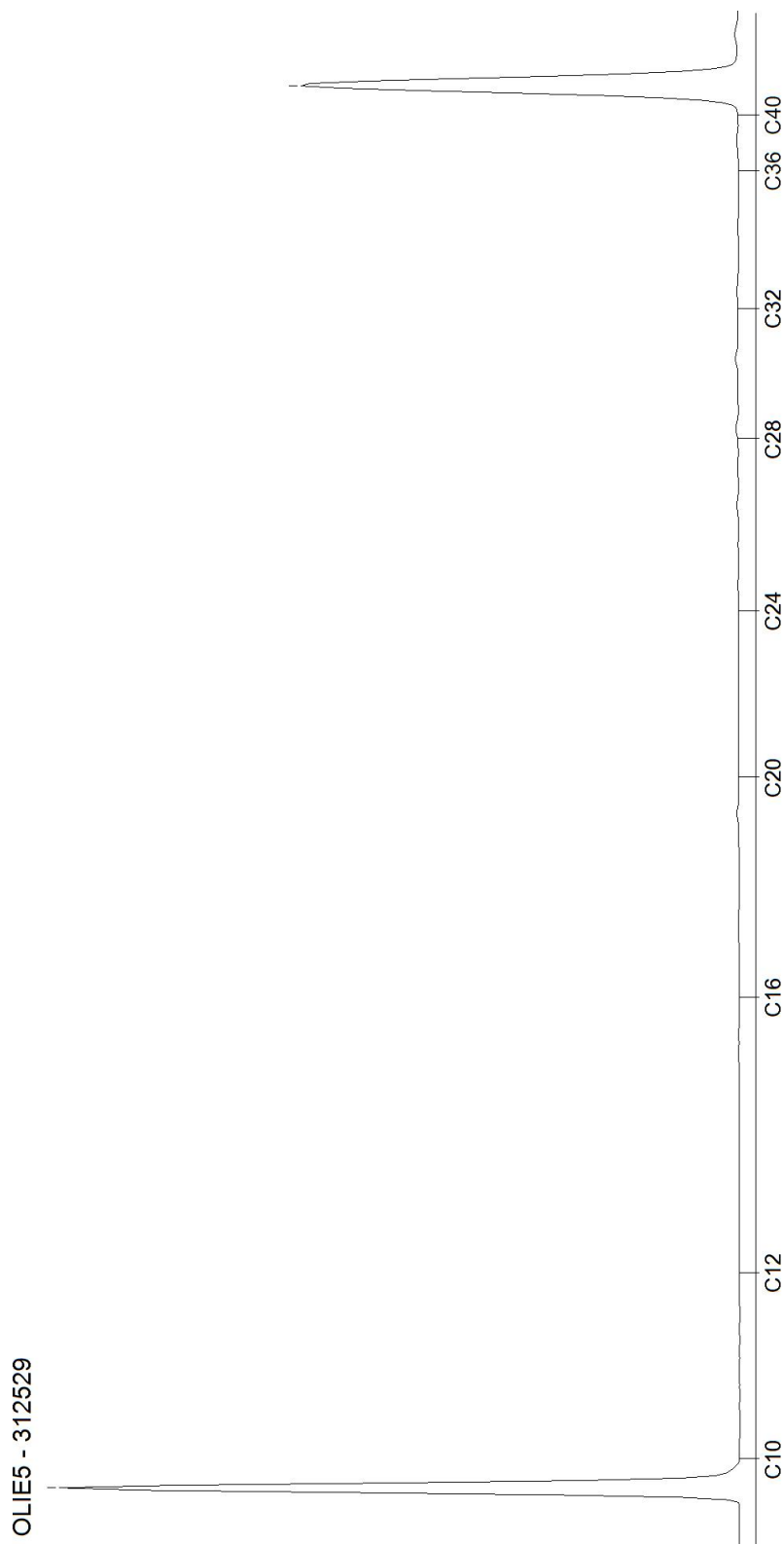
Blad 11 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312529, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: OM2



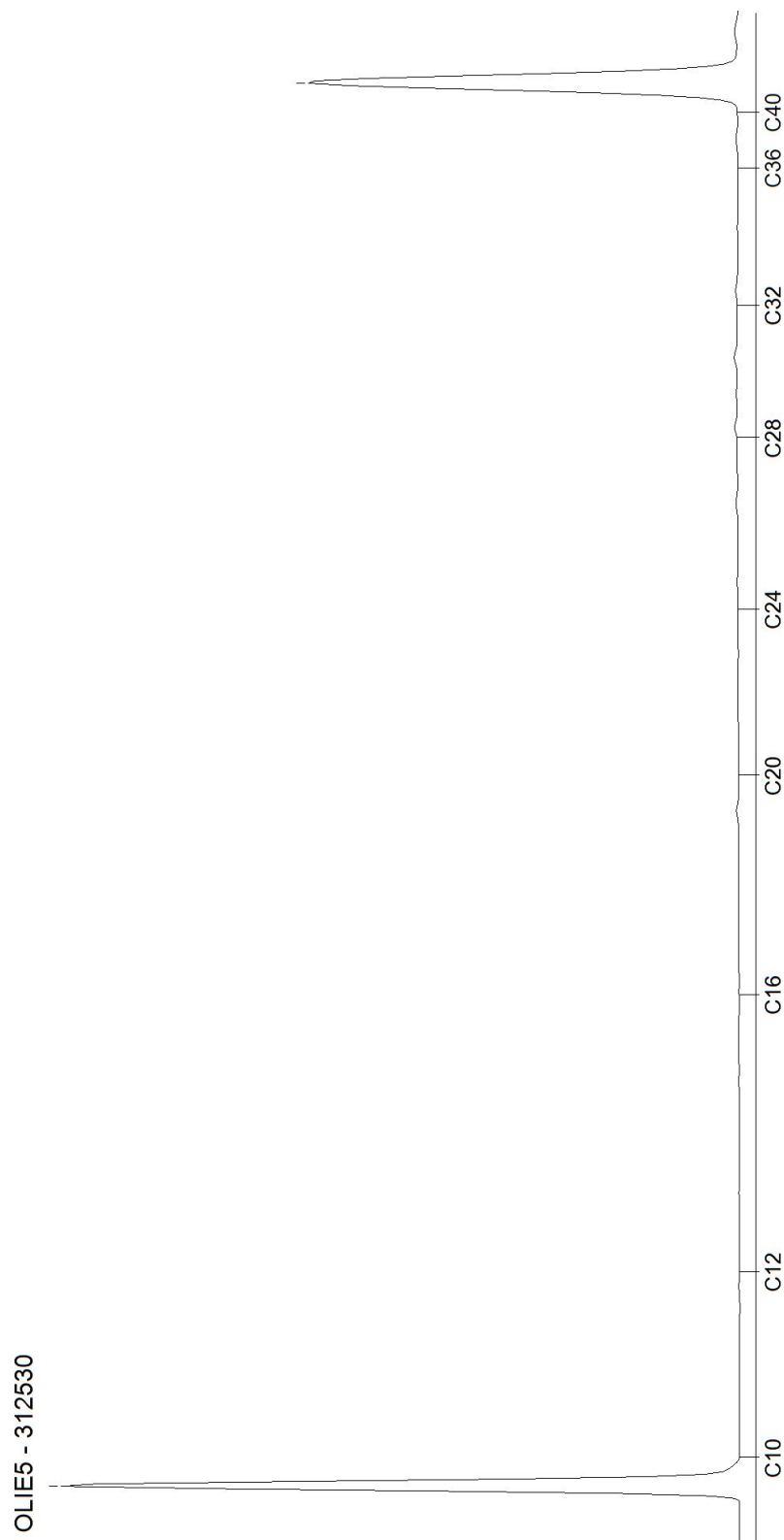
Blad 12 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312530, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: OM3

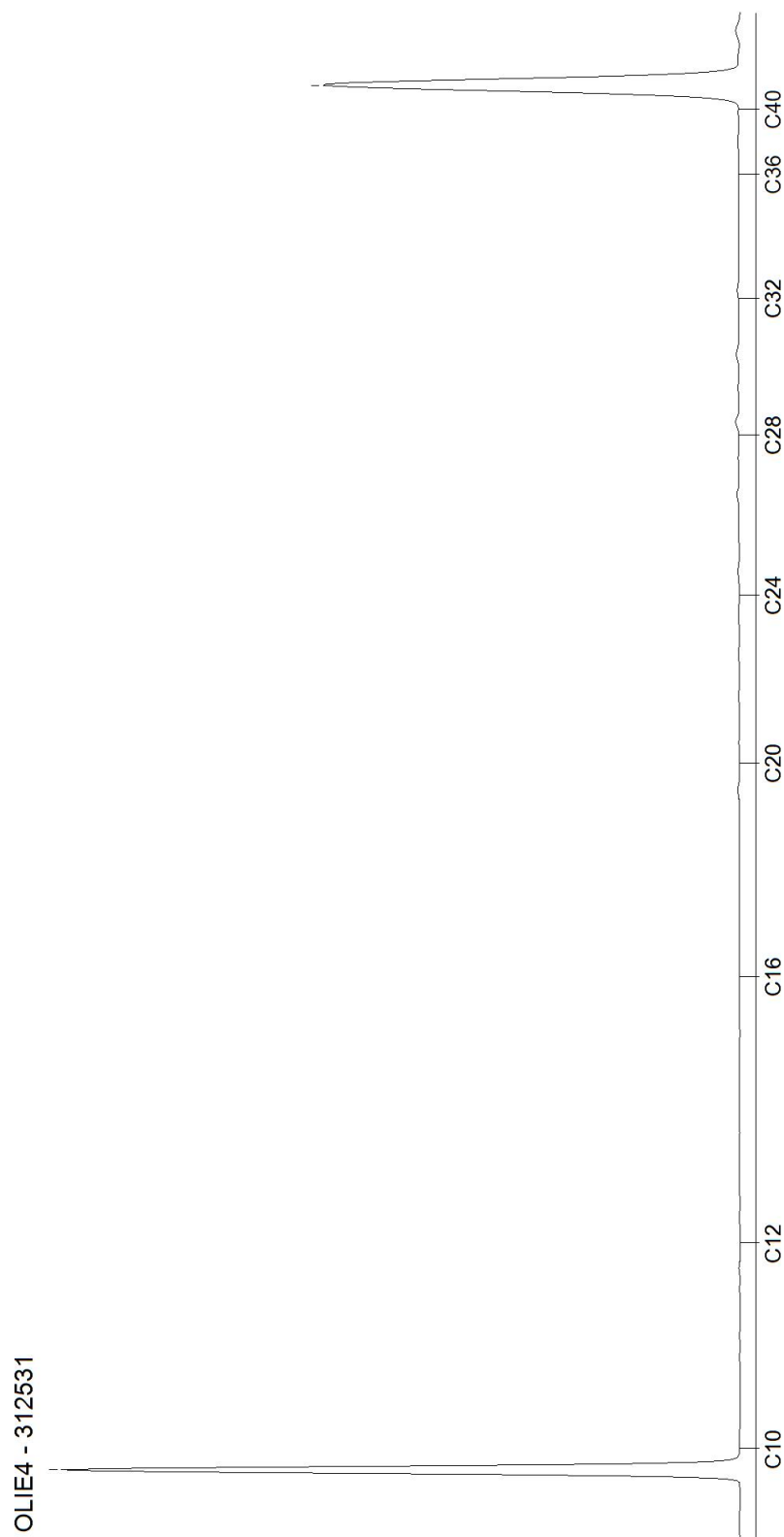


AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312531, created at 05.09.2025 08:14:15

