

Verkendend
bodemonderzoek

**Alsjeblieft!
Jouw rapport,
zonder
omwegen.**



Zonder gedoe.



BAECX

Bodem & Asbest & Ecologie

Locatie: Eindhovenseweg 103 te Weert



Titelblad

| | |
|---------------------------------|---|
| Locatie | |
| ADRES: | Eindhovenseweg 103 |
| POSTCODE: | 6002 TB |
| PLAATS: | Weert |
| | |
| Opdrachtgever | |
| NAAM: | Arvalis |
| ADRES: | Villafloraweg 1 |
| POSTCODE: | 5928 SZ |
| PLAATS: | Venlo |
| TELEFOONNUMMER: | Dhr. L. Peeters |
| CONTACTPERSOON: | 06-51595344 |
| E-MAILADRES: | LPeeters@arvalis.nl |
| | |
| Contactpersoon locatie | |
| NAAM: | Dhr. W.A. Triepels |
| TELEFOONNUMMER: | 06-12119673 |
| E-MAILADRES: | wiel.triepels@planet.nl |
| | |
| Uitvoering | |
| NAAM: | Baecx B.V. |
| VELDWERKER: | Dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax Dhr. G. (Gregory) Peeters (assistent veldwerker) Dhr. A. (Arjan) Fraanje (veldwerker in opleiding) |
| DATUM TERREININSPECTIE: | 10 mei 2023 |
| DATUM VELDWERK: | 30 mei 2023 |
| DATUM MONSTERNEMING GRONDWATER: | 14 juni 2023 |
| | |
| Project | |
| PROJECTNUMMER: | P230407-01 |
| PROJECTLEIDER: | Dhr. J. (Jasper) Smits |
| PROJECTMEDEWERKER: | Mevr. J. (Jaëlla) Thomassen |
| AUTORISATIEDATUM: | 13 juli 2023 |

Versiebeheer

Het geldige rapport is degene met het hoogste versienummer. Eerdere versies met lager(e) versienummer(s) komen met de komst van een opvolgend versienummer te vervallen. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

| Versienummer | Autorisatiedatum | Wijzigingen |
|--------------|------------------|-----------------------|
| 1 | 13 juli 2023 | Geen; eerste uitgifte |

Inhoud

| | |
|--|----|
| Samenvatting | 4 |
| 1. Inleiding | 5 |
| 1.1 Aanleiding en doelstelling..... | 5 |
| 1.2 Normering en certificatie | 5 |
| 2. Vooronderzoek..... | 6 |
| 2.1 Onderzoekslocatie | 6 |
| 2.2 Historisch onderzoek..... | 6 |
| 2.3 Bodemopbouw en geohydrologie | 7 |
| 2.4 Onderzoekshypothese | 8 |
| 2.5 Onderzoeksopzet..... | 8 |
| 3. Veldonderzoek | 10 |
| 3.1 Terreininspectie en visuele inspectie..... | 10 |
| 3.2 Boringen en peilbuizen | 10 |
| 3.3 Bemonstering..... | 10 |
| 4. Laboratoriumonderzoek | 12 |
| 4.1 Laboratorium..... | 12 |
| 4.2 Resultaten en interpretatie | 13 |
| Conclusies en aanbevelingen | 14 |

Bijlagen

- A. Tekeningen
- B. Foto's
- C. Vooronderzoek
- D. Boorprofielen en veldverslag
- E. Analysecertificaten
- F. Toetsingsresultaten
- G. Functiescheiding

Samenvatting

Naar aanleiding van voorgenomen bedrijfsbeëindiging van een pluimveebedrijf en vervolgens een bestemmingsplanwijziging van 'agrarisch' naar 'wonen' is op locatie Eindhovenseweg 103 te Weert in opdracht van Arvalis een verkennend bodem- en asbestonderzoek conform de NEN 5740+A1:2016 en NEN 5707+C2:2017 uitgevoerd.

Het doel van het onderzoek is het bepalen van de huidige milieuhygiënische bodemkwaliteit van het perceel zodat kan worden vastgesteld of de bodem geschikt is voor het huidige en/of toekomstige gebruik.

Op basis van de resultaten van het veldonderzoek en de toetsing van de analyseresultaten concludeert Baecx B.V. het volgende:

| | |
|---------------------|--|
| Grond | In de bovengrond en ondergrond zijn geen verhoogde parameters vastgesteld. |
| Grondwater | In het grondwater zijn geen verhoogde parameters vastgesteld. |
| Tanks | Ter plaatse van de vier tanklocaties zijn geen verhoogde parameters vastgesteld. |
| Druppelzones | In druppelzone B201 is een lichte verhoging aan asbest (7 mg) vastgesteld. Dit is ver onder de tussenwaarde en behoeft geen verder acties. |

Vanwege de resultaten dient de vooraf vastgestelde hypothese te worden geaccepteerd. De locatie wordt geschikt geacht voor het beoogde gebruik.

1. Inleiding

1.1 Aanleiding en doelstelling

Naar aanleiding van voorgenomen bedrijfsbeëindiging van een pluimveebedrijf en vervolgens een bestemmingsplanwijziging van 'agrarisch' naar 'wonen' is op locatie Eindhovenseweg 103 te Weert in opdracht van Arvalis een verkennend bodem- en asbestonderzoek conform de NEN 5740+A1:2016 en NEN 5707+C2:2017 uitgevoerd.

Het doel van het onderzoek is het bepalen van de huidige milieuhygiënische bodemkwaliteit van het perceel zodat kan worden vastgesteld of de bodem geschikt is voor het huidige en/of toekomstige gebruik.

1.2 Normering en certificatie

Baecx B.V. is gecertificeerd (certificaatcode NC-SIK-20353) door Normec Certification voor het uitvoeren van milieukundige bodemonderzoeken conform BRL SIKB 2000, met bijbehorende protocollen 2001, 2002 en 2018 en werkt volgens de normeringen NEN 5707, 5725, 5740, 5744 en 5755. Het kwaliteitssysteem van Baecx B.V. voldoet aan de eisen van de NEN EN-ISO 9001:2015.

Baecx B.V. verklaart dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van BRL SIKB 2000 (zie bijlage G).

Dit verkennend bodem- en asbestonderzoek wordt uitgevoerd conform de NEN 5740+A1:2016 en NEN 5707+C2:2017. Het veldwerk wordt uitgevoerd conform de systematiek uit de BRL SIKB 2000 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek' met de daarbij behorende protocol 2001 en 2002 versie 6.0 en protocol 2018 versie 6.0.

2. Vooronderzoek

Het vooronderzoek is uitgevoerd met de grootst mogelijke zorgvuldigheid en conform, voor zover relevant, de NEN 5725:2017. Toch kan het zijn dat bepaalde informatie niet gevonden is.

Voorafgaand aan het veldwerk is er een terreininspectie als afsluiting van het vooronderzoek uitgevoerd (zie § 3.1).

2.1 Onderzoekslocatie

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Kadastrale gegevens | WEE01 M 1399, 1398 en 1307 |
| Coördinaten | X: 51.283089 Y: 5.648125 |
| Functie perceel | wonen met agrarisch |
| Voormalig gebruik | heide en weide |
| Huidig gebruik | boerderij |
| Toekomstig gebruik | wonen en natuur |
| Bebouwing | woning met meerdere schuren |
| Oppervlakte onderzoekslocatie | 5000 m ² |

De onderzoekslocatie is gelegen in het buitengebied van Weert. Er wordt op basis van de beschikbare informatie geen beïnvloeding vanuit de omgeving verwacht.

Het maaiveld is gedeeltelijk voorzien van een klinkerverharding en gedeeltelijk voorzien van een asfaltverharding. In bijlage A is op de kadastrale kaart de afbakening van de onderzoekslocatie weergegeven. In bijlage B zijn een aantal foto's van de onderzoekslocatie opgenomen.

2.2 Historisch onderzoek

2.2.1 Verkennend bodemonderzoek

Op de locatie is, voor zover bekend, niet eerder een milieukundig onderzoek uitgevoerd.

Uit de historische informatie van de Provincie Limburg blijkt dat er op de onderzoekslocatie, voor zover bekend, geen activiteiten/calamiteiten hebben plaatsgevonden die de milieuhygiënische bodemkwaliteit negatief kunnen hebben beïnvloed.

Er zijn geen gegevens bekend bij de Provincie Limburg of Gemeente Weert waaruit voortkomt dat de onderzoekslocatie verdacht is van asbest of dat er asbestverdachte gebouwen aanwezig zijn.

Vanuit de geraadpleegde historische kadasterkaarten (Topotijdreis) is af te leiden dat sinds 1963 bebouwd is, zie bijlage C.

Ook is de Bodemkwaliteitskaart geraadpleegd om inzicht te krijgen in de vermoedelijke kwaliteit van de onderzoekslocatie. Hieruit is gebleken dat het onderzoeksgebied ligt in de zone Landbouw van de bodemkwaliteitskaart van de Gemeente Weert. Uit de ontgravingskaart blijkt dat de bovengrond voldoet aan de klasse 'landbouw/natuur' en de ondergrond aan klasse 'landbouw/natuur'.

2.2.2 Verkennend onderzoek asbest

In onderstaande tabel is aangegeven welke mogelijke bronnen voor een potentiële bodemverontreiniging met asbest aanwezig zijn.

| Bron | Van toepassing? | Toelichting |
|---|-----------------|-------------|
| Historische calamiteit met asbest geweest? (storm, brand, explosie) | n.v.t. | - |
| Asbest producerende bedrijven aanwezig geweest? | n.v.t. | - |
| Opstallen met asbestverdacht dak of wandbeplating? | n.v.t. | - |
| Ophooglaag aanwezig? | n.v.t. | - |
| Asbestwegen, -erven, -dammen, -dempingen? | n.v.t. | - |
| Asbesthoudende beschoeiingen? | n.v.t. | - |
| Aanwezigheid van glastuinbouw? (of geweest?) | n.v.t. | - |
| Aanwezigheid van puin houdende grond of depots (of voormalige) | n.v.t. | - |

Op enkele stallen zijn asbesthoudende golfplaten aanwezig zonder dakgoot. Op basis van de beschikbare informatie is de locatie buiten de aanwezigheid van druppelzones verder niet verdacht op de aanwezigheid van asbest.

2.3 Bodemopbouw en geohydrologie

Voor de bodemgegevens en geohydrologische informatie is gebruik gemaakt van de grondwaterkaart van Nederland. De geohydrologische bodemopbouw is samengevat in onderstaande tabel. Het maaiveld van de onderzoekslocatie bevindt zich circa 32 meter boven NAP.

Na het raadplegen van de digitale bodemkaart van de Provincie Limburg is gebleken dat de onderzoekslocatie niet in een zone ligt met een natuurlijke verhoogde achtergrondwaarde voor arseen.

| Diepte (m-mv) | Samenstelling | Parameters |
|---------------|---------------|-------------------------|
| 0,0 – 4,0 | Geen monster | - |
| 4,0 – 4,5 | Zand | Matig grof |
| 4,5 – 5,0 | Zand | Matig grof |
| 5,0 – 5,5 | Zand | Matig grof, zwak siltig |
| 5,5 – 6,0 | Zand | Matig grof |
| 6,0 – 6,5 | Zand | Matig grof, zwak siltig |
| 6,5 – 7,4 | Leem | Sterk humeus |
| 7,4 – 8,5 | Leem | Sterk zandig |
| 8,5 – 9,0 | Zand | Zeer fijn |

| | | |
|--------------|------|---------------------------------------|
| 9,0 – 11,0 | Zand | Matig fijn, zwak humeus |
| 11,0 – 12,0 | Zand | Matig fijn, humeus, zwak siltig |
| 12,0 – 12,7 | Zand | Matig grof, humeus, zwak siltig |
| 12,7 – 13,25 | Leem | Matig zandig |
| 13,25 – 14,4 | Zand | Matig fijn, zwak humeus, matig siltig |
| 14,4 – 14,65 | Leem | Matig zandig |
| 14,65 – 15,3 | Zand | Matig fijn, matig siltig |
| 15,3 – 15,55 | Leem | Sterk zandig |
| 15,55 – 18,0 | Zand | Matig grof, zwak grindig |
| 18,0 – 22,0 | Zand | Zeer grof, zwak grindig |
| 22,0 – 24,0 | Zand | Zeer grof, zwak grindig |

Bron: Dinoloket

De verwachte grondwaterstand bedraagt 2 meter minus maaiveld. Regionaal is de stromingsrichting van het grondwater noordoostelijk gericht.