Monster beschrijving: OM4

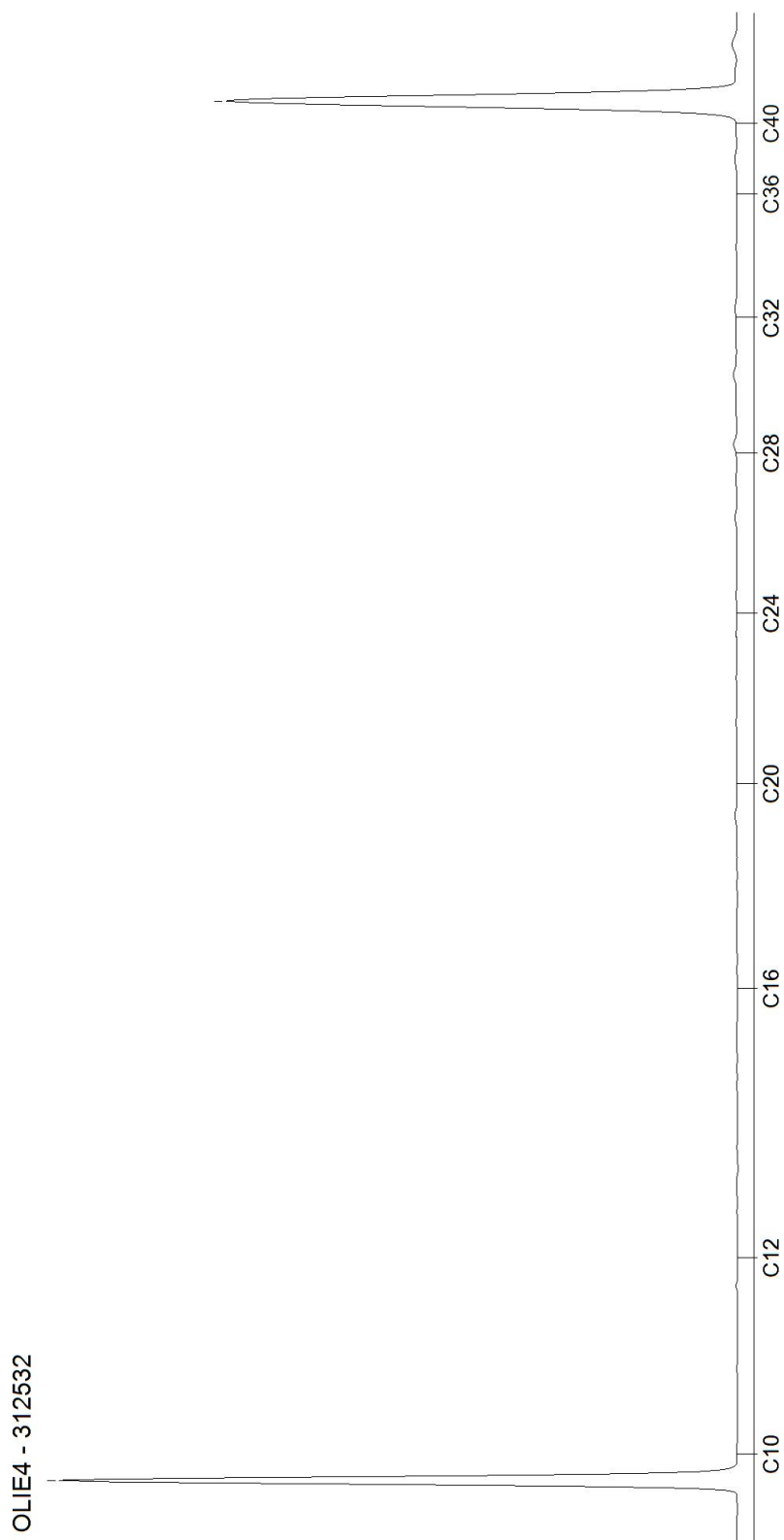


AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312532, created at 05.09.2025 08:14:16

Monster beschrijving: OM5



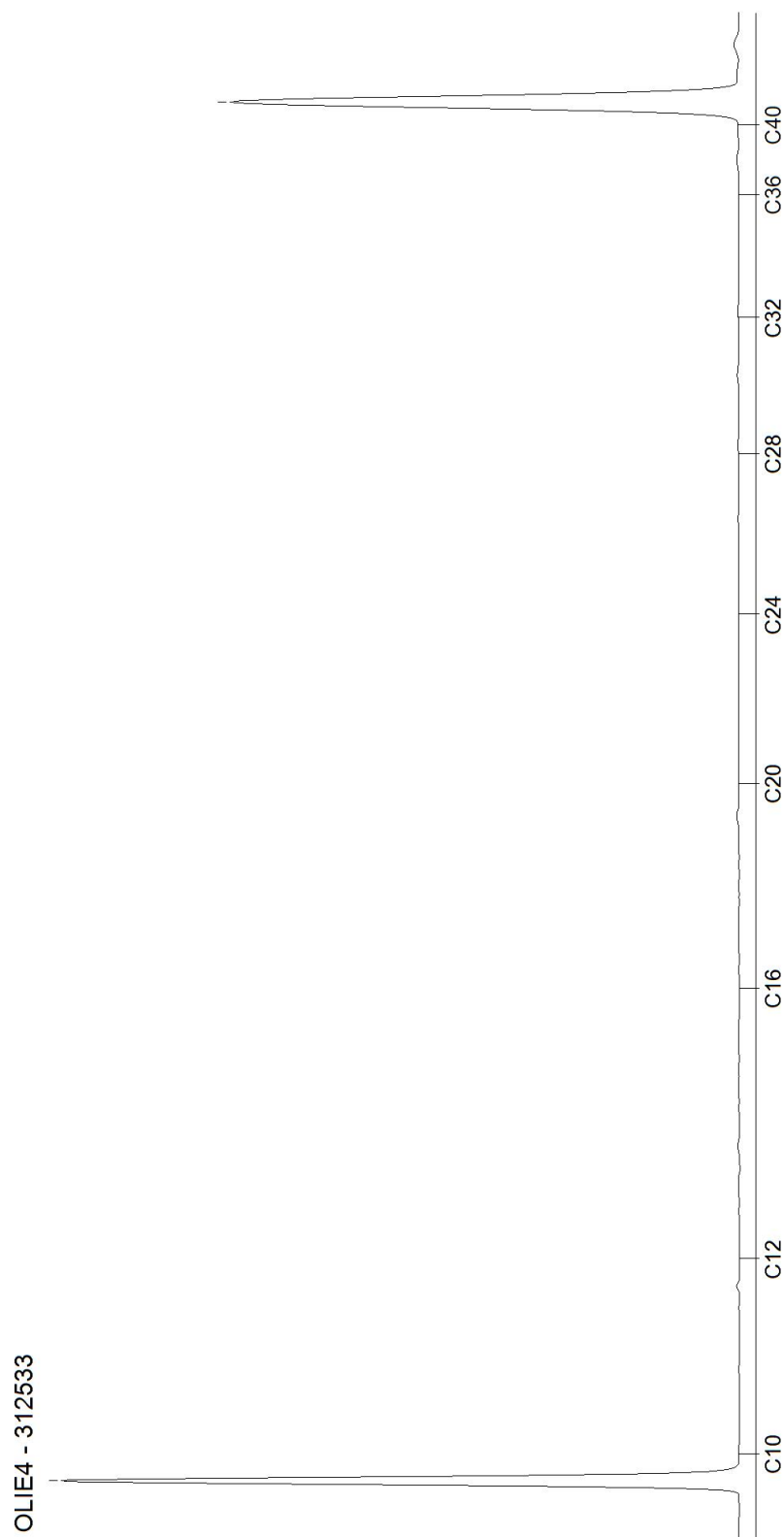
Blad 15 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312533, created at 05.09.2025 08:14:16

Monster beschrijving: OM6



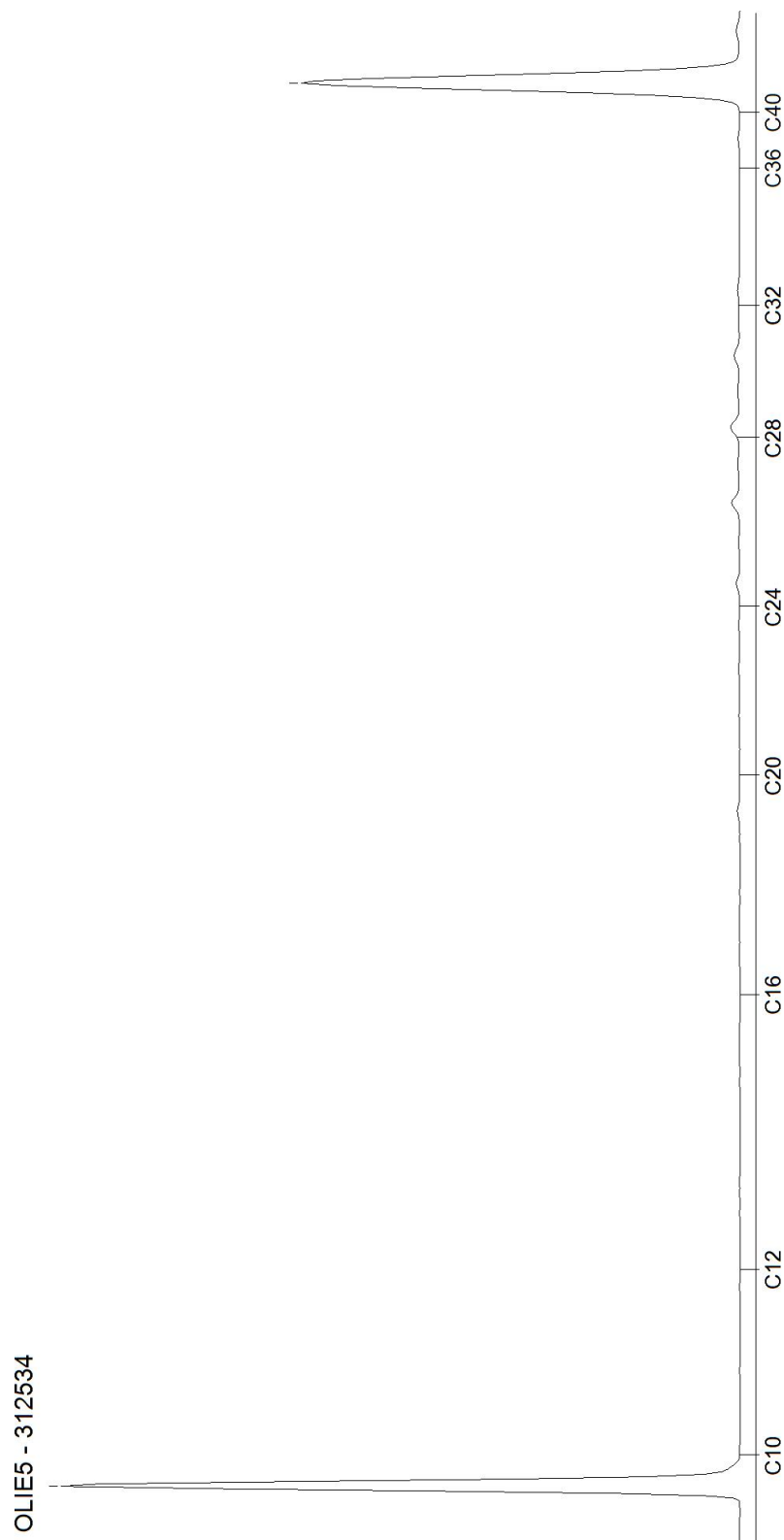
Blad 16 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312534, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: OM7



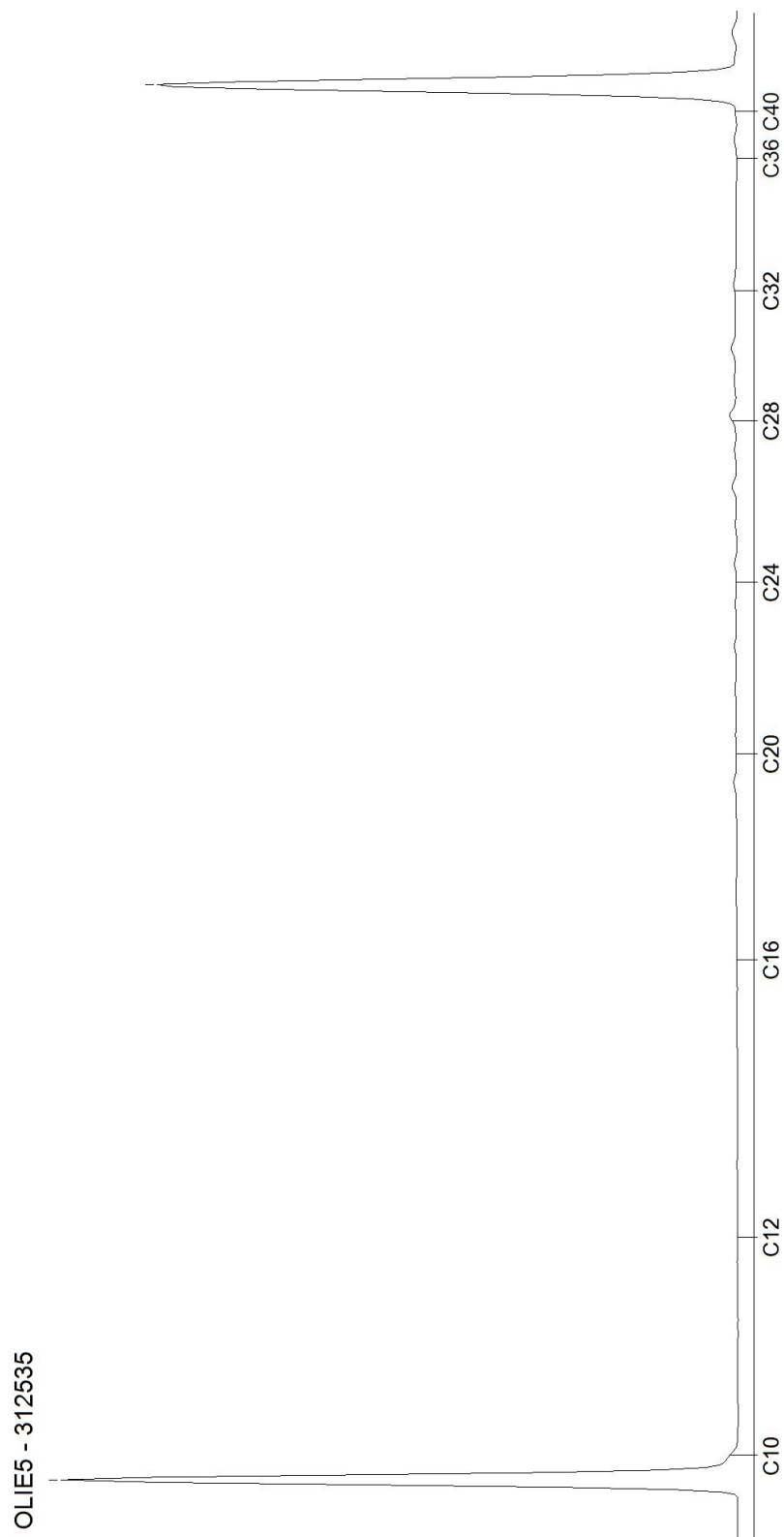
Blad 17 van 18

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1600054, Analysis No. 312535, created at 05.09.2025 07:28:51

Monster beschrijving: OM8



Blad 18 van 18

AL-West B.V.