2.4 Onderzoekshypothese

| | |
|--|---|
| Deellocatie 1 | Op basis van de resultaten van het vooronderzoek concludeert Baecx B.V. dat de onderzoekslocatie op kleinschalig niveau onverdacht is voor bodemverontreiniging. De onderzoekshypothese wordt onverdacht gesteld. |
| Deellocatie 2 tanklocatie A en D | Op basis van de resultaten van het vooronderzoek concludeert Baecx B.V. dat de onderzoekslocatie verdacht is voor bodemverontreiniging. Er wordt uitgegaan van een duidelijke kern met één of meer ondergrondse opslagtanks. De onderzoekshypothese wordt verdacht gesteld. |
| Deellocatie 2 tanklocatie B en C | Op basis van de resultaten van het vooronderzoek concludeert Baecx B.V. dat de onderzoekslocatie verdacht is voor bodemverontreiniging. Er wordt uitgegaan van een duidelijke kern zonder ondergrondse opslagtank. De onderzoekshypothese wordt verdacht gesteld. |
| Druppelzone | Op basis van het vooronderzoek wordt de locatie verdacht voor de aanwezigheid van asbest in de toplaag |

Op basis van het vooronderzoek bestaat naar ons inzicht geen noodzaak het aantal stoffen uit het standaardpakket te wijzigen of aan te vullen.

2.5 Onderzoeksopzet

Gezien de resultaten van het vooronderzoek en de doelstelling van het onderzoek is, conform de NEN 5740, de volgende onderzoekstrategieën bepaald:

| | |
|--|--|
| Deellocatie 1 | "onverdachte locatie (ONV)", paragraaf 5.1 |
| Deellocatie 2 tanklocatie A en D | "verdachte locatie met één of meer ondergrondse opslagtanks (VEP-OO)", paragraaf 5.4 |
| Deellocatie 2 tanklocatie B en C | "verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP)", paragraaf 5.3 |
| Druppelzone | "verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP)", paragraaf 5.3 |

Volgens de gekozen onderzoeksstrategie dienen de volgende werkzaamheden te worden uitgevoerd:

Deellocatie 1:

Veldwerk: 12 boringen in de bovengrond tot 0,5 meter – maaiveld
3 boringen in de ondergrond tot grondwatervlucht
1 boring met peilbuis

Analyses: 4 standaardpakketten grond*
1 standaardpakket grondwater**

Deellocatie 2 – tanklocatie A

Veldwerk: 1 boring in de bovengrond tot 0,5 meter – onderzijde tank
1 boring met peilbuis

Analyses: 1 standaardpakket grond*
1 standaardpakket grondwater**

Deellocatie 2 – tanklocatie B

Veldwerk: 2 boringen in de bovengrond tot 0,5 meter onder verontreinigingskern
1 boring met peilbuis

Analyses: 1 standaardpakket grond*
1 standaardpakket grondwater**

Omdat er een ophooglaag aanwezig is, is er gekozen voor een boordiepte van 2,5 meter – maaiveld

Deellocatie 2 – tanklocatie C

Veldwerk: 2 boringen in de bovengrond tot 0,5 meter onder verontreinigingskern
1 boring met peilbuis

Analyses: 1 standaardpakket grond*
1 standaardpakket grondwater**

Deellocatie 2 – tanklocatie D

Veldwerk: 2 boringen in de bovengrond tot 0,5 meter – maaiveld
1 boring met peilbuis

Analyses: 2 standaardpakketten grond*
1 standaardpakket grondwater**

Druppelzones

Veldwerk: 2 proefgaten

Analyses: 1 standaardpakket asbest

* Standaardpakket grond: zware metalen (9), PAK-totaal (10 van VROM), PCB's (7), minerale olie.

** Standaardpakket grondwater: zware metalen (9), vluchtige aromaten, gehalogeneerd koolwaterstoffen en minerale olie.

3. Veldonderzoek

3.1 Terreininspectie en visuele inspectie

Op 10 mei 2023 is het onderzoeksgebied bezocht door dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax en dhr. A. (Arjan) Fraanje (veldwerker in opleiding). Hierbij zijn aanvullende gegevens over de onderzoekslocatie verzameld. Deze vormden aanleiding tot het wijzigen van de eerder vastgestelde hypothese en onderzoeksopzet, namelijk dat de tanklocaties zijn toegevoegd aan de onderzoeksopzet.

Op 30 mei 2022 is het veldwerk uitgevoerd door dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax en dhr. G. (Gregory) Peeters conform de BRL SIKB 2000, versie 6.0 en het bijbehorende protocollen 2001, versie 6.0 en 2002, versie 6.0. De onderzoekslocatie is visueel beoordeeld en er zijn geen verontreinigingen zintuigelijk waargenomen. Er is visueel op het maaiveld geen asbestverdacht materiaal waargenomen. Het maaiveld is voorzien van een klinkerverharding (deels) en onverhard.

3.2 Boringen en peilbuizen

In bijlage A is de kadastrale kaart van de onderzoekslocatie met hierop de geplaatste boringen en peilbuizen opgenomen. Er zijn 19 ondiepe boringen, 3 diepe boringen en 5 peilbuizen geplaatst. Ter plaatse van de druppelzones zijn 2 keer 2 proefgaten gegraven en bemonsterd. De opgeboorde grond is visueel beoordeeld en de zintuigelijke waarnemingen zijn weergegeven in de boorprofielen (zie bijlage D).

Als filters van geplaatste peilbuizen geplaatst zijn in goed doorlatende bodemlagen, kan het aanvullen van het boorgat met filtergrind achterwege blijven (BRL SIKB protocol 2001, versie 6.0, pagina 22). Indien van toepassing is dit terug te vinden in de boorprofielen (bijlage D).

3.3 Bemonstering

De monsternamen van de grond heeft plaatsgevonden op 30 mei 2023 door dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax en dhr. G. (Gregory) Peeters.

Veldwaarnemingen:

| | |
|-------------------------------------|--|
| 0 – 60 centimeter minus maaiveld | Een matig fijn, zwak siltig zandige bovengrond |
| 60 – 100 centimeter minus maaiveld | Een matig fijn, zwak siltig, matig humeus zandige tussenlaag |
| 100 – 200 centimeter minus maaiveld | Een matig fijn, zwak siltig zandige ondergrond |

De monsternamen van het grondwater heeft plaatsgevonden op 14 juni 2023 door dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax en dhr. G. (Gregory) Peeters (assistent veldwerker). Bij het afpompen en de monsterneming zijn geen bijzonderheden waargenomen. De veldmetingen aan het grondwater zijn in onderstaande tabel opgenomen.

| Peilbuis | Grondwaterstand (m-mv) | Zuurgraad (-) | Geleidbaarheid ($\mu\text{S/cm}$) | Troebelheid (NTU) |
|----------|------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------|
| A01 | 2.60 | 6.3 | 1200 | 114 |
| B01 | 2.82 | 5.8 | 1130 | 36.8 |
| C01 | 2.60 | 6.2 | 1230 | 125 |
| D01 | 2.60 | 5.8 | 2.33 | 28.6 |

Een verhoogde troebelheid kan de eindresultaten negatief beïnvloeden. Soms komt in bepaalde grondsoorten een verhoogde troebelheid van nature voor. Navraag bij het laboratorium heeft geen afwijkingen opgeleverd. Wij achtten dan ook dat de verhoogde troebelheid niet van invloed is op de analysesresultaten.

De grondwaterstand tijdens de watermonsternamname was bij peilbuis A01 25 centimeter lager, bij peilbuis B01 30 centimeter lager, bij peilbuis C01 25 centimeter lager en bij peilbuis D01 30 centimeter lager dan de bepaalde grondwaterstand tijdens de plaatsing van de peilbuis. Dit heeft aannemelijk geen gevolgen voor de resultaten.

4. Laboratoriumonderzoek

4.1 Laboratorium

Van de genomen monsters zijn door de projectleider mengmonsters samengesteld welke vervolgens door het laboratorium zijn samengevoegd. De monsters zijn afzonderlijk verpakt, geconserveerd en ter analyse aangeboden aan het laboratorium van AL-West B.V. te Deventer. Het laboratorium is door Raad van Accreditatie (RvA) geaccrediteerd. De monsteranalyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS 3000 en de onderliggende protocollen.

Het laboratoriumonderzoek is samengevat in de navolgende tabel.

Deellocatie 1:

| Monstercode | Boorgaten | Traject (m-mv) | Analyse(pakket) |
|-------------|---|----------------|------------------------|
| MMG01 | B1-1, B2-1, B3-1, B4-1, B5-1, B6-1, B7-1 en B8-1 | 0,0 – 0,5 | standaardpakket grond* |
| MMG02 | B9-1, B10-1, B11-1, B12-1, B13-1, B14-1, B15-1 en B16-1 | 0,0 – 0,5 | standaardpakket grond* |
| MMG03 | B13-2 en B14-2 | 0,5 – 1,0 | standaardpakket grond* |
| MMG04 | B11-2 en B12-2 | 0,5 – 1,0 | standaardpakket grond* |

* standaardpakket grond: zware metalen (9), PAK-totaal (10 van VROM), PCB's (7), minerale olie

Deellocatie 2:

| Monstercode | Boorgaten | Traject (m-mv) | Analyse(pakket) |
|---------------|-----------------------|----------------|-----------------|
| Tanklocatie A | A01-4 | 1,5 – 2,0 | minerale olie |
| Tanklocatie B | B01-5, B02-1 en B03-1 | 0,0 – 2,5 | minerale olie |
| Tanklocatie C | C1-4, C2-1 en C3-1 | 0,0 – 2,0 | minerale olie |
| Tanklocatie D | D01-4, D02-4 en D03-4 | 1,5 – 2,0 | minerale olie |
| ASB MM101 | B101 | 0,0 – 0,2 | asbest in grond |
| ASB MM201 | B201 | 0,0 – 0,2 | asbest in grond |

| Grondwatermonster | Traject (m-mv) | Analyse(pakket) |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| A01 | 2,5 – 3,5 | minerale olie |
| B01 | 3,0 – 4,0 | minerale olie |
| C01 | 2,5 – 3,5 | standaardpakket grondwater* |
| D01 | 2,5 – 3,5 | minerale olie |

* standaardpakket grondwater: zware metalen (9), vluchtige aromaten, gehalogeneerd koolwaterstoffen en minerale olie

4.2 Resultaten en interpretatie

De analysesresultaten zijn opgenomen in bijlage E. Deze resultaten zijn getoetst volgens BoToVa aan de Wet bodembescherming. De tabel met berekende toetsingswaarden resultaten van de toetsing zijn opgenomen in bijlage F.