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



Dumea AM
Dhr. Joost Stevelink
Bornsestraat 24
7597 NE SAASVELD

Klantnr: 35008640

Analyserapport 1602769 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 16.09.2025

Opdracht	1602769 Water
Opdrachtgever	35008640 Dumea AM
Opdrachtacceptatie	09.09.2025
Project	149452 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Geachte heer, mevrouw,

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

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

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

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

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

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

Dit analyserapport met opdrachtnummer 1602769 en analyserapportversie 1 bevat de analyse(s) van monsternummer(s) 327672-327676.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Arjen van Geffen, Tel. +31570788119
Klantenservice

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

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 1 van 4

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analyserapport 1602769 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 16.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
327672	01-wm1	09.09.2025 00:00
327673	14-wm1	09.09.2025 00:00
327674	15-wm1	09.09.2025 00:00
327675	39-wm1	09.09.2025 00:00
327676	40-wm1	09.09.2025 00:00

Metalen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	327672 01-wm1	327673 14-wm1	327674 15-wm1	327675 39-wm1	327676 40-wm1
S	Barium (Ba)	µg/l	26	20	63	<20 ²⁾	<20 ²⁾
S	Cadmium (Cd)	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	Kobalt (Co)	µg/l	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾	6,1	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾
S	Koper (Cu)	µg/l	2,5	13	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾
S	Kwik (Hg)	µg/l	<0,050 ²⁾	<0,050 ²⁾	<0,050 ²⁾	<0,050 ²⁾	<0,050 ²⁾
S	Lood (Pb)	µg/l	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾
S	Molybdeen (Mo)	µg/l	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾	2,7	<2,0 ²⁾	<2,0 ²⁾
S	Nikkel (Ni)	µg/l	3,4	<3,0 ²⁾	9,8	<3,0 ²⁾	<3,0 ²⁾
S	Zink (Zn)	µg/l	<10 ²⁾	<10 ²⁾	10	<10 ²⁾	<10 ²⁾

Aromaten (AS3000)

	Parameter	Eenheid	327672 01-wm1	327673 14-wm1	327674 15-wm1	327675 39-wm1	327676 40-wm1
S	Benzeen	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	Tolueen	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	Ethylbenzeen	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	m,p-Xyleen	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	ortho-Xyleen	µg/l	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾
S	Som Xylenen (Factor 0,7)	µg/l	0,21 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0,21 ¹⁾
S	Naftaleen	µg/l	<0,060 ^{2),3)}	<0,020 ²⁾	<0,020 ²⁾	<0,060 ^{2),3)}	<0,020 ²⁾
S	Styreen	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾

Chloorhoudende koolwaterstoffen (AS3000)

	Parameter	Eenheid	327672 01-wm1	327673 14-wm1	327674 15-wm1	327675 39-wm1	327676 40-wm1
S	Dichloormethaan	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾
S	1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	0,51	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾
S	1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾
S	Vinylchloride	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾
S	Cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾
S	trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾
S	Som cis/trans-1,2-Dichlooretheen (Factor 0,7)	µg/l	0,14 ¹⁾	0,14 ¹⁾	0,14 ¹⁾	0,14 ¹⁾	0,14 ¹⁾

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

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Analysrapport 1602769 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 16.09.2025

Monster informatie

Monsternummer	Monster beschrijving	Datum monstername
327672	01-wm1	09.09.2025 00:00
327673	14-wm1	09.09.2025 00:00
327674	15-wm1	09.09.2025 00:00
327675	39-wm1	09.09.2025 00:00
327676	40-wm1	09.09.2025 00:00

	Parameter	Eenheid	327672 01-wm1	327673 14-wm1	327674 15-wm1	327675 39-wm1	327676 40-wm1
S	Som Dichlooretheen (Factor 0,7)	µg/l	0,21 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0,21 ¹⁾	0,21 ¹⁾
S	Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾	<0,10 ²⁾
S	1,1-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾
S	Som Dichloorpropanen (Factor 0,7)	µg/l	0,42 ¹⁾	0,42 ¹⁾	0,42 ¹⁾	0,42 ¹⁾	0,42 ¹⁾

Broomhoudende koolwaterstoffen

	Parameter	Eenheid	327672 01-wm1	327673 14-wm1	327674 15-wm1	327675 39-wm1	327676 40-wm1
S	Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾	<0,20 ²⁾

Minerale olie (AS3000)

	Parameter	Eenheid	327672 01-wm1	327673 14-wm1	327674 15-wm1	327675 39-wm1	327676 40-wm1
S	Koolwaterstoffractie C10-C40	µg/l	<50 ²⁾	<50 ²⁾	<50 ²⁾	<50 ²⁾	<50 ²⁾
	Koolwaterstoffractie C10-C12 ^{*)}	µg/l	<10 ²⁾	<10 ²⁾	<10 ²⁾	<10 ²⁾	<10 ²⁾
	Koolwaterstoffractie C12-C16 ^{*)}	µg/l	<10 ²⁾	<10 ²⁾	<10 ²⁾	<10 ²⁾	<10 ²⁾
	Koolwaterstoffractie C16-C20 ^{*)}	µg/l	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾
	Koolwaterstoffractie C20-C24 ^{*)}	µg/l	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾
	Koolwaterstoffractie C24-C28 ^{*)}	µg/l	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾
	Koolwaterstoffractie C28-C32 ^{*)}	µg/l	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾
	Koolwaterstoffractie C32-C36 ^{*)}	µg/l	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾
	Koolwaterstoffractie C36-C40 ^{*)}	µg/l	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾	<5,0 ²⁾

¹⁾ Bij deze som zijn resultaten "<rapportagegrens" vermenigvuldigd met 0,7.

²⁾ Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

³⁾ De rapportagegrens is verhoogd, omdat door matrixeffecten, resp. co-elutie een kwantificering bemoeilijkt wordt.

S Erkend volgens AS SIKB 3000

Start van de test: 09.09.2025

Einde van de test: 15.09.2025

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

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 3 van 4



AL-West B.V.

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



Analysrapport 1602769 2025-209 BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo

Datum: 16.09.2025

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

AL-West B.V. (AGROLAB GROUP), Dhr. Arjen van Geffen, Tel. +31570788119

Klantenservice

Lijst van methoden

eigen methode*)

Protocollen AS 3100

Koolwaterstof fractie C10-C12*) • Koolwaterstof fractie C12-C16*) • Koolwaterstof fractie C16-C20*) • Koolwaterstof fractie C20-C24*)
• Koolwaterstof fractie C24-C28*) • Koolwaterstof fractie C28-C32*) • Koolwaterstof fractie C32-C36*) • Koolwaterstof fractie C36-C40*)
Barium (Ba) • Cadmium (Cd) • Kobalt (Co) • Koper (Cu) • Kwik (Hg) • Lood (Pb) • Molybdeen (Mo) • Nikkel (Ni) • Zink (Zn) • Benzeen •
Tolueen • Ethylbenzeen • m,p-Xyleen • ortho-Xyleen • Som Xylenen (Factor 0,7) • Naftaleen • Styreen • Dichloormethaan •
Trichloormethaan (Chloroform) • Tetrachloormethaan (Tetra) • 1,1-Dichloorethaan • 1,2-Dichloorethaan • 1,1,1-Trichloorethaan •
1,1,2-Trichloorethaan • Vinylchloride • 1,1-Dichlooretheen • Cis-1,2-Dichlooretheen • trans-1,2-Dichlooretheen • Som cis/trans-1,2-
Dichlooretheen (Factor 0,7) • Som Dichlooretheen (Factor 0,7) • Trichlooretheen (Tri) • Tetrachlooretheen (Per) • 1,1-Dichloorpropaan •
1,2-Dichloorpropaan • 1,3-Dichloorpropaan • Som Dichloorpropanen (Factor 0,7) • Tribroommethaan (bromofom) •
Koolwaterstof fractie C10-C40

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

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



Blad 4 van 4

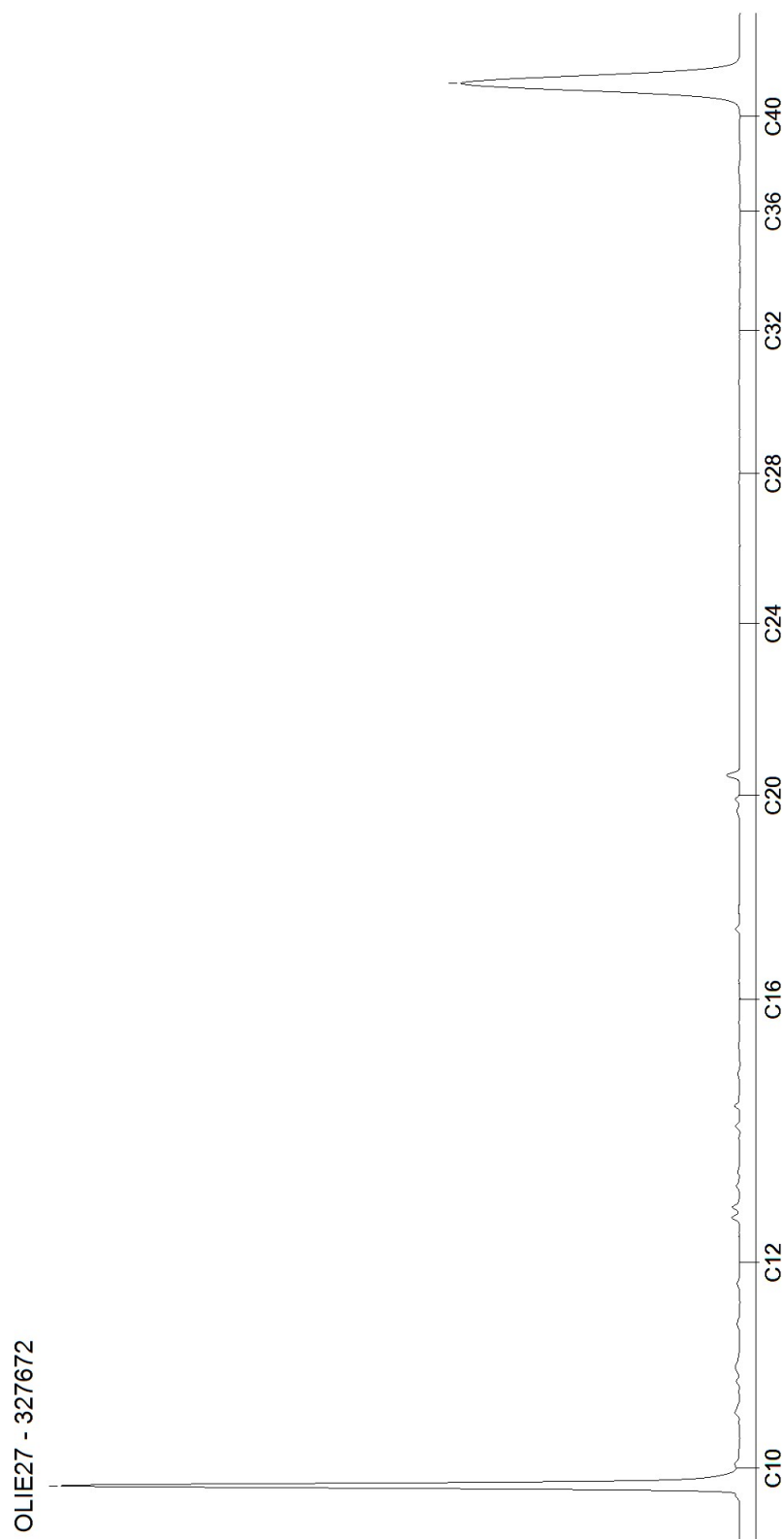


AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1602769, Analysis No. 327672, created at 12.09.2025 11:38:24

Monster beschrijving: 01-wm1

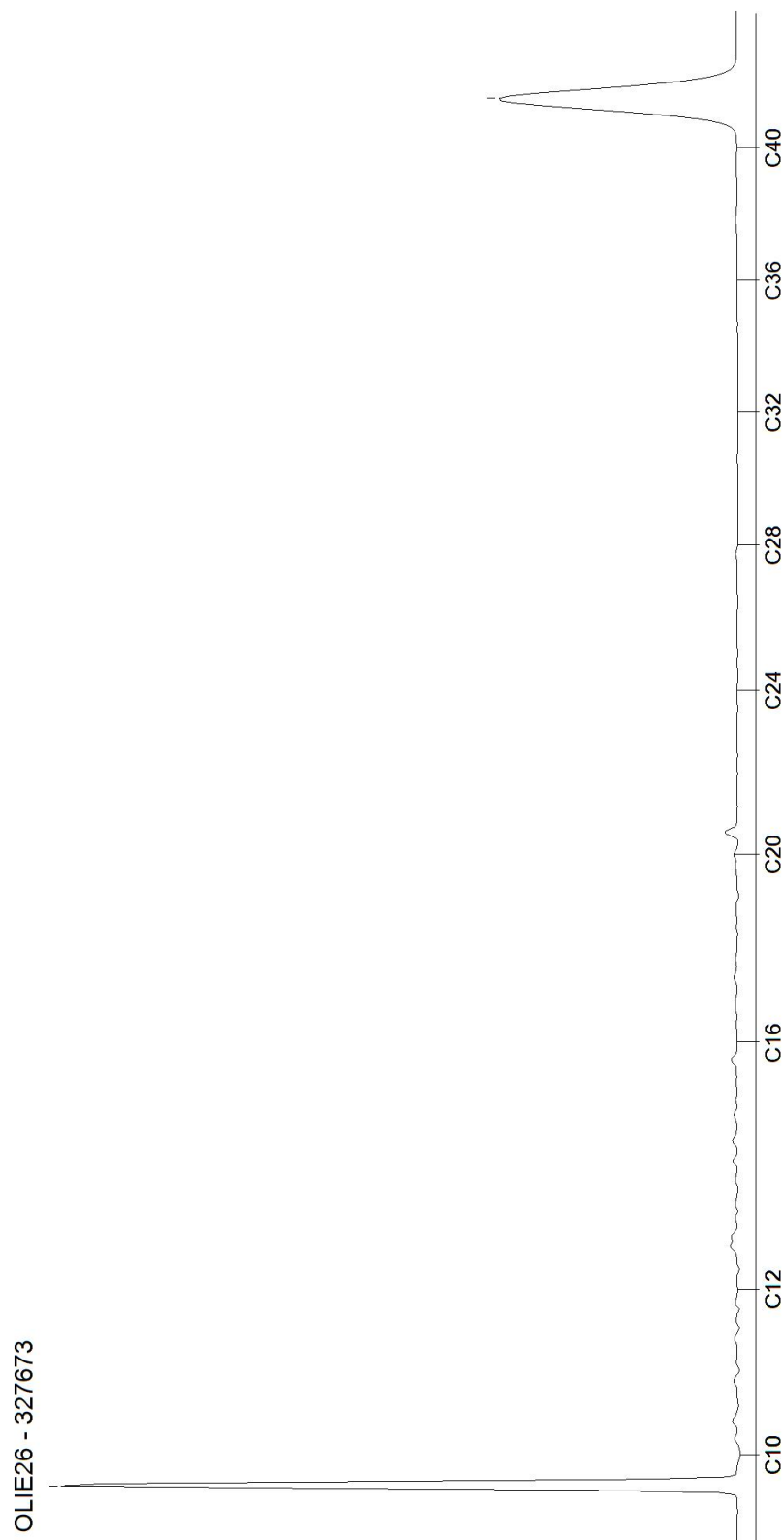


AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1602769, Analysis No. 327673, created at 12.09.2025 09:43:11

Monster beschrijving: 14-wm1



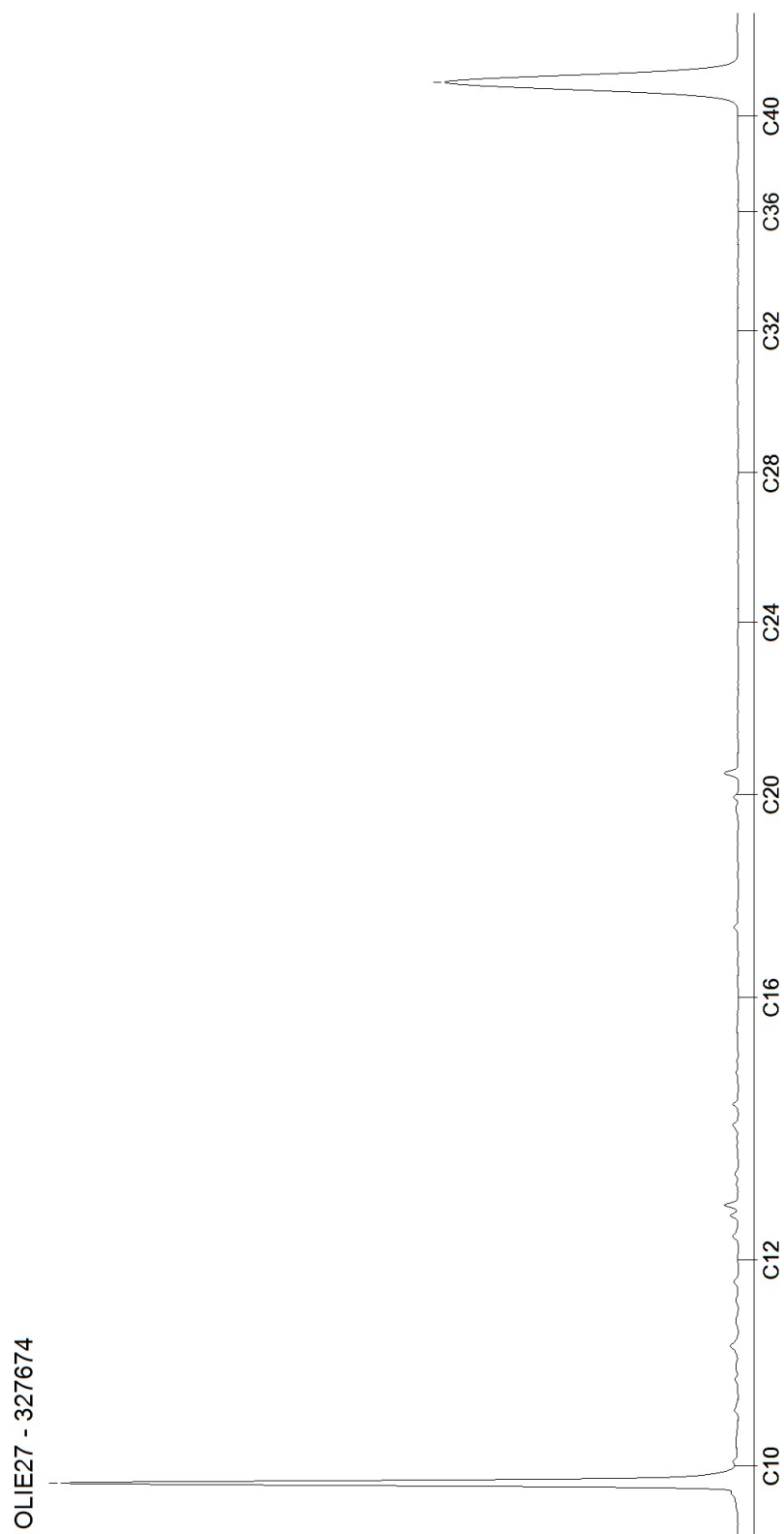
Blad 2 van 5

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1602769, Analysis No. 327674, created at 12.09.2025 11:38:24

Monster beschrijving: 15-wm1



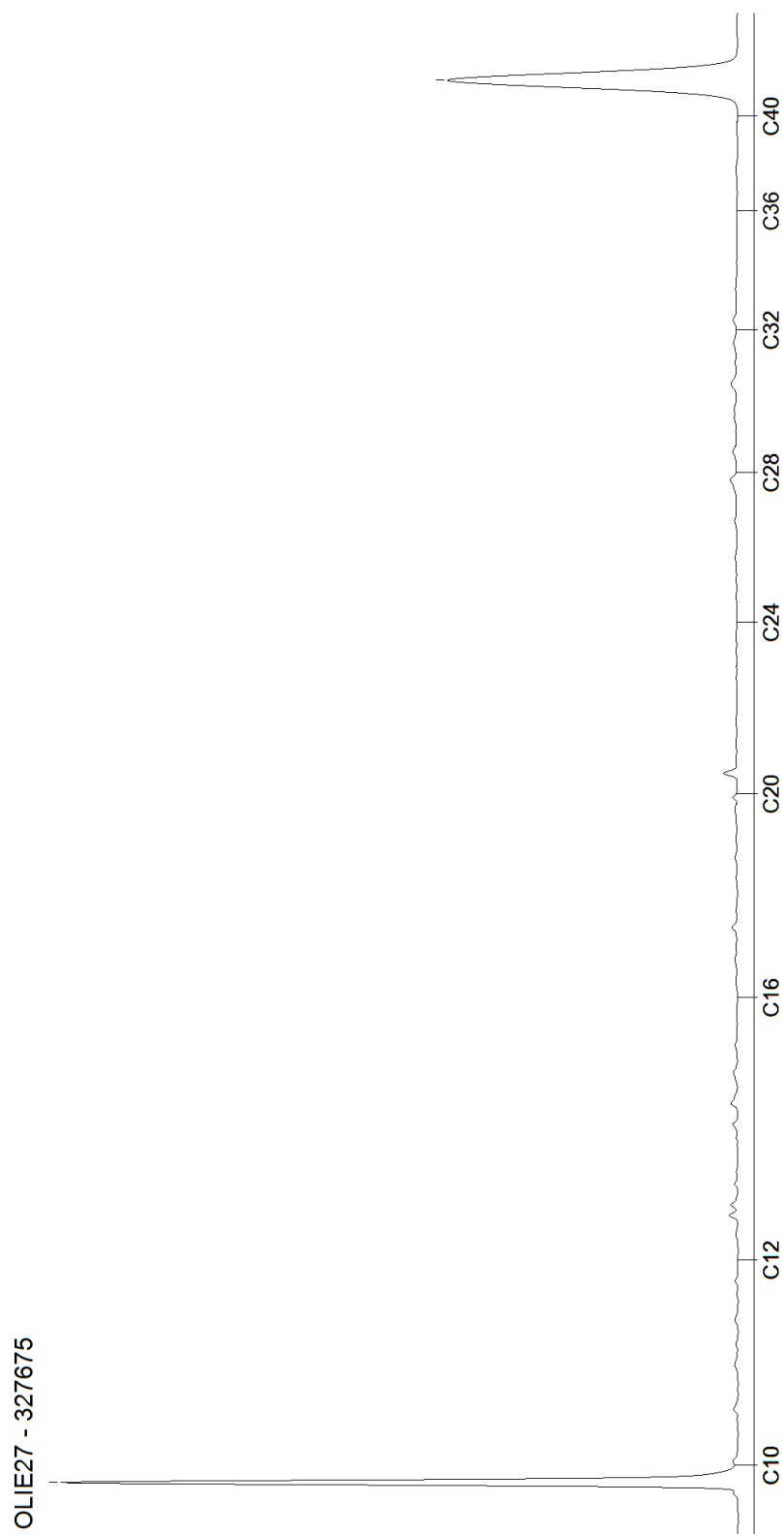
Blad 3 van 5

AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1602769, Analysis No. 327675, created at 12.09.2025 11:38:24

Monster beschrijving: 39-wm1

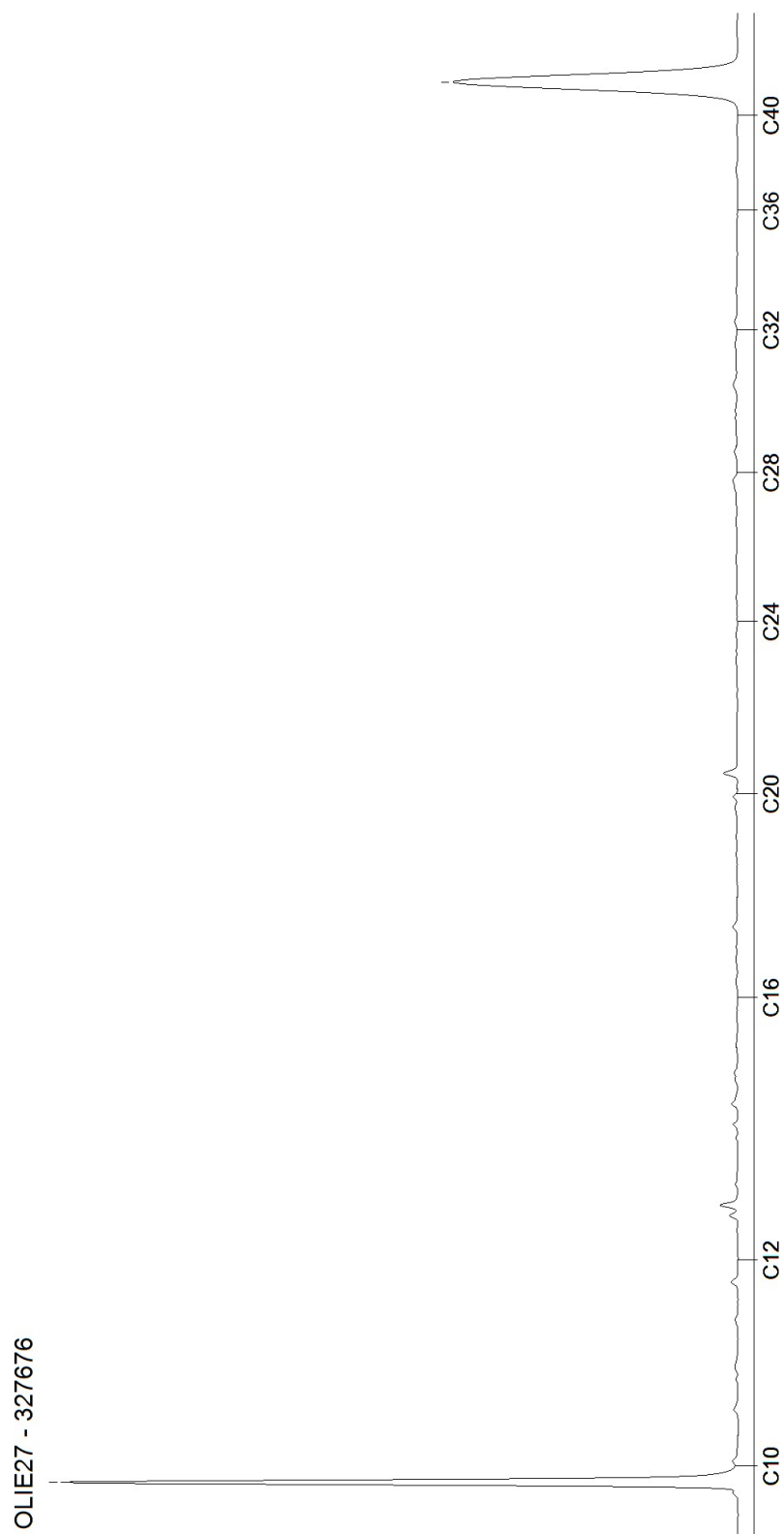


AL-West B.V.