Deellocatie 1:

| Monstercode | > AW | > T | > I |
|-------------|-----------------------------------|-----|-----|
| MMG01* | lood cadmium zink PAK | - | - |
| MMG02* | cadmium koper minerale olie | - | - |
| MMG03* | - | - | - |
| MMG04* | - | - | - |

Deellocatie 2:

| Monstercode | > AW | > T | > I |
|---------------|------------|-----|-----|
| Tanklocatie A | - | - | - |
| Tanklocatie B | - | - | - |
| Tanklocatie C | - | - | - |
| Tanklocatie D | - | - | - |
| ASB MM101 | - | - | - |
| ASB MM201 | 7 mg/ds.kg | - | - |

AW = achtergrondwaarde (licht verontreinigd)

T = tussenwaarde (matig verontreinigd)

I = interventiewaarde (sterk verontreinigd)

* Allen conform toetsing aan WBB

| Grondwatermonster | > S | > I |
|-------------------|-----|-----|
| Tanklocatie A | - | - |
| Tanklocatie B | - | - |
| Tanklocatie C | - | - |
| Tanklocatie D | - | - |

S = streefwaarde (licht verontreinigd)

T = tussenwaarde (matig verontreinigd)

I = interventiewaarde (sterk verontreinigd)

Conclusies en aanbevelingen

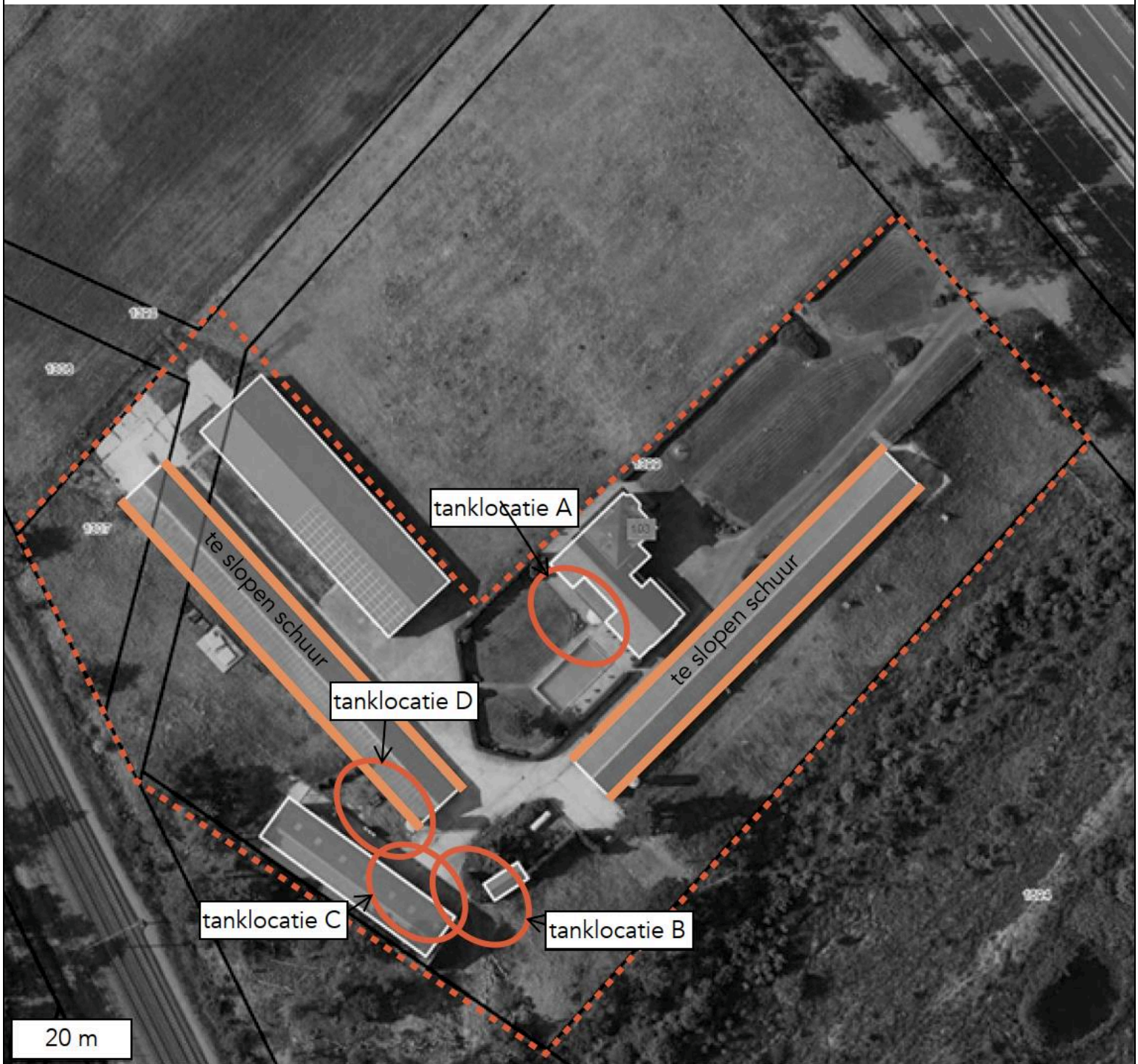
Op basis van de resultaten van het veldonderzoek en de toetsing van de analyseresultaten concludeert Baecx B.V. het volgende:





| | |
|---------------------|--|
| Grond | In de bovengrond en ondergrond zijn geen verhoogde parameters vastgesteld. |
| Grondwater | In het grondwater zijn geen verhoogde parameters vastgesteld. |
| Tanks | Ter plaatse van de vier tanklocaties zijn geen verhoogde parameters vastgesteld. |
| Druppelzones | In druppelzone B201 is een lichte verhoging aan asbest (7 mg) vastgesteld. Dit is ver onder de tussenwaarde en behoeft geen verder acties. |

Vanwege de resultaten dient de vooraf vastgestelde hypothese te worden geaccepteerd. De locatie wordt geschikt geacht voor het beoogde gebruik.

Dit onderzoek is uitsluitend gericht op verontreinigingen in bodem en is steekproefsgewijs uitgevoerd. Ondanks dat het onderzoek conform de geldende normen en richtlijnen uitgevoerd, kan nooit worden uitgesloten dat elders op de locatie (andere) verontreinigingen aanwezig zijn. Bij grondverzet dient hiermee rekening gehouden te worden.

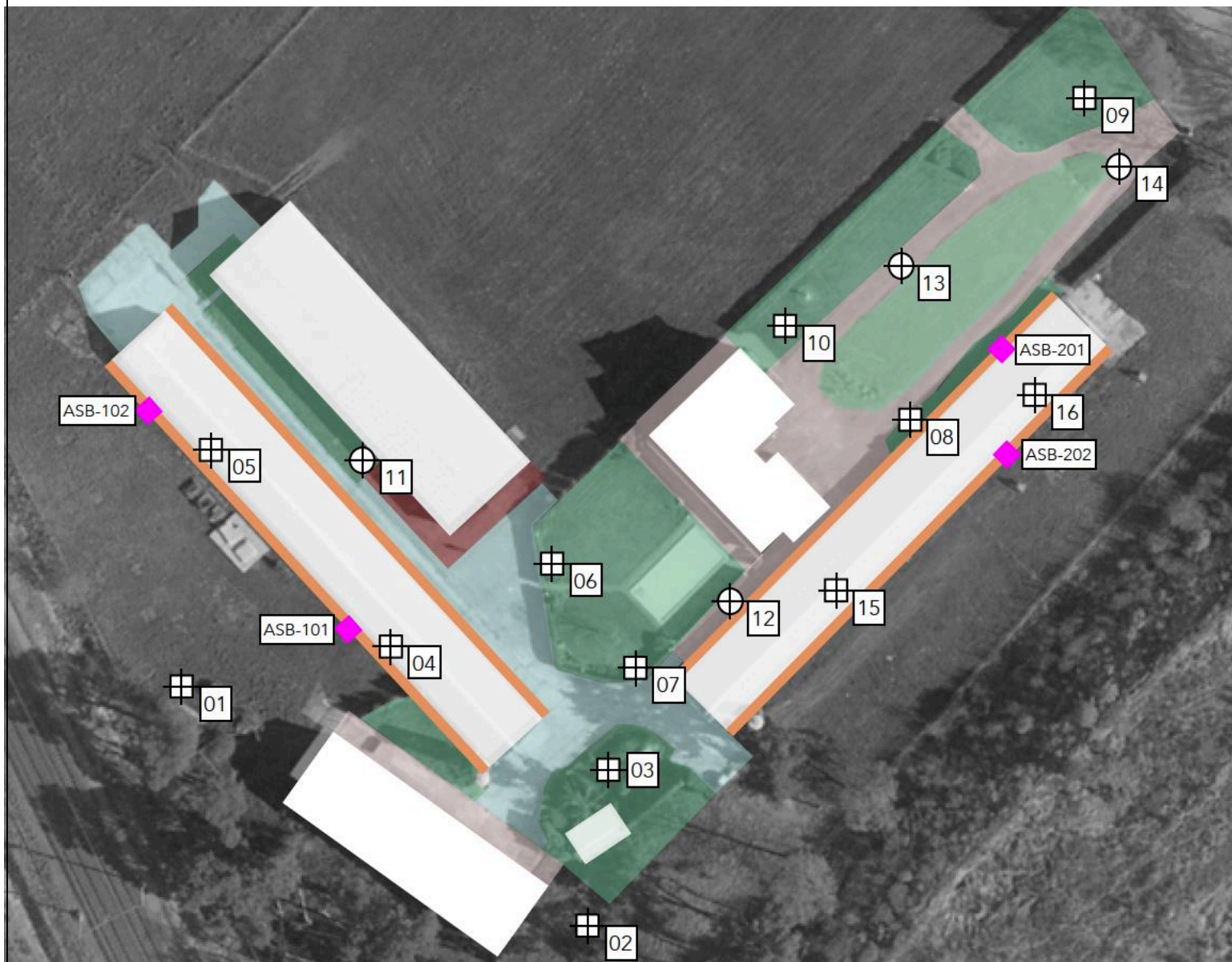
Bijlage A



-  Tanklocatie
-  Locatieaanduiding
-  Druppelzone
-  Onderzoekslocatie

Deze tekening is noordgericht.