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1602769, Analysis No. 327676, created at 12.09.2025 11:38:24

Monster beschrijving: 40-wm1



Blad 5 van 5

Tabel 1: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM1			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<=IW
Koper	5,70	11,79	mg/kg ds	<=IW
Zink	20,0	47,5	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,11	0,16	mg/kg ds	<=IW
Lood	17,00	26,8	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	93,7	93,7	%	----- (5)
Lutum	< 1,00		%	
Organische stof (humus)	1,00		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 2: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM2			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<=IW
Koper	< 5,00	<7,24	mg/kg ds	<=IW
Zink	< 20,0	<33,2	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,16	0,23	mg/kg ds	<=IW
Lood	11,00	17,31	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	95,4	95,4	%	----- (5)
Lutum	1,30		%	
Organische stof (humus)	0,90		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 3: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM3			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	2,7			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	0,0012	0,0032	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,86	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<7,72	mg/kg ds	<=IW
Koper	8,00	15,24	mg/kg ds	<=IW
Zink	25,0	54,9	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<49,9	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,10	0,14	mg/kg ds	<=IW
Lood	21,0	31,6	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	89,6	89,6	%	----- (5)
Lutum	2,70		%	
Organische stof (humus)	3,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<64,5	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	7,37	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 4: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM4			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	3,3			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,46	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<7,37	mg/kg ds	<=IW
Koper	8,30	16,01	mg/kg ds	<=IW
Zink	28,0	61,2	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<=IW
Barium	23,0	76,7	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,16	0,22	mg/kg ds	<=IW
Lood	26,0	39,4	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	93,6	93,6	%	----- (5)
Lutum	3,30		%	
Organische stof (humus)	2,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	7,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<87,5	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	7,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	10,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 5: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM5			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	2,9			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	3,10	9,92	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	4,40	11,94	mg/kg ds	<=IW
Koper	7,20	14,45	mg/kg ds	<=IW
Zink	22,0	49,9	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<=IW
Barium	22,0	76,6	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,34	0,48	mg/kg ds	<=IW
Lood	18,00	27,9	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	91,4	91,4	%	----- (5)
Lutum	2,90		%	
Organische stof (humus)	1,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,070	0,070	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,385	0,385	mg/kg ds	<=IW

Tabel 6: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM6			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	0,0087	0,044	mg/kg ds	
Endrin	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0031	0,016	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
DDT (som)	0	0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0013	0,0065	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,0	0,1	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	----- (5)
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<=IW
Koper	6,60	13,66	mg/kg ds	<=IW
Zink	26,0	61,7	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<=IW
Lood	19,00	29,9	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				

Analysemonster	BM6			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
cis-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
Droge stof	90,9	90,9	%	----- (5)
Lutum	< 1,00		%	
Organische stof (humus)	2,00		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0072		mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 7: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM7			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	3,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	

Analysemonster	BM7			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	3,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Endrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0	0,1	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,019	0,050	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,0015	0,0039	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,0049	0,013	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,0011	0,0029	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0072	0,019	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	----- (5)
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,53	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<7,42	mg/kg ds	<=IW
Koper	11,00	20,6	mg/kg ds	<=IW
Zink	34,0	72,9	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<=IW
Barium	27,0	91,0	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,080	0,11	mg/kg ds	<=IW
Lood	34,0	50,7	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Droge stof	90,7	90,7	%	----- (5)
Lutum	3,20		%	
Organische stof (humus)	3,80		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,034		mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<64,5	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	7,37	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	

Analysemonster	BM7			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	3,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluoranthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluoranthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 8: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM8			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,9			
Lutum (% ds)	1,5			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Endrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0016	0,0033	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	----- (5)
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	BM8			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,9			
Lutum (% ds)	1,5			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<=IW
Koper	6,20	11,66	mg/kg ds	<=IW
Zink	32,0	70,7	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,21	mg/kg ds	<=IW
Barium	24,0	93,0	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,060	0,084	mg/kg ds	<=IW
Lood	46,0	68,7	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Droge stof	92,7	92,7	%	----- (5)
Lutum	1,50		%	
Organische stof (humus)	4,90		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0051		mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	4,29	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<50,0	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	4,29	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	5,71	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,10	0,10	mg/kg ds	
Chryseen	0,063	0,063	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,060	0,060	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,066	0,066	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,067	0,067	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,531	0,531	mg/kg ds	<=IW

Tabel 9: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM9			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	----- (5)
alfa-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
beta-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
gamma-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
delta-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	----- (5)
Isodrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
Heptachloorepoxide	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
Aldrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
Dieldrin	0,0063	0,016	mg/kg ds	
Endrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0056	0,014	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,0012	0,0031	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<=IW
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0031	0,0079	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
cis-Chloordaan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,0	0,0	mg/kg ds	<=IW
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	----- (5)
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<=IW
Koper	7,10	13,79	mg/kg ds	<=IW
Zink	27,0	61,1	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,070	0,099	mg/kg ds	<=IW
Lood	25,0	38,0	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				

Analysemonster	BM9			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
cis-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Droge stof	92,1	92,1	%	----- (5)
Lutum	1,20		%	
Organische stof (humus)	3,90		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,012		mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	5,38	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<62,8	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	5,00	12,82	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	7,18	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,081	0,081	mg/kg ds	
Chryseen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,061	0,061	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,054	0,054	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,13	0,13	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,079	0,079	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,74	0,74	mg/kg ds	<=IW

Tabel 10: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	BM10			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	8-50			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
OVERIG				
Droge stof	95,1	95,1	%	----- (5)

Analysemonster	BM10			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	8-50			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)

Tabel 11: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	OM1			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	4,20	12,25	mg/kg ds	<=IW
Koper	< 5,00	<7,24	mg/kg ds	<=IW
Zink	23,0	54,6	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,060	0,086	mg/kg ds	<=IW
Lood	10,00	15,74	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	89,9	89,9	%	----- (5)
Lutum	1,20		%	
Organische stof (humus)	1,90		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	OM1			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Minerale olie C12 - C16	5,00	25,0	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 12: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	OM2			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	2,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<=IW
Koper	< 5,00	<7,02	mg/kg ds	<=IW
Zink	< 20,0	<32,5	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<=IW
Lood	12,00	18,58	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				

Analysemonster	OM2			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	2,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Droge stof	89,6	89,6	%	----- (5)
Lutum	1,20		%	
Organische stof (humus)	2,90		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	7,24	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<84,5	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	7,24	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	9,66	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 13: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	OM3			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	2,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	3,20	11,01	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	4,90	14,06	mg/kg ds	<=IW
Koper	6,70	13,77	mg/kg ds	<=IW

Analysemonster	OM3			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	2,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Zink	< 20,0	<32,9	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<=IW
Barium	25,0	94,5	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	0,24	0,34	mg/kg ds	<=IW
Lood	28,0	43,9	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	92,1	92,1	%	----- (5)
Lutum	2,20		%	
Organische stof (humus)	1,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 14: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	OM4			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-170			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	2,5			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	

Analysemonster	OM4			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-170			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	2,5			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
PCB 138	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,00	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<7,84	mg/kg ds	<=IW
Koper	< 5,00	<6,93	mg/kg ds	<=IW
Zink	26,0	59,0	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<51,1	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<=IW
Lood	14,00	21,5	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	88,9	88,9	%	----- (5)
Lutum	2,50		%	
Organische stof (humus)	2,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	7,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<87,5	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	7,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	10,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 15: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	OM5			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<=IW
Koper	5,80	12,00	mg/kg ds	<=IW
Zink	< 20,0	<33,2	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<=IW
Lood	15,00	23,6	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	90,3	90,3	%	----- (5)
Lutum	1,80		%	
Organische stof (humus)	1,90		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 16: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	OM6			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-160			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<=IW
Koper	< 5,00	<7,24	mg/kg ds	<=IW
Zink	< 20,0	<33,2	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<=IW
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<=IW
Lood	< 10,00	<11,02	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	93,6	93,6	%	----- (5)
Lutum	< 1,00		%	
Organische stof (humus)	1,00		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 17: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodembodem)
(T.130)

Analysemonster	OM7			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-170			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	3,1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,59	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<7,48	mg/kg ds	<=IW
Koper	< 5,00	<6,58	mg/kg ds	<=IW
Zink	45,0	96,9	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<=IW
Barium	31,0	106	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,050	<0,049	mg/kg ds	<=IW
Lood	27,0	40,3	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	82,0	82,0	%	----- (5)
Lutum	3,10		%	
Organische stof (humus)	3,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<64,5	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	7,37	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

Tabel 18: Samenstelling en toetsing Beoordeling aan de interventiewaarde bodemkwaliteit (landbodem) (T.130)

Analysemonster	OM8			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Voldoet aan Interventiewaarde
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T130
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<=IW
PCB 28	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,11	mg/kg ds	<=IW
Nikkel	< 4,00	<7,05	mg/kg ds	<=IW
Koper	< 5,00	<6,65	mg/kg ds	<=IW
Zink	< 20,0	<29,8	mg/kg ds	<=IW
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<=IW
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<=IW
Barium	22,0	68,9	mg/kg ds	----- (5)
Kwik	< 0,050	<0,049	mg/kg ds	<=IW
Lood	14,00	21,0	mg/kg ds	<=IW
OVERIG				
Droge stof	88,7	88,7	%	----- (5)
Lutum	3,90		%	
Organische stof (humus)	2,70		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	7,78	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<90,7	mg/kg ds	<=IW
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	7,78	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	10,37	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- (5)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- (5)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)perylene	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<=IW

-----	: Geen toetsnorm aanwezig
<	: kleiner dan de detectielimiet
<=IW	: Kleiner of gelijk aan Interventiewaarde
>IW	: Groter dan Interventiewaarde
5	: IW ontbreekt: zorgplicht van toepassing
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde

Normentabel T.130 Beoordeling IW bodemkwaliteit

		I
ANORGANISCHE VERBINDINGEN		
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	50
Cyanide (vrij)	mg/kg	20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	20
AROMATISCHE VERBINDINGEN		
Benzeen	mg/kg	1,1
Cresolen (som)	mg/kg	13
Ethylbenzeen	mg/kg	110
Fenol	mg/kg	14
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	86
Tolueen	mg/kg	32
Xylenen (som)	mg/kg	17
BESTRIJDINGSMIDDELEN		
4-Chloor-2-methylfenoxo-azijnzuur	mg/kg	4
Aldrin	µg/kg	320
alfa-Endosulfan	µg/kg	4000
alfa-HCH	µg/kg	17000
Atrazine	µg/kg	710
beta-HCH	µg/kg	1600
Carbaryl	mg/kg	0,45
Carbofuran	µg/kg	17
Chloordaan (cis + trans)	µg/kg	1600
DDD (som)	µg/kg	34000
DDE (som)	µg/kg	2300
DDT (som)	µg/kg	1700
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	4000
gamma-HCH	µg/kg	1200
Heptachloor	µg/kg	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	4000
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	2500
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN		
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	6,4
Chloornaftaleen	µg/kg	23000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	5
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	22
Dichloormethaan	mg/kg	3,9
Dichloorpropaan	mg/kg	2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	2000
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	50
Monochloorbenzeen	mg/kg	15
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	5400
PCB (som 7)	µg/kg	1000
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	6700
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	12000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	180
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	2200
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	8,8
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	21000
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,7
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	11000
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	2,5
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	22000
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	5,6
Vinylchloride	mg/kg	0,1
METALEN		
Antimoon	mg/kg	22
Arseen	mg/kg	76

		I
Cadmium	mg/kg	13
Chroom (VI)	mg/kg	78
Chroom	mg/kg	180
Kobalt	mg/kg	190
Koper	mg/kg	190
Kwik	mg/kg	36
Lood	mg/kg	530
Molybdeen	mg/kg	190
Nikkel	mg/kg	100
Zink	mg/kg	720
OVERIG		
Benzylbutylftalaat	µg/kg	48000
Dihexylftalaat	µg/kg	220000
methylkwik	mg/kg	4
som gewogen asbest	mg/kg	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN		
Bis(ethylhexyl)ftalaat	µg/kg	60000
Cyclohexanon	mg/kg	150
Dibutylftalaat	µg/kg	36000
Diethylftalaat	µg/kg	53000
Di-isobutylftalaat	µg/kg	17000
Dimethylftalaat	µg/kg	82000
Minerale olie (totaal)	mg/kg	5000
Pyridine	mg/kg	11
Tetrahydrofuraan	mg/kg	7
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	8,8
PAK		
PAK 10 VROM	mg/kg	40

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM1			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<LN
Koper	5,70	11,79	mg/kg ds	<LN
Zink	20,0	47,5	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,11	0,16	mg/kg ds	W/O
Lood	17,00	26,8	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	93,7	93,7	%	----- (6)
Lutum	< 1,00		%	
Organische stof (humus)	1,00		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 2: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM2			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,00	<7,24	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20,0	<33,2	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	0,16	0,23	mg/kg ds	WO
Lood	11,00	17,31	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	95,4	95,4	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	1,30		%	
Organische stof (humus)	0,90		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 3: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM3			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	2,7			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	0,0012	0,0032	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,86	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<7,72	mg/kg ds	<LN
Koper	8,00	15,24	mg/kg ds	<LN
Zink	25,0	54,9	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<49,9	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	0,10	0,14	mg/kg ds	<LN
Lood	21,0	31,6	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	89,6	89,6	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	2,70		%	
Organische stof (humus)	3,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<64,5	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	7,37	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 4: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM4			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	3,3			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,46	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<7,37	mg/kg ds	<LN
Koper	8,30	16,01	mg/kg ds	<LN
Zink	28,0	61,2	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Barium	23,0	76,7	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	0,16	0,22	mg/kg ds	WO
Lood	26,0	39,4	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	93,6	93,6	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	3,30		%	
Organische stof (humus)	2,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	7,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<87,5	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	7,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	10,00	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 5: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM5			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	2,9			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	3,10	9,92	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,40	11,94	mg/kg ds	<LN
Koper	7,20	14,45	mg/kg ds	<LN
Zink	22,0	49,9	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Barium	22,0	76,6	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,34	0,48	mg/kg ds	WO
Lood	18,00	27,9	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	91,4	91,4	%	----- (6)
Lutum	2,90		%	
Organische stof (humus)	1,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- (6)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,070	0,070	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,385	0,385	mg/kg ds	<LN

Tabel 6: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM6			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
Dieldrin	0,0087	0,044	mg/kg ds	
Endrin	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0031	0,016	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
DDT (som)	0	0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0013	0,0065	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,0	0,1	mg/kg ds	IND
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	<LN
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<LN
Koper	6,60	13,66	mg/kg ds	<LN
Zink	26,0	61,7	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<LN
Lood	19,00	29,9	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
Droge stof	90,9	90,9	%	----- (6)

Analysemonster	BM6			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	2			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse industrie
Lutum	< 1,00		%	
Organische stof (humus)	2,00		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0072		mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 7: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM7			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	3,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Isodrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Endrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0	0,1	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,019	0,050	mg/kg ds	

Analysemonster	BM7			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	3,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
DDD (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	0,0015	0,0039	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,0049	0,013	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	0,0011	0,0029	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0072	0,019	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,53	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<7,42	mg/kg ds	<LN
Koper	11,00	20,6	mg/kg ds	<LN
Zink	34,0	72,9	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Barium	27,0	91,0	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,080	0,11	mg/kg ds	<LN
Lood	34,0	50,7	mg/kg ds	WO
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Droge stof	90,7	90,7	%	----- (6)
Lutum	3,20		%	
Organische stof (humus)	3,80		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,034		mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<64,5	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	7,37	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- (6)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluoranthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	

Analysemonster	BM7			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	3,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 8: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM8			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,9			
Lutum (% ds)	1,5			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Dieldrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Endrin	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0016	0,0033	mg/kg ds	
DDD (som)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
DDT (som)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	

Analysemonster	BM8			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	4,9			
Lutum (% ds)	1,5			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
PCB 138	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<LN
Koper	6,20	11,66	mg/kg ds	<LN
Zink	32,0	70,7	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,21	mg/kg ds	<LN
Barium	24,0	93,0	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	0,060	0,084	mg/kg ds	<LN
Lood	46,0	68,7	mg/kg ds	W/O
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0014	mg/kg ds	
Droge stof	92,7	92,7	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	1,50		%	
Organische stof (humus)	4,90		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,0051		mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	4,29	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<50,0	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	4,29	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	5,71	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	7,14	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,10	0,10	mg/kg ds	
Chryseen	0,063	0,063	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,060	0,060	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,066	0,066	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,067	0,067	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,531	0,531	mg/kg ds	<LN

Tabel 9: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM9			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
BESTRIJDINGSMIDDELEN				
trans-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Hexachloorbutadien	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
alfa-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
beta-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
gamma-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
delta-HCH	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	----- (6)
Isodrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Telodrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Heptachloor	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
Heptachloorepoxide	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Aldrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
Dieldrin	0,0063	0,016	mg/kg ds	
Endrin	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
DDE (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDE (ortho, para-DDE)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
4,4-DDE (para, para-DDE)	0,0056	0,014	mg/kg ds	
DDD (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDD (ortho, para-DDD)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
4,4-DDD (para, para-DDD)	0,0012	0,0031	mg/kg ds	
DDT (som)	0,0	0,0	mg/kg ds	<LN
2,4-DDT (ortho, para-DDT)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
4,4-DDT (para, para-DDT)	0,0031	0,0079	mg/kg ds	
alfa-Endosulfan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
Chloordaan (cis + trans)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
cis-Chloordaan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
trans-Chloordaan	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
HCHs (som, STI-tabel)	0,0028		mg/kg ds	
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	0,0	0,0	mg/kg ds	WO
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	0,0	0,1	mg/kg ds	<LN
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
Hexachloorbenzeen (HCB)	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<LN
Koper	7,10	13,79	mg/kg ds	<LN
Zink	27,0	61,1	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,070	0,099	mg/kg ds	<LN
Lood	25,0	38,0	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
cis-Heptachloorepoxide	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	

Analysemonster	BM9			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	0-50			
Humus (% ds)	3,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Droge stof	92,1	92,1	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	1,20		%	
Organische stof (humus)	3,90		% ds	
som DDT-, DDE- en DDD-isomeren	0,012		mg/kg ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	5,38	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<62,8	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	5,00	12,82	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	7,18	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	8,97	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	0,081	0,081	mg/kg ds	
Chryseen	0,11	0,11	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	0,061	0,061	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	0,12	0,12	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	0,054	0,054	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,13	0,13	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,079	0,079	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	0,74	0,74	mg/kg ds	<LN

Tabel 10: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	BM10			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	8-50			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
OVERIG				
Droge stof	95,1	95,1	%	----- ⁽⁶⁾

Analysemonster	BM10			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	8-50			
Humus (% ds)	0,9			
Lutum (% ds)	1,3			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾

Tabel 11: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	OM1			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,20	12,25	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,00	<7,24	mg/kg ds	<LN
Zink	23,0	54,6	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	0,060	0,086	mg/kg ds	<LN
Lood	10,00	15,74	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	89,9	89,9	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	1,20		%	
Organische stof (humus)	1,90		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	5,00	25,0	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾

Analysemonster	OM1			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 12: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	OM2			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	2,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0024	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,00	<7,02	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20,0	<32,5	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<LN
Lood	12,00	18,58	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	89,6	89,6	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	1,20		%	
Organische stof (humus)	2,90		% ds	

Analysemonster	OM2			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	2,9			
Lutum (% ds)	1,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	7,24	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<84,5	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	7,24	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	9,66	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (6)
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	12,07	mg/kg ds	----- (6)
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 13: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	OM3			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	2,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	3,20	11,01	mg/kg ds	<LN
Nikkel	4,90	14,06	mg/kg ds	<LN
Koper	6,70	13,77	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20,0	<32,9	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Barium	25,0	94,5	mg/kg ds	----- (6)
Kwik	0,24	0,34	mg/kg ds	WO

Analysemonster	OM3			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,8			
Lutum (% ds)	2,2			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse wonen
Lood	28,0	43,9	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	92,1	92,1	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	2,20		%	
Organische stof (humus)	1,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 14: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	OM4			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-170			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	2,5			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0025	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,00	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<7,84	mg/kg ds	<LN

Analysemonster	OM4			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-170			
Humus (% ds)	2,8			
Lutum (% ds)	2,5			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Koper	< 5,00	<6,93	mg/kg ds	<LN
Zink	26,0	59,0	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<51,1	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<LN
Lood	14,00	21,5	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	88,9	88,9	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	2,50		%	
Organische stof (humus)	2,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	7,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<87,5	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	7,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	10,00	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	12,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluoranthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluoranthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 15: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	OM5			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	

Analysemonster	OM5			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	1,9			
Lutum (% ds)	1,8			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<LN
Koper	5,80	12,00	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20,0	<33,2	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<LN
Lood	15,00	23,6	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	90,3	90,3	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	1,80		%	
Organische stof (humus)	1,90		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 16: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	OM6			
Certificaatcode	1600054			
Datum	1-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-160			
Humus (% ds)	1			
Lutum (% ds)	1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0035	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<7,38	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<8,17	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,00	<7,24	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20,0	<33,2	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,24	mg/kg ds	<LN
Barium	< 20,0	<54,3	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	< 0,050	<0,050	mg/kg ds	<LN
Lood	< 10,00	<11,02	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	93,6	93,6	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	< 1,00		%	
Organische stof (humus)	1,00		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<123	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	10,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	14,00	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	17,50	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 17: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	OM7			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-170			
Humus (% ds)	3,8			
Lutum (% ds)	3,1			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0018	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,59	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<7,48	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,00	<6,58	mg/kg ds	<LN
Zink	45,0	96,9	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,22	mg/kg ds	<LN
Barium	31,0	106	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	< 0,050	<0,049	mg/kg ds	<LN
Lood	27,0	40,3	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	82,0	82,0	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	3,10		%	
Organische stof (humus)	3,80		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<64,5	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	5,53	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	7,37	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	9,21	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

Tabel 18: Samenstellingwaarden en toetsing voor T101

Analysemonster	OM8			
Certificaatcode	1600054			
Datum	2-9-2025			
Traject (cm-mv)	50-150			
Humus (% ds)	2,7			
Lutum (% ds)	3,9			
Datum van toetsing	15-9-2025			
Bodemklasse monster				Klasse landbouw/natuur
Monstermelding 1				
Monstermelding 2				
Monstermelding 3				
	Meetw	GSSD		T101
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN				
PCB (som 7)	< 0,0	<0,0	mg/kg ds	<LN
PCB 28	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 52	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 101	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 118	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 138	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 153	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
PCB 180	< 0,0010	<0,0026	mg/kg ds	
METALEN				
Kobalt	< 3,00	<6,11	mg/kg ds	<LN
Nikkel	< 4,00	<7,05	mg/kg ds	<LN
Koper	< 5,00	<6,65	mg/kg ds	<LN
Zink	< 20,0	<29,8	mg/kg ds	<LN
Molybdeen	< 1,50	<1,05	mg/kg ds	<LN
Cadmium	< 0,20	<0,23	mg/kg ds	<LN
Barium	22,0	68,9	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Kwik	< 0,050	<0,049	mg/kg ds	<LN
Lood	14,00	21,0	mg/kg ds	<LN
OVERIG				
Droge stof	88,7	88,7	%	----- ⁽⁶⁾
Lutum	3,90		%	
Organische stof (humus)	2,70		% ds	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	< 3,00	7,78	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	< 35,0	<90,7	mg/kg ds	<LN
Minerale olie C12 - C16	< 3,00	7,78	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	< 4,00	10,37	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	< 5,00	12,96	mg/kg ds	----- ⁽⁶⁾
PAK				
Naftaleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fenanthreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Chryseen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)anthraceen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(a)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(k)fluorantheen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,050	<0,035	mg/kg ds	
PAK 10 VROM	< 0,35	<0,35	mg/kg ds	<LN

-----	: Geen toetsnorm aanwezig
<	: kleiner dan de detectielimiet
<LN	: Landbouw/natuur
WO	: Wonen
IND	: Industrie
MV	: Matig verontreinigd
SV	: Sterk verontreinigd
6	: Heeft geen normwaarde
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde

Normentabel T.101 Kwaliteit grond en bagger

		LN	WO	IND	I
ANORGANISCHE VERBINDINGEN					
Cyanide (complex, pH onbelangrijk)	mg/kg	5,5	5,5	50	50
Cyanide (vrij)	mg/kg	3	3	20	20
Thiocyanaten (som)	mg/kg	6	6	20	20
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
1,2,3-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
1,2,4-Trimethylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
3-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Benzeen	mg/kg	0,2	0,2	1	1,1
Cresolen (som)	mg/kg	0,3	0,3	5	13
Dodecylbenzeen	mg/kg	0,35	0,35	0,35	
Ethylbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	110
Fenol	mg/kg	0,25	0,25	1,25	14
iso-Propylbenzeen (Cumeen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Propylbenzeen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	mg/kg	2,5	2,5	2,5	
Styreen (Vinylbenzeen)	mg/kg	0,25	0,25	25	86
Tolueen	mg/kg	0,2	0,2	1,25	32
Xylenen (som)	mg/kg	0,45	0,45	1,25	17
BESTRIJDINGSMIDDELEN					
4-Chloor-2-methylfenoxy-azijnzuur	mg/kg	0,55	0,55	0,55	4
Aldrin	µg/kg				320
alfa-Endosulfan	µg/kg	0,9	0,9	100	4000
alfa-HCH	µg/kg	1	1	500	17000
Atrazine	µg/kg	35	35	500	710
Azinphos-methyl	µg/kg	7,5	7,5	7,5	
beta-HCH	µg/kg	2	2	500	1600
Carbaryl	mg/kg	0,15	0,15	0,45	0,45
Carbofuran	µg/kg	17	17	17	17
Chloordaen (cis + trans)	µg/kg	2	2	500	1600
DDD (som)	µg/kg	20	840	34000	34000
DDE (som)	µg/kg	100	130	1300	2300
DDT (som)	µg/kg	200	200	1000	1700
Drins (Aldrin+Dieldrin+Endrin)	µg/kg	15	40	140	4000
gamma-HCH	µg/kg	3	40	500	1200
Heptachloor	µg/kg	0,7	0,7	100	4000
Heptachloorepoxide	µg/kg	2	2	100	4000
Hexachloorbutadieen	µg/kg	3			
Organotin, som TBT+TFT, als SN	µg/kg	150	500	2500	2500
Som 21 Organochloorhoud. bestrijdingsm	µg/kg	400			
Som niet chloorhoudende bestrijding	µg/kg	90	90	500	
Tributyltin (als Sn)	µg/kg	65	65	65	
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg	0,25	0,25	0,25	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg	0,3	0,3	0,3	10
1,1-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	0,2	15
1,1-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	0,3
1,2-Dichloorethaan	mg/kg	0,2	0,2	4	6,4
2-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
4-chloormethylfenolen (som)	mg/kg	0,6	0,6	0,6	
4-Ethyltolueen	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
Chloornaftaleen	µg/kg	70	70	10000	23000
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	mg/kg	0,3	0,3	0,3	1
Dichloorbenzenen (som)	mg/kg	2	2	2	5
Dichloorfenolen (som)	mg/kg	0,2	0,2	6	22
Dichloormethaan	mg/kg	0,1	0,1	3,9	3,9
Dichloorpropaan	mg/kg	0,8	0,8	0,8	2
Hexachloorbenzeen (HCB)	µg/kg	8,5	27	1400	2000
Monochlooranilinen (som)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	50
Monochloorbenzeen	mg/kg	0,2	0,2	5	15
Monochloorfenolen (som)	µg/kg	45	45	5400	5400
PCB (som 7)	µg/kg	20	40	500	1000
Pentachlooraniline	mg/kg	0,15	0,15	0,15	
Pentachloorbenzeen (QCB)	µg/kg	2,5	2,5	5000	6700

		LN	WO	IND	I
Pentachloorfenol (PCP)	µg/kg	3	1400	5000	12000
Som 29 dioxines (als TEQ)	ng/kg	55	55	55	180
Tetrachloorbenzenen (som)	µg/kg	9	9	2200	2200
Tetrachlooretheen (Per)	mg/kg	0,15	0,15	4	8,8
Tetrachloorfenolen (som)	µg/kg	15	1000	600	21000
Tetrachloormethaan (Tetra)	mg/kg	0,3	0,3	0,7	0,7
Tribroommethaan (bromoform)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	75
Trichloorbenzenen (som)	µg/kg	15	15	5000	11000
Trichlooretheen (Tri)	mg/kg	0,25	0,25	2,5	2,5
Trichloorfenolen (som)	µg/kg	3	3	6000	22000
Trichloormethaan (Chloroform)	mg/kg	0,25	0,25	3	5,6
Vinylchloride	mg/kg	0,1	0,1	0,1	0,1
METALEN					
Antimoon	mg/kg	4	15	22	22
Arseen	mg/kg	20	27	76	76
Cadmium	mg/kg	0,6	1,2	4,3	13
Chroom (VI)	mg/kg				78
Chroom	mg/kg	55	64	180	180
Kobalt	mg/kg	15	35	190	190
Koper	mg/kg	40	54	190	190
Kwik	mg/kg	0,15	0,83	4,8	36
Lood	mg/kg	50	210	530	530
Molybdeen	mg/kg	1,5	88	190	190
Nikkel	mg/kg	35	39	100	100
Tin	mg/kg	6,5	180	900	
Vanadium	mg/kg	80	97	250	
Zink	mg/kg	140	200	720	720
OVERIG					
Benzylbutylftalaat	µg/kg	70	2600	48000	48000
Dihexylftalaat	µg/kg	70	18000	60000	220000
methylkwik	mg/kg				4
som gewogen asbest	mg/kg		100	100	100
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
1,3,5-Trimethylbenzeen (Mesityleen)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	
2-Propanol	mg/kg	0,75	0,75	0,75	
Acrylonitril	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Bis(ethylhexyl)ftalaat	µg/kg	45	8300	60000	60000
Butanol	mg/kg	2	2	2	
Butylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Cyclohexanon	mg/kg	2	2	150	150
Dibutylftalaat	µg/kg	70	5000	36000	36000
Diethyleenglycol	mg/kg	8	8	8	
Diethylftalaat	µg/kg	45	5300	53000	53000
Di-isobutylftalaat	µg/kg	45	1300	17000	17000
Dimethylftalaat	µg/kg	45	9200	60000	82000
Ethylacetaat	mg/kg	2	2	2	
Ethyleenglycol	mg/kg	5	5	5	
Formaldehyde	mg/kg	0,1	0,1	0,1	
Methanol	mg/kg	3	3	3	
Methylethylketon (MEK)	mg/kg	2	2	2	
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg	0,2	0,2	0,2	
Minerale olie (totaal)	mg/kg	190	190	500	5000
Pyridine	mg/kg	0,25	0,25	1	11
Tetrahydrofuraan	mg/kg	0,45	0,45	2	7
Tetrahydrothiofeen	mg/kg	1,5	1,5	8,8	8,8
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg	1,5	6,8	40	40

Tabel 1: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonsternaam		01-wm1			14-wm1			15-wm1		
Datum		9-9-2025			9-9-2025			9-9-2025		
Filterdiepte (m -mv)		2,30 - 3,30			2,50 - 3,50			2,30 - 3,30		
Datum van toetsing		19-9-2025			19-9-2025			19-9-2025		
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde			Voldoet aan Streefwaarde			Overschrijding Streefwaarde		
Monstermelding 1										
Monstermelding 2										
Monstermelding 3										
		Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index	Meetw	GSSD	Index
AROMATISCHE VERBINDINGEN										
Benzeen	µg/l	<0,20	<0,14	-0	<0,20	<0,14	-0	<0,20	<0,14	-0
Ethylbenzeen	µg/l	<0,20	<0,14	-0,03	<0,20	<0,14	-0,03	<0,20	<0,14	-0,03
Tolueen	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01
Xylenen (som)	µg/l	0,21	<0,21	0	0,21	<0,21	0	0,21	<0,21	0
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,20	<0,14		<0,20	<0,14		<0,20	<0,14	
ortho-Xyleen	µg/l	<0,10	<0,070		<0,10	<0,070		<0,10	<0,070	
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,02	<0,20	<0,14	-0,02	<0,20	<0,14	-0,02
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l		<0,77 ^(2,14)			<0,77 ^(2,14)			<0,77 ^(2,14)	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20	<0,14		<0,20	<0,14		<0,20	<0,14	
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20	<0,14		<0,20	<0,14		<0,20	<0,14	
Dichloorpropaan	µg/l		<0,42	-0		<0,42	-0		<0,42	-0
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,21	<0,14	0,01	0,21	<0,14	0,01	0,21	<0,14	0,01
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,070	0,01	<0,10	<0,070	0,01	<0,10	<0,070	0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,070		<0,10	<0,070		<0,10	<0,070	
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10	<0,070		<0,10	<0,070		<0,10	<0,070	
Dichloormethaan	µg/l	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0	<0,20	<0,14	0
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,20	<0,14 ⁽¹⁴⁾		<0,20	<0,14 ⁽¹⁴⁾		<0,20	<0,14 ⁽¹⁴⁾	
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	<0,10	<0,070	0,01	<0,10	<0,070	0,01	<0,10	<0,070	0,01
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01	<0,20	<0,14	-0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,20	<0,14	-0,02	<0,20	<0,14	-0,02	0,51	0,51	-0,02
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20	<0,14		<0,20	<0,14		<0,20	<0,14	
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,070	0	<0,10	<0,070	0	<0,10	<0,070	0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,10	<0,070	0	<0,10	<0,070	0	<0,10	<0,070	0
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,20	<0,14	-0,05	<0,20	<0,14	-0,05	<0,20	<0,14	-0,05
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,10	<0,070	0	<0,10	<0,070	0	<0,20	<0,070	0
Vinylchloride	µg/l	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03	<0,20	<0,14	0,03
METALEN										
Kobalt	µg/l	<2,00	<1,40	-0,23	<2,00	<1,40	-0,23	6,10	6,10	-0,17
Nikkel	µg/l	3,40	3,40	-0,19	<3,00	<2,10	-0,22	9,80	9,80	-0,09
Koper	µg/l	2,50	2,50	-0,21	13,00	13,00	-0,03	<2,00	<1,40	-0,23
Zink	µg/l	<10,00	<7,00	-0,08	<10,00	<7,00	-0,08	10,00	10,00	-0,07
Molybdeen	µg/l	<2,00	<1,40	-0,01	<2,00	<1,40	-0,01	2,70	2,70	-0,01
Cadmium	µg/l	<0,20	<0,14	-0,05	<0,20	<0,14	-0,05	<0,20	<0,14	-0,05
Barium	µg/l	26,0	26,0	-0,04	20,0	20,0	-0,05	63,0	63,0	0,02
Kwik	µg/l	<0,050	<0,035	-0,06	<0,050	<0,035	-0,06	<0,050	<0,035	-0,06
Lood	µg/l	<2,00	<1,40	-0,23	<2,00	<1,40	-0,23	<2,00	<1,40	-0,23
OVERIG										
som dichloorpropaan-isomeren	µg/l	0,42			0,42			0,42		

Watermonsternaam		01-wm1	14-wm1	15-wm1
Datum		9-9-2025	9-9-2025	9-9-2025
Filterdiepte (m -mv)		2,30 - 3,30	2,50 - 3,50	2,30 - 3,30
Datum van toetsing		19-9-2025	19-9-2025	19-9-2025
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde	Voldoet aan Streefwaarde	Overschrijding Streefwaarde
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN				
Minerale olie C10 - C12	µg/l	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	µg/l	<50,0 <35,0 -0,03	<50,0 <35,0 -0,03	<50,0 <35,0 -0,03
Minerale olie C12 - C16	µg/l	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
PAK				
PAK 10 VROM (som, interventiefactor)	-	0,00060 ⁽¹¹⁾	<0,00020 ⁽¹¹⁾	<0,00020 ⁽¹¹⁾
Naftaleen	µg/l	<0,060 0,042 ⁽⁴¹⁾ 0	<0,020 <0,014 0	<0,020 <0,014 0

Tabel 2: Gemeten concentraties in grondwater met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Watermonsternaam		39-wm1	40-wm1
Datum		9-9-2025	9-9-2025
Filterdiepte (m -mv)		2,50 - 3,50	2,50 - 3,50
Datum van toetsing		19-9-2025	19-9-2025
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde	Voldoet aan Streefwaarde
Monstermelding 1			
Monstermelding 2			
Monstermelding 3			
		Meetw GSSD Index	Meetw GSSD Index
AROMATISCHE VERBINDINGEN			
Benzeen	µg/l	<0,20 <0,14 -0	<0,20 <0,14 -0
Ethylbenzeen	µg/l	<0,20 <0,14 -0,03	<0,20 <0,14 -0,03
Tolueen	µg/l	<0,20 <0,14 -0,01	<0,20 <0,14 -0,01
Xylenen (som)	µg/l	0,21 <0,21 0	0,21 <0,21 0
meta-/para-Xyleen (som)	µg/l	<0,20 <0,14	<0,20 <0,14
ortho-Xyleen	µg/l	<0,10 <0,070	<0,10 <0,070
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	<0,20 <0,14 -0,02	<0,20 <0,14 -0,02
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l	<0,77 ^(2,14)	<0,77 ^(2,14)
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN			
1,3-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20 <0,14	<0,20 <0,14
1,1-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20 <0,14	<0,20 <0,14
Dichloorpropaan	µg/l	<0,42 -0	<0,42 -0
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,21 <0,14 0,01	0,21 <0,14 0,01
1,1-Dichlooretheen	µg/l	<0,10 <0,070 0,01	<0,10 <0,070 0,01
cis-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10 <0,070	<0,10 <0,070
trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	<0,10 <0,070	<0,10 <0,070
Dichloormethaan	µg/l	<0,20 <0,14 0	<0,20 <0,14 0
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	<0,20 <0,14 -0,01	<0,20 <0,14 -0,01
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l	<0,20 <0,14 ⁽¹⁴⁾	<0,20 <0,14 ⁽¹⁴⁾
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	<0,10 <0,070 0,01	<0,10 <0,070 0,01
1,1-Dichloorethaan	µg/l	<0,20 <0,14 -0,01	<0,20 <0,14 -0,01
1,2-Dichloorethaan	µg/l	<0,20 <0,14 -0,02	<0,20 <0,14 -0,02
1,2-Dichloorpropaan	µg/l	<0,20 <0,14	<0,20 <0,14
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	<0,10 <0,070 0	<0,10 <0,070 0
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	<0,10 <0,070 0	<0,10 <0,070 0