Projectnummer: P230407-01
 Locatie: Eindhovenseweg 103 te Weert



Verhardingen en boorpunten

Projectnummer: 230407

Locatie: Eindhovenseweg 103 te Weert

 Ondiepe boring

 Diepe boring

 Inspectiegat

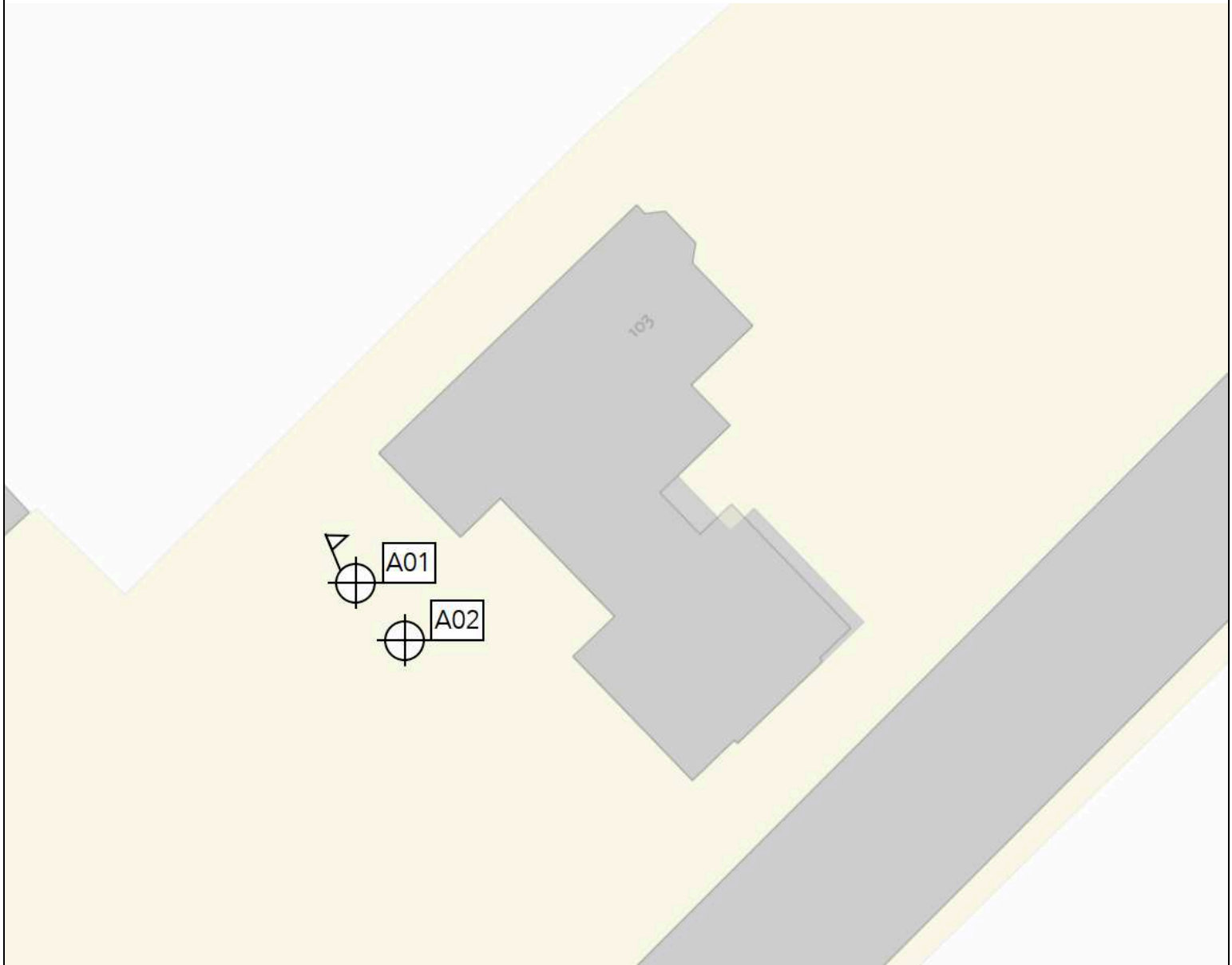
 Asfaltverharding

 Tuin

 Klinkerverharding

 Betonverharding

 Druppelzone



Tanklocatie A

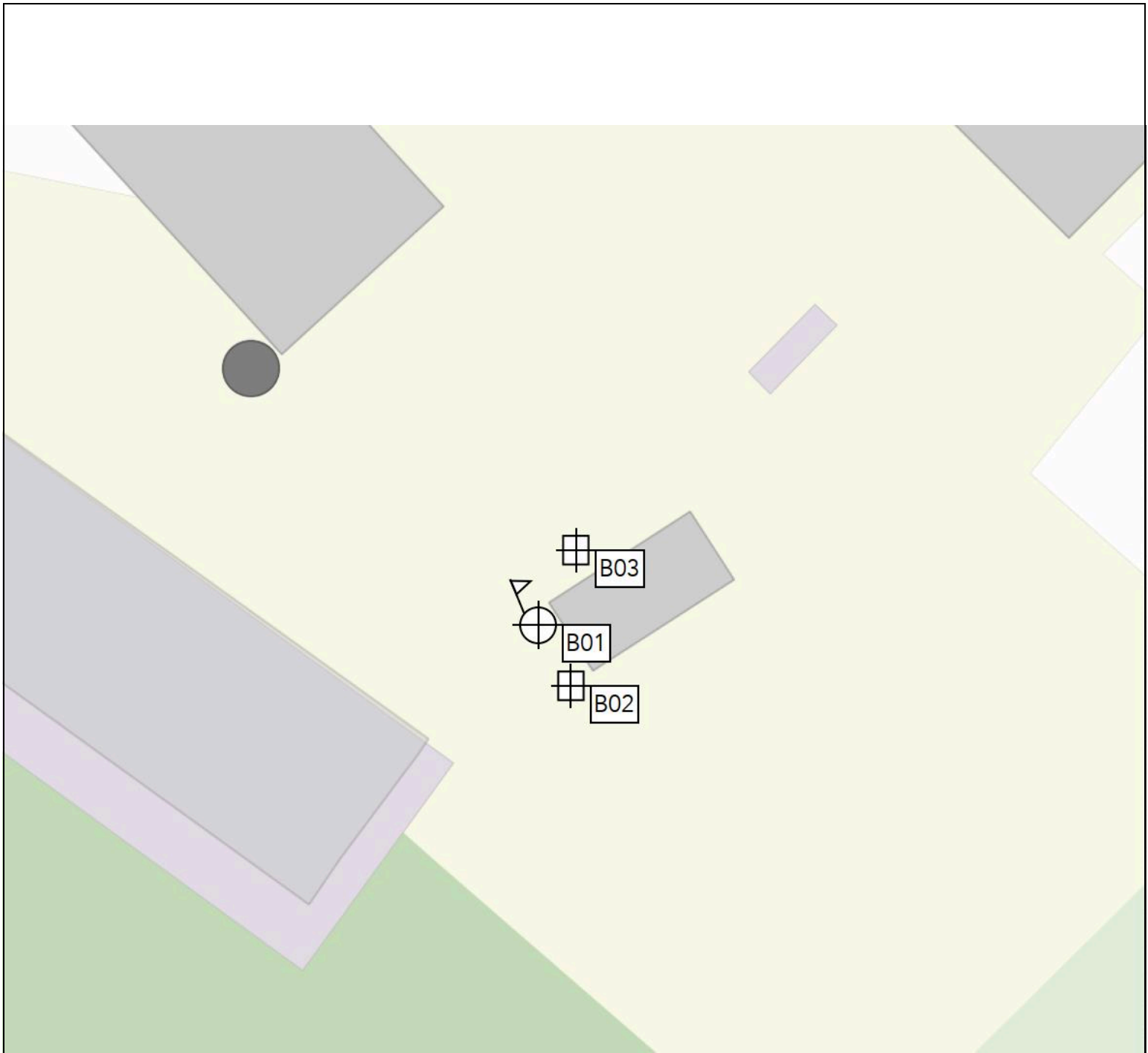
Projectnummer: P230407

Locatie: Eindhoveneweg 103 te Weert

 Diepe boring

 Peilbuis





 Aanwezige bebouwing

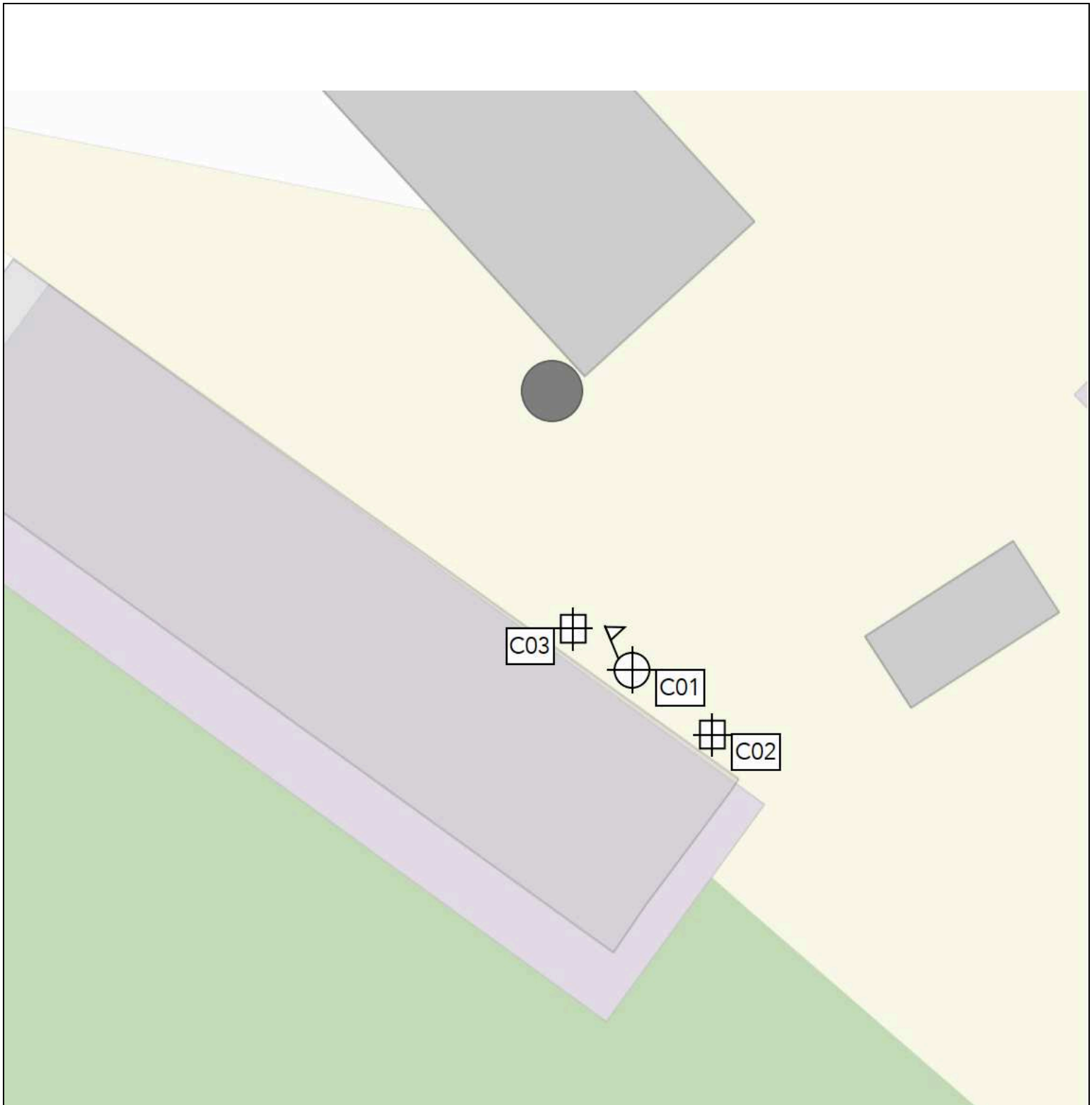


Tanklocatie B

Projectnummer: P230407

Locatie: Eindhovenseweg 103 te Weert