Watermonsternaam		39-wm1	40-wm1
Datum		9-9-2025	9-9-2025
Filterdiepte (m -mv)		2,50 - 3,50	2,50 - 3,50
Datum van toetsing		19-9-2025	19-9-2025
Monsterconclusie		Overschrijding Streefwaarde	Voldoet aan Streefwaarde
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	<0,20 <0,14 -0,05	<0,20 <0,14 -0,05
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	<0,10 <0,070 0	<0,10 <0,070 0
Vinylchloride	µg/l	<0,20 <0,14 0,03	<0,20 <0,14 0,03
METALEN			
Kobalt	µg/l	<2,00 <1,40 -0,23	<2,00 <1,40 -0,23
Nikkel	µg/l	<3,00 <2,10 -0,22	<3,00 <2,10 -0,22
Koper	µg/l	<2,00 <1,40 -0,23	<2,00 <1,40 -0,23
Zink	µg/l	<10,00 <7,00 -0,08	<10,00 <7,00 -0,08
Molybdeen	µg/l	<2,00 <1,40 -0,01	<2,00 <1,40 -0,01
Cadmium	µg/l	<0,20 <0,14 -0,05	<0,20 <0,14 -0,05
Barium	µg/l	<20,0 <14,00 -0,06	<20,0 <14,00 -0,06
Kwik	µg/l	<0,050 <0,035 -0,06	<0,050 <0,035 -0,06
Lood	µg/l	<2,00 <1,40 -0,23	<2,00 <1,40 -0,23
OVERIG			
som dichloorpropan- isomeren	µg/l	0,42	0,42
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN			
Minerale olie C10 - C12	µg/l	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾
Minerale olie C10 - C40	µg/l	<50,0 <35,0 -0,03	<50,0 <35,0 -0,03
Minerale olie C12 - C16	µg/l	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾	<10,00 7,00 ⁽⁶⁾
Minerale olie C16 - C20	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C20 - C24	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C24 - C28	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C28 - C32	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C32 - C36	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
Minerale olie C36 - C40	µg/l	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾	<5,00 3,50 ⁽⁶⁾
PAK			
PAK 10 VROM (som, interventiefactor)	-	0,00060 ⁽¹¹⁾	<0,00020 ⁽¹¹⁾
Naftaleen	µg/l	<0,060 0,042 ⁽⁴¹⁾ 0	<0,020 <0,014 0

----- : Geen toetsnorm aanwezig
 < : kleiner dan de detectielimiet
 8,88 : <= Streefwaarde
 8,88 : > Streefwaarde
 8,88 : > Interventiewaarde
 >T : Groter dan Tussenwaarde
 11 : Enkele parameters ontbreken in de berekening van de somfractie
 14 : Streefwaarde ontbreekt zorgplicht van toepassing
 2 : Enkele parameters ontbreken in de som
 41 : Verhoogde rapportagegrens geconstateerd door BoToVa service
 6 : Heeft geen normwaarde
 # : verhoogde rapportagegrens
 GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde
 Index : (GSSD - S) / (I - S)

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.2.0 -

Tabel 3: Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		S	S Diep	Indicatief	I
AROMATISCHE VERBINDINGEN					
Benzeen	µg/l	0,2			30
Ethylbenzeen	µg/l	4			150
Tolueen	µg/l	7			1000
Xylenen (som)	µg/l	0,2			70
Styreen (Vinylbenzeen)	µg/l	6			300
Som 16 Aromatische oplosmiddelen	µg/l			150	
GECHLOOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
Dichloorpropaan	µg/l	0,8			80
cis + trans-1,2-Dichlooretheen	µg/l	0,01			20
1,1-Dichlooretheen	µg/l	0,01			10
Dichloormethaan	µg/l	0,01			1000
Trichloormethaan (Chloroform)	µg/l	6			400
Tribroommethaan (bromoform)	µg/l				630
Tetrachloormethaan (Tetra)	µg/l	0,01			10
1,1-Dichloorethaan	µg/l	7			900
1,2-Dichloorethaan	µg/l	7			400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/l	0,01			300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/l	0,01			130
Trichlooretheen (Tri)	µg/l	24			500
Tetrachlooretheen (Per)	µg/l	0,01			40
Vinylchloride	µg/l	0,01			5
METALEN					
Kobalt	µg/l	20	0,7		100
Nikkel	µg/l	15	2,1		75
Koper	µg/l	15	1,3		75
Zink	µg/l	65	24		800
Molybdeen	µg/l	5	3,6		300
Cadmium	µg/l	0,4	0,06		6
Barium	µg/l	50	200		625
Kwik	µg/l	0,05	0,01		0,3
Lood	µg/l	15	1,7		75
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie C10 - C40	µg/l	50			600
PAK					
Naftaleen	µg/l	0,01			70

Opdracht

Opdrachtgever	Dumea AM	Rapportnummer	U250900027 versie 1
Contactpersoon	Dhr. J. Stevelink	Datum opdracht	03-09-2025
Adres	Bornsestraat 24	Datum ontvangst	05-09-2025
Postcode en plaats	7597 NE Saasveld	Datum rapportage	12-09-2025
Projectcode	2025-209	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo		

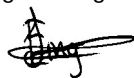
Monstersoort	Grond	Datum monsternamen	02-09-2025
Monsternamen door	Opdrachtgever	Datum analyse	
Analyse methode	Uitbested		

Labcode	Naam	Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
V250901099	MM1	1	17-17a-1	0	50	AM14526780
		2	18-18a-1	0	50	AM14526780
		3	19-19a-1	0	50	AM14526780
		4	21-21a-1	0	50	AM14526780

Resultaten

De analyse is uitbested. Het analysecertificaat is als bijlage toegevoegd.

Hoofdanalist laboratorium
Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.

Eurofins ACMAA Testing
T.a.v. ACMAA Lab
t Haarboer 6
7561BL DEURNINGEN

Uw kenmerk : U250900027
Ons kenmerk : Project 1990518
Validatieref. : 1990518_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: GBGN-KVKX-IJKP-MONF

Amsterdam, 11 september 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1990518
 Uw project omschrijving : U250900027
 Opdrachtgever : Eurofins ACMAA Testing

Monstercode : 8977096
 Uw referentie : V250901099
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 02/09/2025

Asbestonderzoek

Initialen analist : A.A.G
 Analysedatum : 10-09-2025

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverd monster : 14530 g
 Droge massa aangeleverd monster : 11726 g
 Percentage droogrest : 80,7 m/m %
 Type zieving : nat

zee fractie (mm)	massa zee fractie (gram)	percentage zee fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	10352,8	90,0	12,5	0,12	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	215,0	1,9	42,4	19,72	0	0,0
1-2 mm	435,2	3,8	204,8	47,06	0	0,0
2-4 mm	139,8	1,2	139,8	100,00	0	0,0
4-8 mm	169,8	1,5	169,8	100,00	0	0,0
8-20 mm	195,2	1,7	195,2	100,00	1	1240,9
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11507,8	100,0	764,5		1	1240,9

zee fractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	17	13	22	13	11	16	3,8	2,2	5,4
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	17	13	22	13	11	16	3,8	2,2	5,4

Aangetroffen type asbest : serpentiin en amfibool
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zee fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

Gebondenheid	Serpentiin asbest	Amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	13	3,8	17
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	13	3,8	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **51 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zee fractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1990518
Uw project omschrijving : U250900027
Opdrachtgever : Eurofins ACMAA Testing

Monstercode : 8977096
Uw referentie : V250901099
Opgegeven bemonsteringsdatum : 02/09/2025

Asbestonderzoek - productidentificatie

zee fractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
8-20 mm	cement, golfplaat	Hecht	amosiet	2-5
			chrysotiel	10-15

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1990518
Uw project omschrijving : U250900027
Opdrachtgever : Eurofins ACMAA Testing

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbestverdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1990518
Uw project omschrijving : U250900027
Opdrachtgever : Eurofins ACMAA Testing

Analysemethoden Grond (AS3000)

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodembodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Opdracht

Opdrachtgever	Dumea AM	Rapportnummer	U250900028 versie 1
Contactpersoon	Dhr. J. Stevelink	Datum opdracht	03-09-2025
Adres	Bornsestraat 24	Datum ontvangst	05-09-2025
Postcode en plaats	7597 NE Saasveld	Datum rapportage	12-09-2025
Projectcode	2025-209	Pagina	1 van 1
Project omschrijving	BJZ Vriezenveenseweg 170 Almelo		

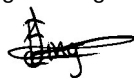
Monstersoort	Grond	Datum monstername	02-09-2025
Monstername door	Opdrachtgever	Datum analyse	
Analyse methode	Uitbesteed		

Labcode	Naam	Nummer	Boornaam	Begin diepte	Eind diepte	Barcode
V250901100	MM2	1	30-30a-1	0	50	AM14526779
		2	33-33a-1	0	50	AM14526779
		3	35-35a-1	0	50	AM14526779
		4	36-36a-1	0	50	AM14526779

Resultaten

De analyse is uitbesteed. Het analysecertificaat is als bijlage toegevoegd.

Hoofdanalist laboratorium
Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

Eurofins ACMAA Testing is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.

Eurofins ACMAA Testing
T.a.v. ACMAA Lab
t Haarboer 6
7561BL DEURNINGEN

Uw kenmerk : U250900028
Ons kenmerk : Project 1990523
Validatieref. : 1990523_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: VIOW-UFNO-MHBO-ULUW

Amsterdam, 11 september 2025

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. J. Tukker
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1990523
 Uw project omschrijving : U250900028
 Opdrachtgever : Eurofins ACMAA Testing

Monstercode : 8977104
 Uw referentie : V250901100
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 02/09/2025

Asbestonderzoek

Initialen analist : M.G.
 Analysedatum : 10-09-2025

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverd monster : 14240 g
 Droge massa aangeleverd monster : 12118 g
 Percentage droogrest : 85,1 m/m %
 Type zieving : nat

zee fractie (mm)	massa zee fractie (gram)	percentage zee fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11173,7	93,7	10,0	0,09	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	232,0	1,9	56,6	24,40	0	0,0
1-2 mm	355,6	3,0	123,6	34,76	0	0,0
2-4 mm	47,6	0,4	47,6	100,00	0	0,0
4-8 mm	54,6	0,5	54,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	59,0	0,5	59,0	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	11922,5	100,0	351,4		0	0,0

zee fractie (mm)	asbest totaal			serpentine asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
1-2 mm	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,4	0,0	0,8	<0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4

Aangetroffen type asbest : Geen
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentine asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zee fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties te sommeren.
 Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

Gebondenheid	Serpentine asbest	Amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentine en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zee fractie <0,5 mm:
 - : geen asbest waargenomen

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1990523
Uw project omschrijving : U250900028
Opdrachtgever : Eurofins ACMAA Testing

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:
Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbestverdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1990523
Uw project omschrijving : U250900028
Opdrachtgever : Eurofins ACMAA Testing

Analysemethoden Grond (AS3000)

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Projectnummer	2025-209
Projectnaam	Vriezenveenseweg 170 Almelo
Sleuf / analyse	MM1
Deellocatie	

Sleufgegevens		
Lengte	0,3	m ¹
Breedte	0,3	m ¹
Diepte	0,5	m ¹
Volume sleuf	0,045	m ³
massa fractie <20mm	1,7	Kg/dm ³
Inspectie efficiëntie	100	%
Aangetroffen >20mm	4	kg ds

Aangetroffen asbestverdachte materialen		
Materiaal 1		
Soort materiaal		
Monster:		
Aantal stukjes		
Massa stukjes		g
Gem. % asbest Chrysotiel		%
Gem. % asbest Amosiet		%
Gem. % asbest Crocidoliet		%
Totaal gewogen conc. Asbest	0	mg

Materiaal 2		
Soort materiaal		
Monster:		
Aantal stukjes		
Massa stukjes		g
Gem. % asbest Chrysotiel		%
Gem. % asbest Amosiet		%
Gem. % asbest Crocidoliet		%
Totaal gewogen conc. Asbest	0	mg

Materiaal 3		
Soort materiaal		
Monster:		
Aantal stukjes		
Massa stukjes		g
Gem. % asbest Chrysotiel		%
Gem. % asbest Amosiet		%
Gem. % asbest Crocidoliet		%
Totaal gewogen conc. Asbest	0	mg

Materiaal 4		
Soort materiaal		
Monster:		
Aantal stukjes		
Massa stukjes		g
Gem. % asbest Chrysotiel		%
Gem. % asbest Amosiet		%
Gem. % asbest Crocidoliet		%
Totaal gewogen conc. Asbest	0	mg

Materiaal 5		
Soort materiaal		
Monster:		
Aantal stukjes		
Massa stukjes		g
Gem. % asbest Chrysotiel		%
Gem. % asbest Amosiet		%
Gem. % asbest Crocidoliet		%
Totaal gewogen conc. Asbest	0	mg

Laboratorium gegevens Asbest in bodem		
Massa monster veldnat	14,53	Kg
Droge stof	80,7	%
Massa monster droog	11,73	Kg
Gewogen conc. Chrysotiel	13	mg/kg ds
Gewogen conc. Amosiet	38	mg/kg ds
Gewogen conc. Crocidoliet	0	mg/kg ds
Totaal gewogen conc.	51	mg/kg ds

Asbest concentraties sleuf			
	<20 mm	>20mm	
Totaal serpentijn	13,00	0,00	mg/kg ds
Totaal amfibool	38,00	0,00	mg/kg ds
Totaal gewogen conc. Asbest in de sleuven (fractie <20mm)	51	0	mg/kg ds

Totaal gewogen conc. Asbest in de sleuven gecorrigeerd voor de fractie >20 mm	48	mg/kg ds
---	----	----------

-  Concentratie lager dan helft van de interventiewaarde
-  Concentratie hoger dan de helft van de interventiewaarde
-  Concentratie hoger dan de interventiewaarde

Interventiewaarde = 100 mg/kg ds

Bijlage VI

Foto's