-  Ondiepe boring
-  Peilbuis
-  Aanwezige bebouwing
-  Silo

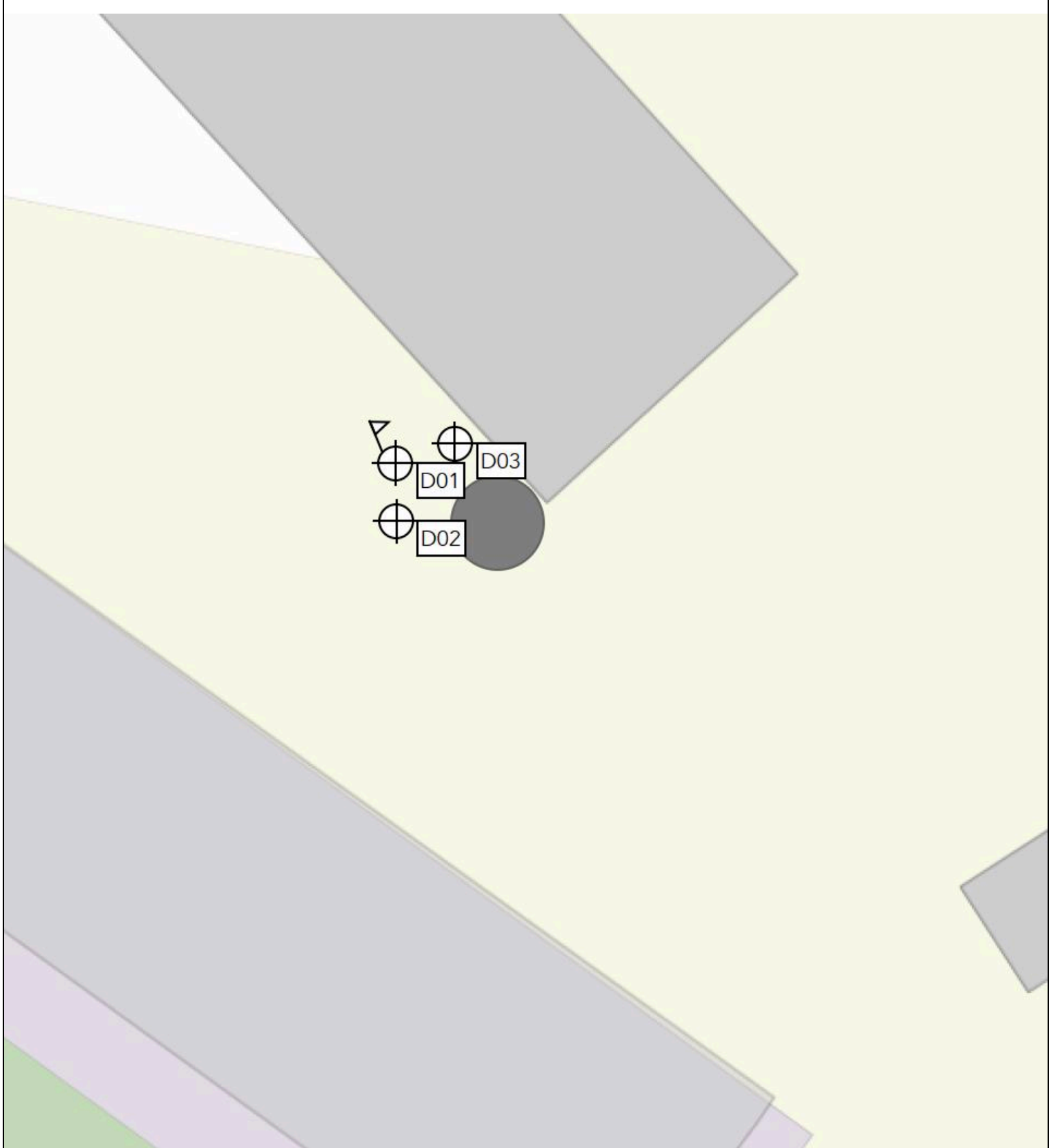






Tanklocatie C

Projectnummer: P230407

Locatie: Eindhoveneweg 103 te Weert

-  Ondiepe boring
-  Peilbuis
-  Aanwezige bebouwing
-  Silo



-  Diepe boring
-  Peilbuis
-  Aanwezige bebouwing
-  Silo

Tanklocatie D

Projectnummer: P230407

Locatie: Eindhoveneweg 103 te Weert

Bijlage B

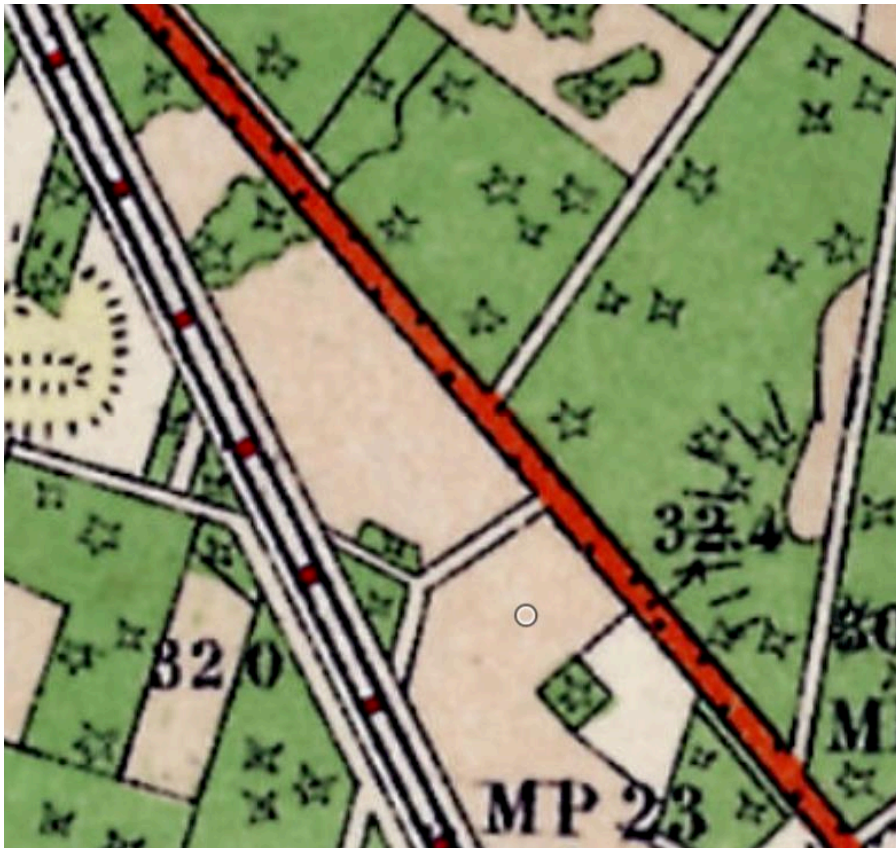




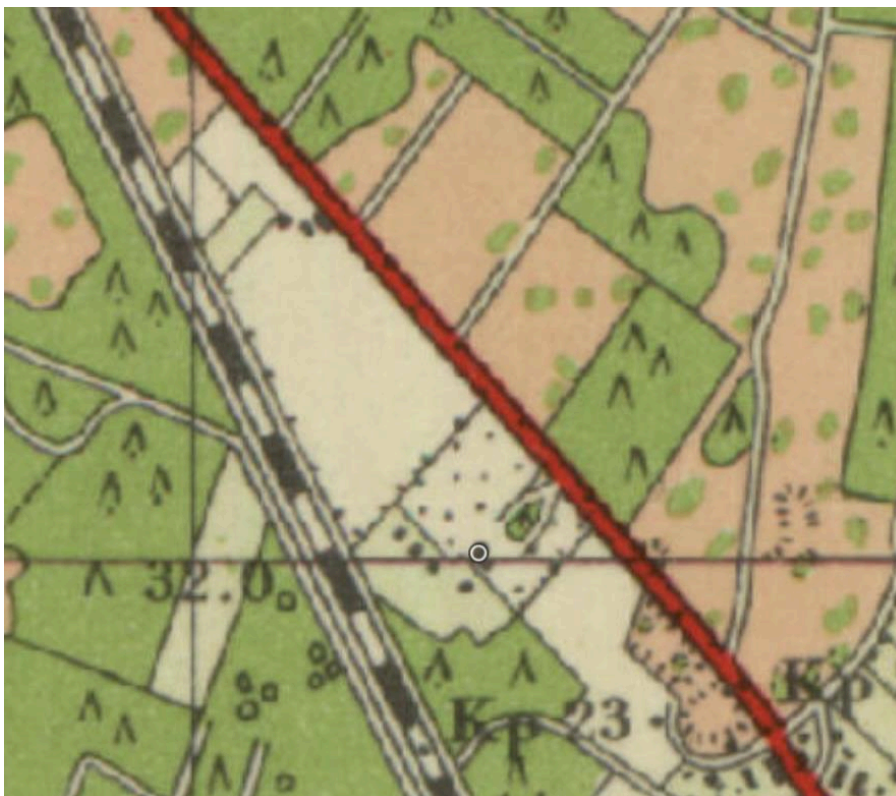
Bijlage C

Topotijdreis

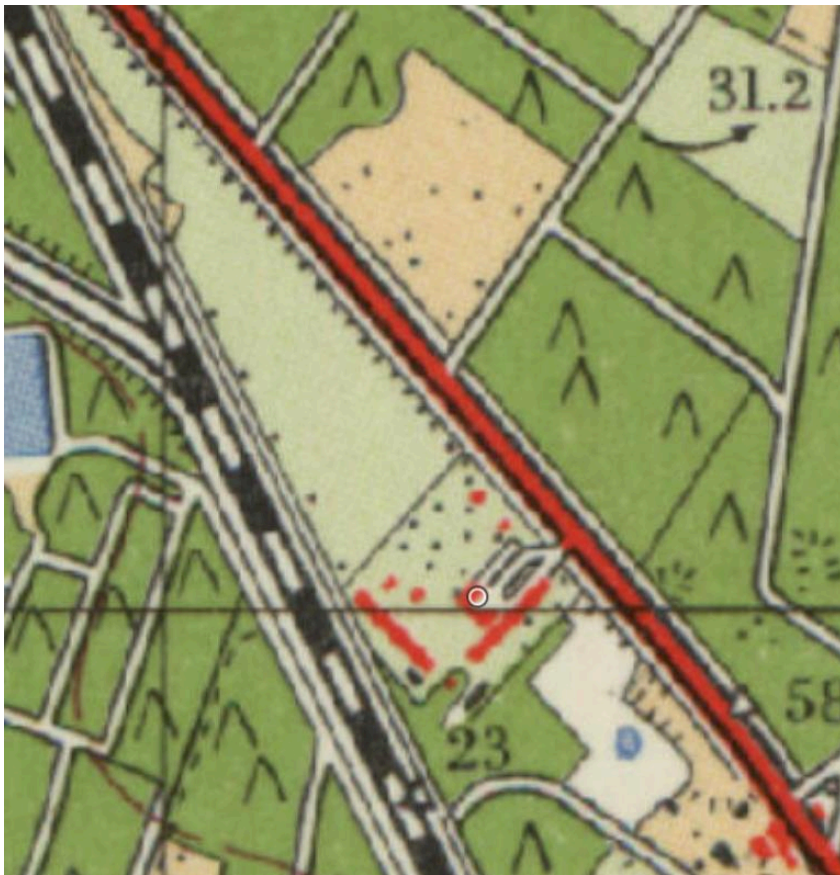
1927:



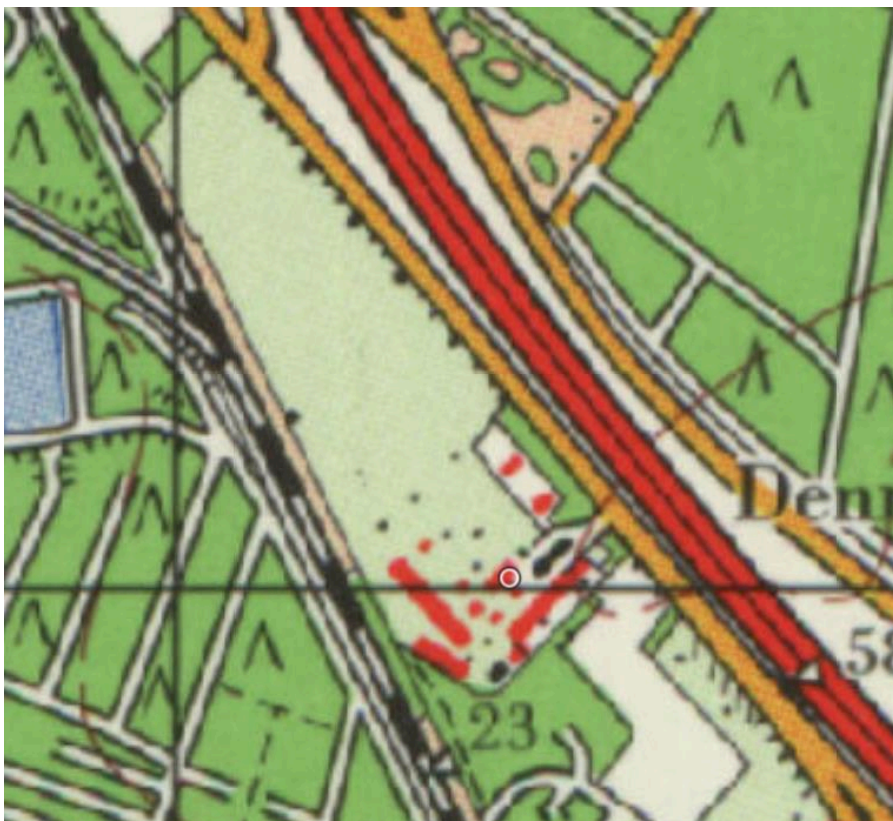
1953:



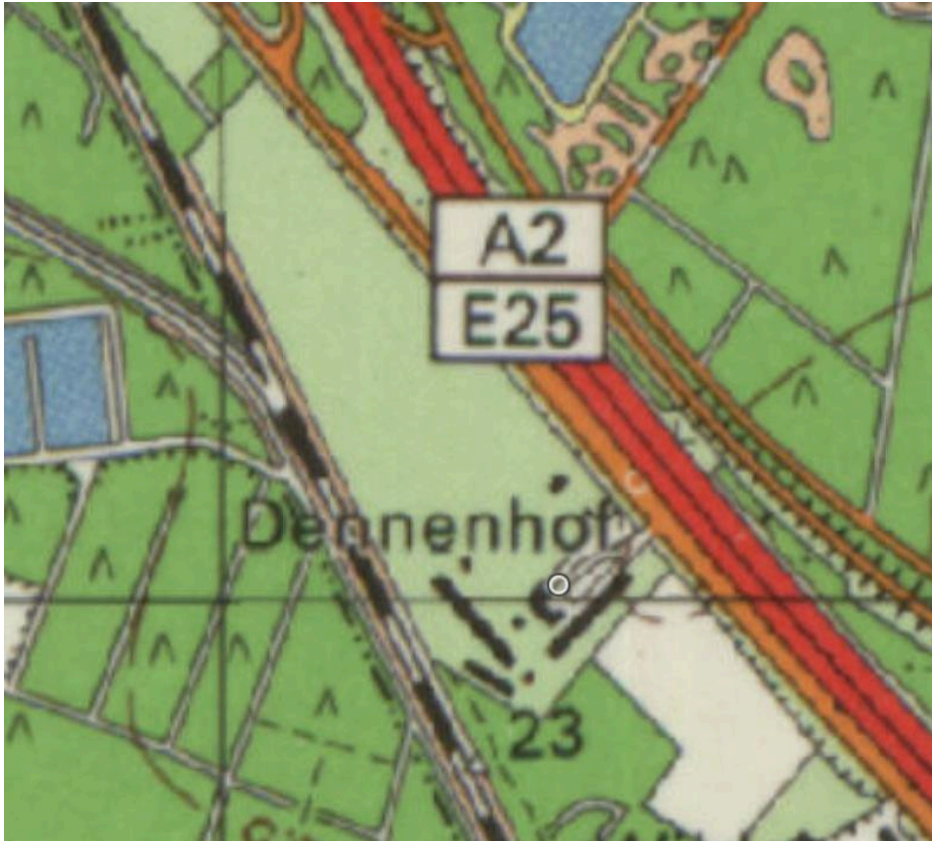
1963:



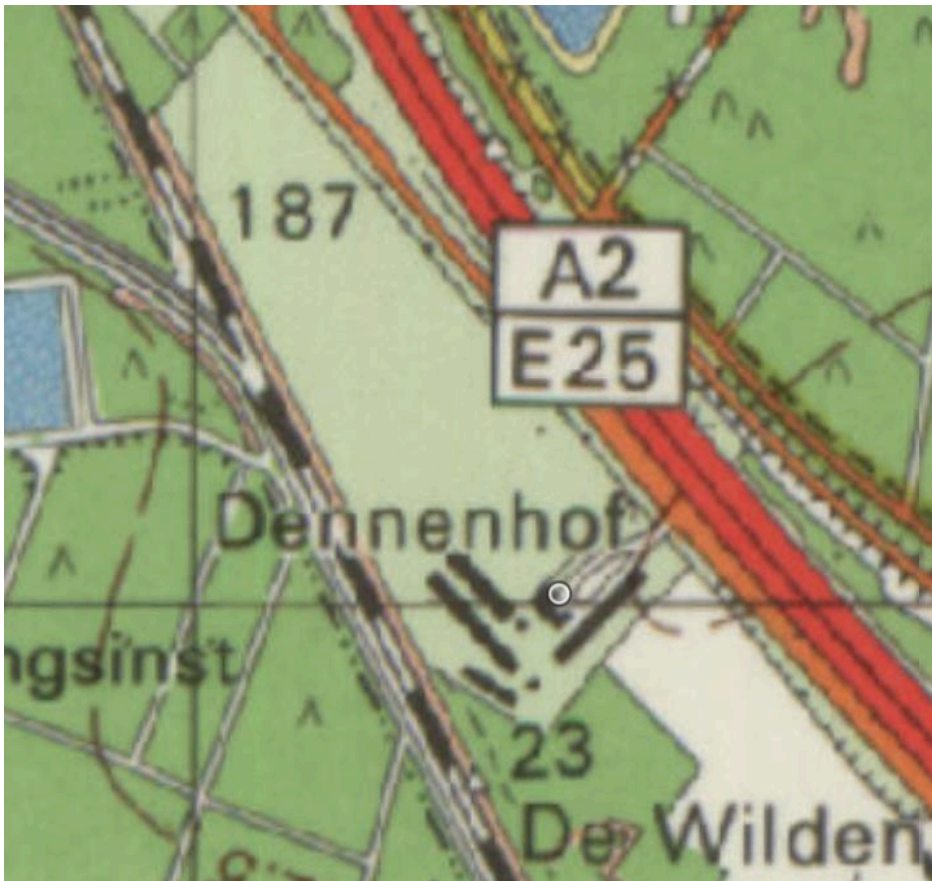
1973:



1986:



1993:



1999:



2013:



2022:



Bijlage D

01

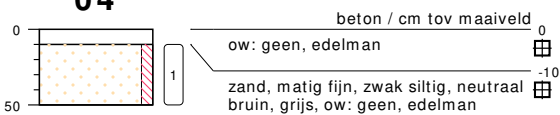
type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173164.51**
 y **365960.05**

02

type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173205.64**
 y **365936.21**

03

type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173206.12**
 y **365951.54**

04

type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173180.44**
 y **365973.80**

05

type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173155.87**
 y **366000.89**

bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **Eindhovenseweg 103 te Weert**
 projectcode **P230407.01**
 getekend conform **NEN 5104**

06

gras / cm tov maaiveld 0

zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker bruin, grijs, ow: geen, edelman

type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173198.71**
 y **365986.19**

07

gras / cm tov maaiveld 0

zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker bruin, grijs, ow: geen, edelman

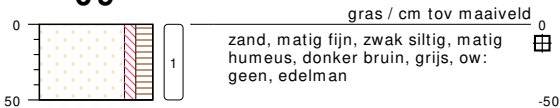
type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173215.09**
 y **365976.53**

08

gras / cm tov maaiveld 0

zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker bruin, grijs, ow: geen, edelman

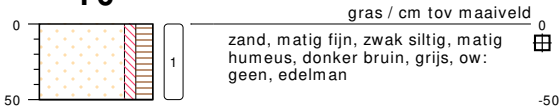
type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173248.69**
 y **366001.94**

09

gras / cm tov maaiveld 0

zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker bruin, grijs, ow: geen, edelman

type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173265.28**
 y **366044.15**

10

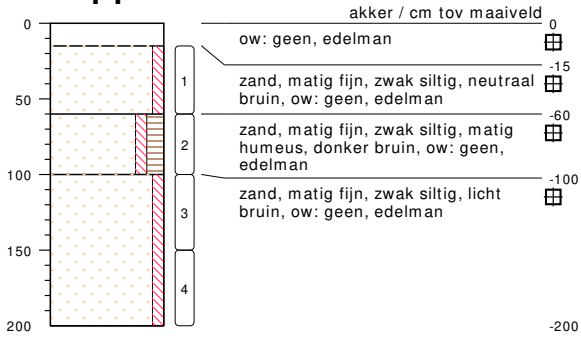
gras / cm tov maaiveld 0

zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker bruin, grijs, ow: geen, edelman

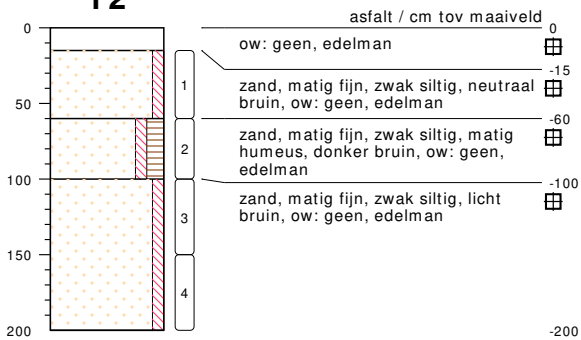
type **grondboring**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173232.60**
 y **366015.59**

bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **Eindhovenseweg 103 te Weert**
 projectcode **P230407.01**
 getekend conform **NEN 5104**

11

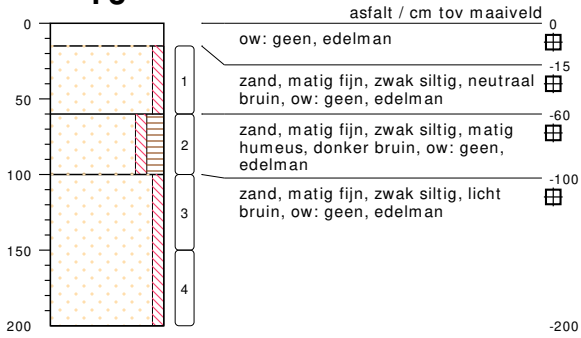
type **grondboring**
 datum **06-06-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173177.64**
 y **365995.54**

12

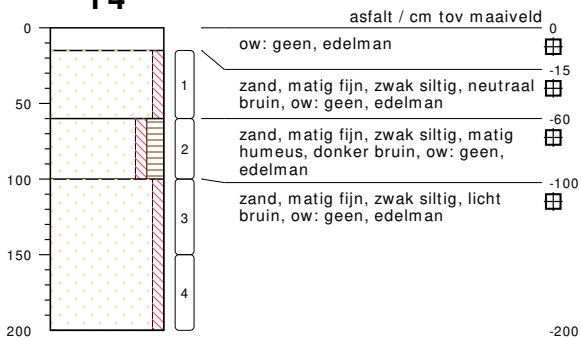
type **grondboring**
 datum **06-06-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173225.99**
 y **365977.84**

bodemprofielen **schaal 1:50**

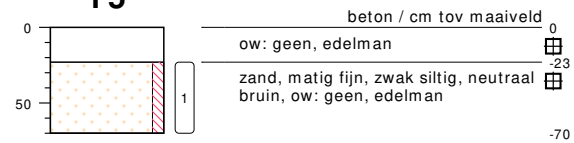
onderzoek **Eindhovenseweg 103 te Weert**
 projectcode **P230407.01**
 getekend conform **NEN 5104**

13

type **grondboring**
 datum **06-06-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173247.43**
 y **366022.10**

14

type **grondboring**
 datum **06-06-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173271.24**
 y **366032.50**

15

type **grondboring**
 datum **06-06-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173236.51**
 y **365979.68**

bodemprofielen **schaal 1:50**

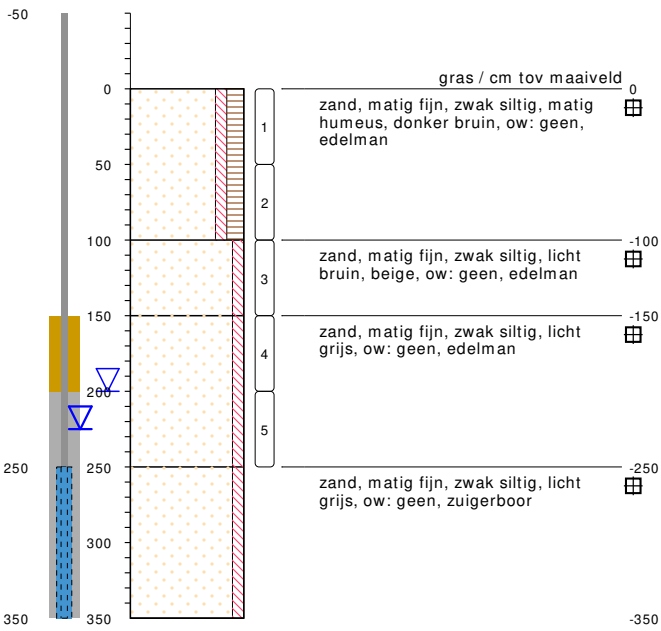
onderzoek **Eindhovenseweg 103 te Weert**
 projectcode **P230407.01**
 getekend conform **NEN 5104**

16



type **grondboring**
 datum **06-06-2023**
 boormeester **M. Bax**
 x **173261.71**
 y **366005.30**

A01



type **peilbuis met 1 filter**
 datum **30-05-2023**
 boormeester **M. Bax**

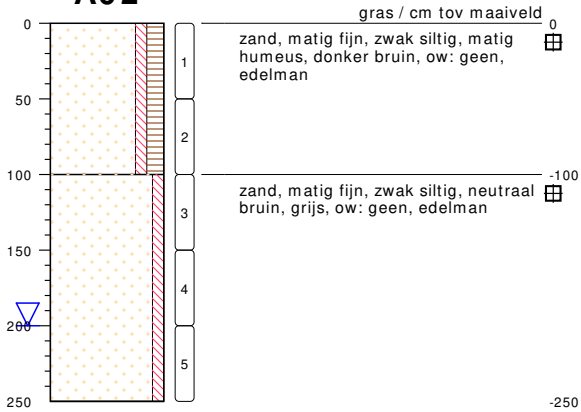


meetpunt A01
451649376

bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **Eindhoveneweg 103 te Weert**
 projectcode **P230407.01**
 getekend conform **NEN 5104**

A02



type **grondboring**
datum **30-05-2023**
boormeester **M. Bax**

ASB-101

groenstrook / cm tov maaiveld 0

ASB-MM101 35x33cm, zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, bv: 16.0%, donker bruin, grijs, ow: geen, schep

type **inspectiegat**
datum **14-06-2023**
boormeester **M. Bax**
x **173173.09**
y **365975.06**

0 -20

ASB-102

groenstrook / cm tov maaiveld 0

ASB-MM101 35x33cm, zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, bv: 16.0%, donker bruin, grijs, ow: geen, schep

type **inspectiegat**
datum **14-06-2023**
boormeester **M. Bax**
x **173153.14**
y **365997.11**

0 -20

ASB-201

groenstrook / cm tov maaiveld 0

ASB-MM201 35x33cm, zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, bv: 16.0%, donker bruin, grijs, ow: geen, schep

type **inspectiegat**
datum **14-06-2023**
boormeester **M. Bax**
x **173258.56**
y **366010.97**

0 -20

ASB-202

groenstrook / cm tov maaiveld 0

ASB-MM201 35x33cm, zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, bv: 16.0%, donker bruin, grijs, ow: geen, schep

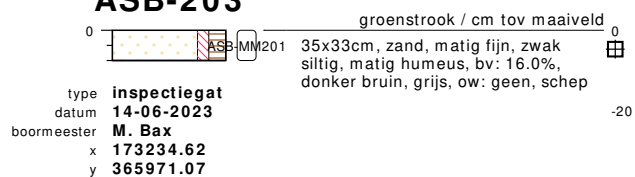
type **inspectiegat**
datum **14-06-2023**
boormeester **M. Bax**
x **173262.92**
y **365999.42**

0 -20

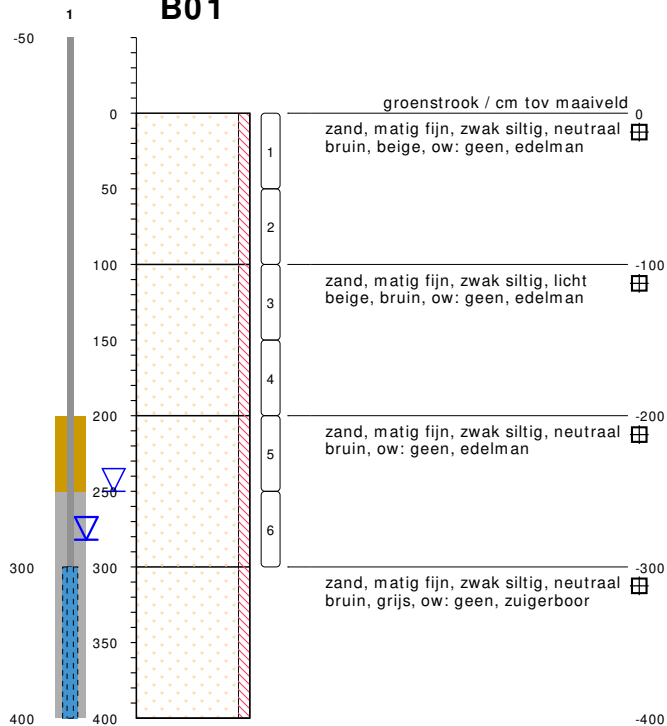
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **Eindhovenseweg 103 te Weert**
projectcode **P230407.01**
getekend conform **NEN 5104**

ASB-203



B01



type **peilbuis met 1 filter**
datum **30-05-2023**
boormeester **M. Bax**

B02



bodemprofielen **schaal 1:50**

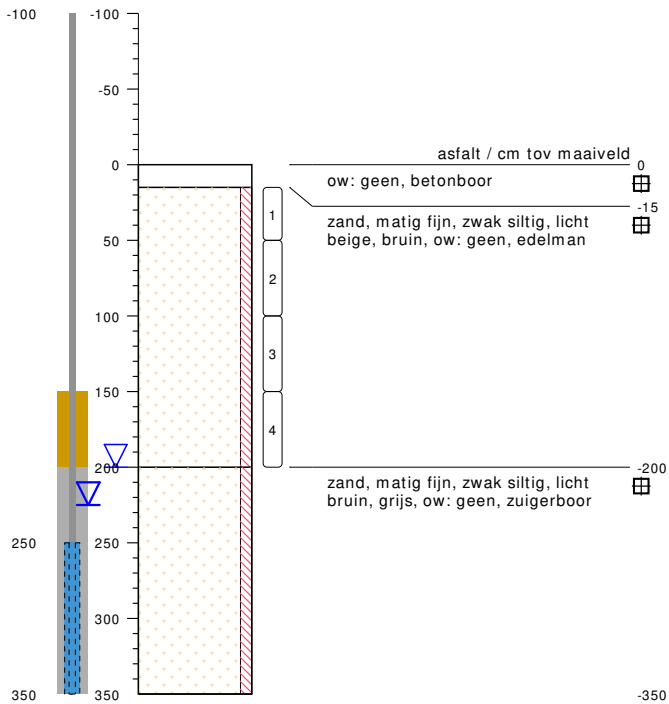
onderzoek **Eindhovenseweg 103 te Weert**
projectcode **P230407.01**
getekend conform **NEN 5104**

B03



type **grondboring**
datum **30-05-2023**
boormeester **M. Bax**

C01



type **peilbuis met 1 filter**
datum **06-06-2023**
boormeester **M. Bax**
x **173191.78**
y **365947.13**

C02



type **grondboring**
datum **06-06-2023**
boormeester **M. Bax**
x **173195.56**
y **365944.82**

bodemprofielen **schaal 1:50**

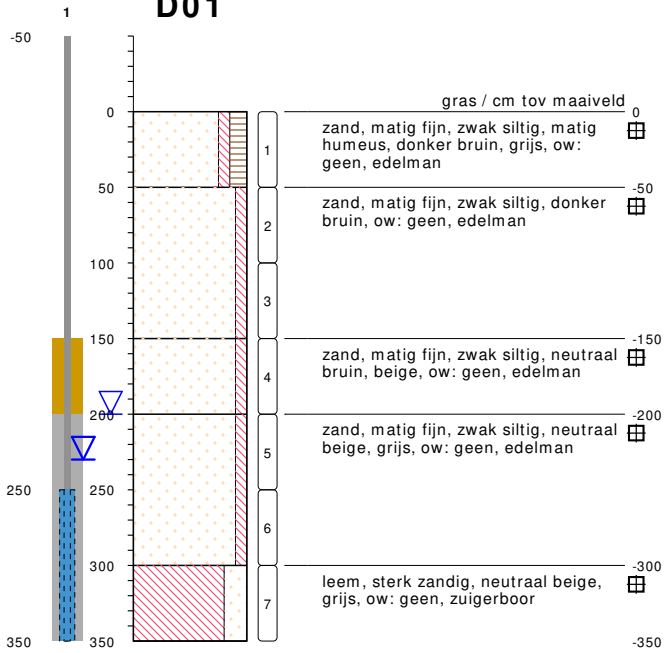
onderzoek **Eindhoveneweg 103 te Weert**
projectcode **P230407.01**
getekend conform **NEN 5104**

C03



type **grondboring**
datum **06-06-2023**
boormeester **M. Bax**
x **173189.61**
y **365948.44**

D01



type **peilbuis met 1 filter**
datum **30-05-2023**
boormeester **M. Bax**

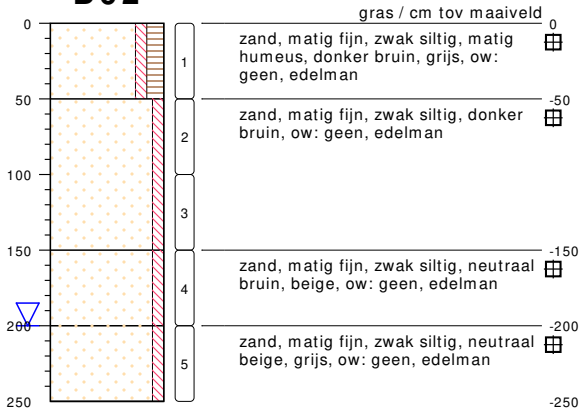


meetpunt D01
451649373

bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **Eindhoveneweg 103 te Weert**
projectcode **P230407.01**
getekend conform **NEN 5104**

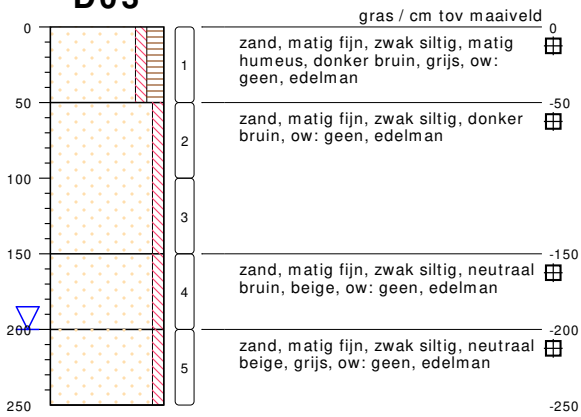
D02



meetpunt D02
451649374

type **grondboring**
datum **30-05-2023**
boormeester **M. Bax**

D03



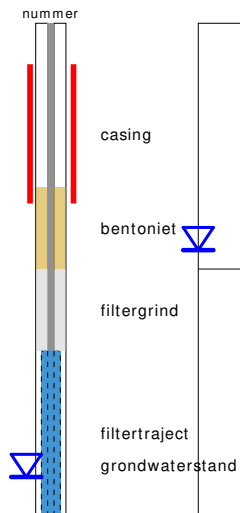
meetpunt D03
451649375

type **grondboring**
datum **30-05-2023**
boormeester **M. Bax**

bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **Eindhoveneweg 103 te Weert**
projectcode **P230407.01**
getekend conform **NEN 5104**

PEILBUIS

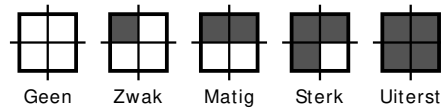


BORING

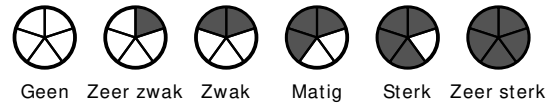


links= cm-maaiveld
rechts= cm + NAP

OLIE OP WATER REACTIE



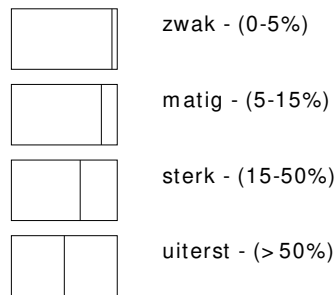
GEUR INTENSITEIT



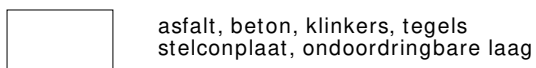
GRONDSOORTEN



MATE VAN BIJMENGING



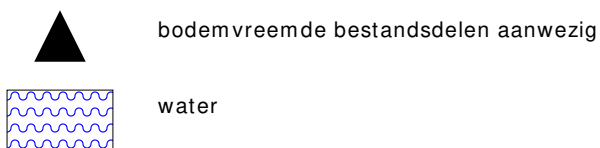
VERHARDINGEN



GRADATIE ZAND

uf = uiterst fijn (63-105 um)
zf = zeer fijn (105-150 um)
mf = matig fijn (150-210 um)
mg = matig grof (210-300 um)
zg = zeer grof (300-420 um)
ug = uiterst grof (420-2000 um)

OVERIG



GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)
mg = matig grof (5.6-16 mm)
zg = zeer grof (16-63 mm)

BESCHRIJVING BODEMLAAG

pid = foto ionisatie detector
bv = bodemvocht
ow = olie op water

Bijlage E

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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 08.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1279881

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1279881 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 02.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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 gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Dhr. Peter Wijers, Tel. +31/570788111
Klantenservice

AL-West B.V.

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



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 1279881 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|----------------------|
| 201553 | 31.05.2023 | A01-4 |
| 201554 | 31.05.2023 | A02-4 |

Eenheid

201553
A01-4

201554
A02-4

Algemene monstervoorbehandeling

| | | | | |
|---|--------------------------------|---|------|------|
| S | Voorbehandeling conform AS3000 | | ++ | ++ |
| S | Droge stof | % | 91,7 | 91,4 |

Fracties (sedigraaf)

| | | | | |
|---|----------------|------|------|------|
| S | Fractie < 2 µm | % Ds | <1,0 | <1,0 |
|---|----------------|------|------|------|

Klassiek Chemische Analyses

| | | | | |
|---|-----------------|------|-------------------|-------------------|
| S | Organische stof | % Ds | 1,0 ^{x)} | 1,0 ^{x)} |
|---|-----------------|------|-------------------|-------------------|

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | | | |
|---|------------------------------|----------|-----------------|-----------------|
| S | Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg Ds | <35 | <35 |
| | Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg Ds | <3 ⁾ | <3 ⁾ |
| | Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg Ds | <3 ⁾ | <3 ⁾ |
| | Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg Ds | <4 ⁾ | <4 ⁾ |
| | Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg Ds | <5 ⁾ | <5 ⁾ |
| | Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg Ds | <5 ⁾ | <5 ⁾ |
| | Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg Ds | <5 ⁾ | <5 ⁾ |
| | Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg Ds | <5 ⁾ | <5 ⁾ |
| | Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg Ds | <5 ⁾ | <5 ⁾ |

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

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

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.

Begin van de analyses: 02.06.2023

Einde van de analyses: 07.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .

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

Opdracht 1279881 Bodem / Eluaat



AL-West B.V. Dhr. Peter Wijers, Tel. +31/570788111
Klantenservice

Toegepaste methoden

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Koolwaterstoffractie C10-C40

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

eigen methode *) : Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20

Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32

Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Fractie < 2 µm

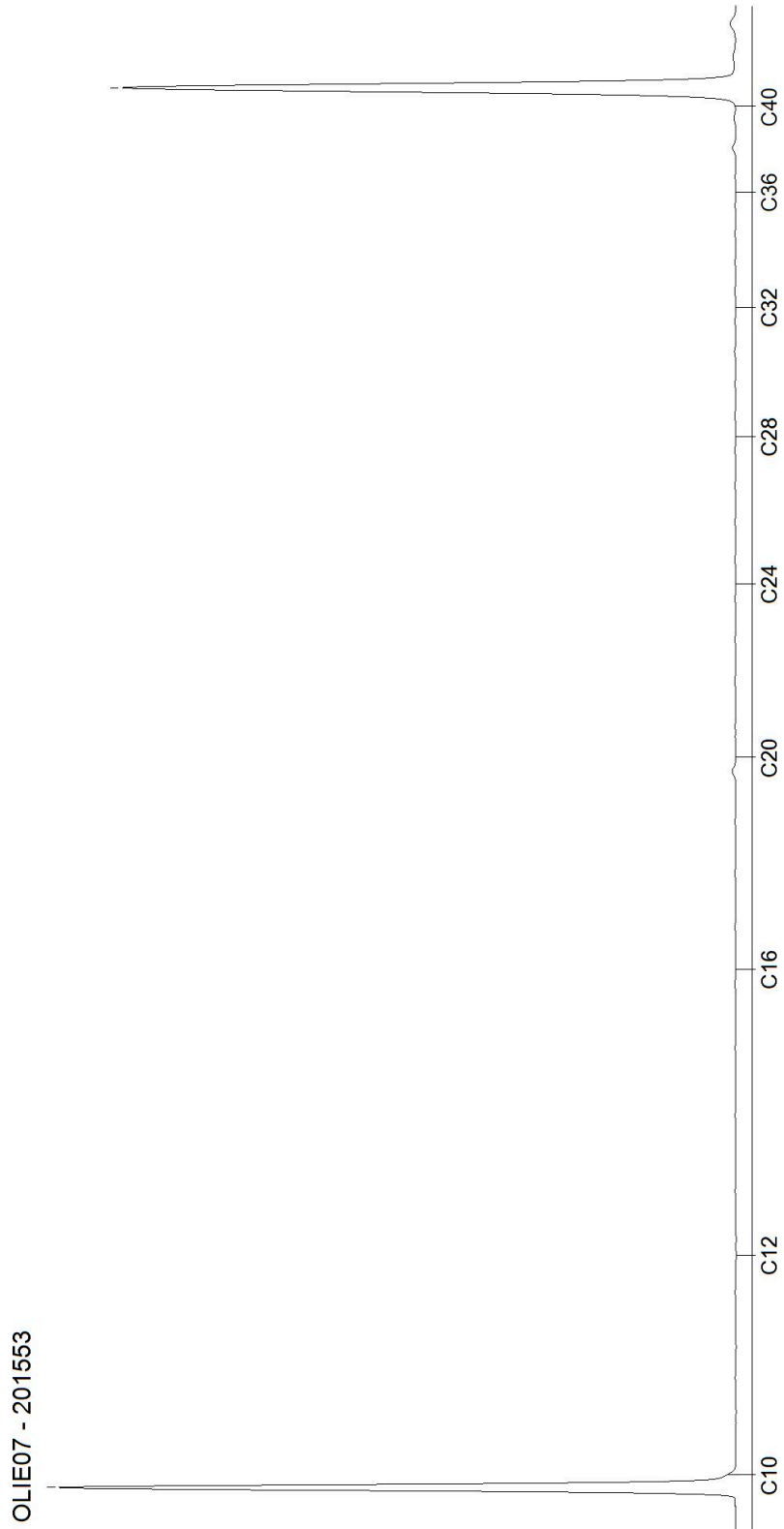
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1279881, Analysis No. 201553, created at 08.06.2023 11:29:11

Monster beschrijving: A01-4

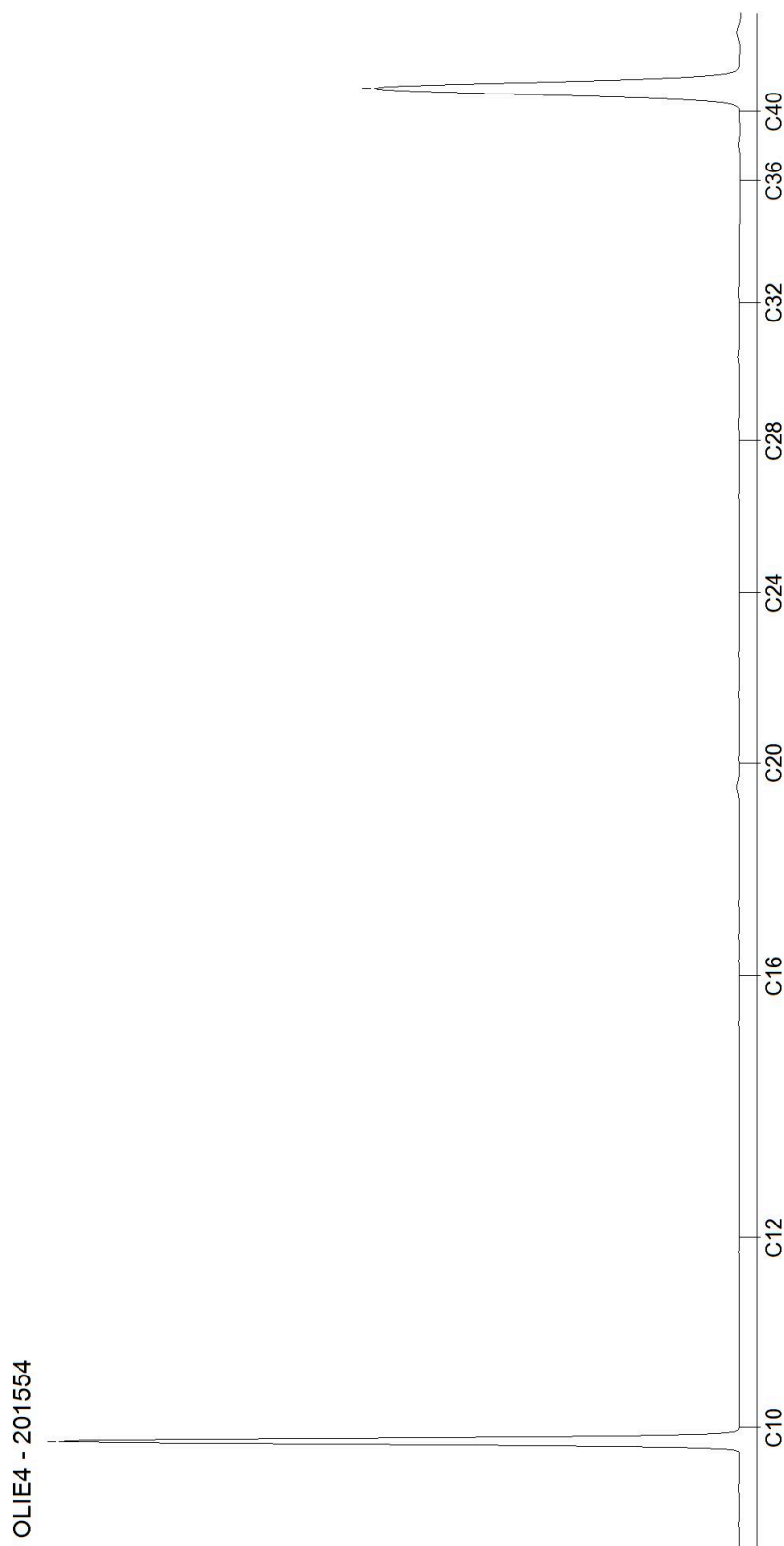


AL-West B.V.

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. 1279881, Analysis No. 201554, created at 07.06.2023 06:57:01

Monster beschrijving: A02-4



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 15.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1282497

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1282497 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 09.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

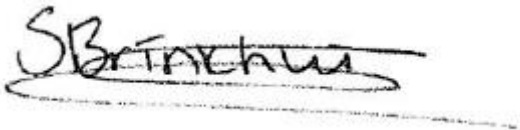
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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.

Opdracht 1282497 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|--|
| 216785 | 30.05.2023 | MIX(B01-1 + B02-1 + B03-1 + B04-1 + B05-1 + B06-1 + B07-1 + B08-1) |

Eenheid

216785

MIX(B01-1 + B02-1 + B03-1 + B04-1 + B05-1 + B06-1 + B07-1 + B08-1)

Algemene monstervoorbehandeling

| | | |
|----------------------------------|---|------|
| S Voorbehandeling conform AS3000 | | ++ |
| S Droge stof | % | 92,6 |

Fracties (sedigraaf)

| | | |
|------------------|------|-----|
| S Fractie < 2 µm | % Ds | 1,4 |
|------------------|------|-----|

Klassiek Chemische Analyses

| | | |
|-------------------|------|-----|
| S Organische stof | % Ds | 3,9 |
|-------------------|------|-----|

Voorbehandeling metalen analyse

| | | |
|----------------------------|--|----|
| S Koningswater ontsluiting | | ++ |
|----------------------------|--|----|

Metalen (AS3000)

| | | |
|------------------|----------|-------|
| S Barium (Ba) | mg/kg Ds | 23 |
| S Cadmium (Cd) | mg/kg Ds | 0,39 |
| S Kobalt (Co) | mg/kg Ds | <3,0 |
| S Koper (Cu) | mg/kg Ds | 13 |
| S Kwik (Hg) | mg/kg Ds | <0,05 |
| S Lood (Pb) | mg/kg Ds | 33 |
| S Molybdeen (Mo) | mg/kg Ds | <1,5 |
| S Nikkel (Ni) | mg/kg Ds | <4,0 |
| S Zink (Zn) | mg/kg Ds | 77 |

PAK (AS3000)

| | | |
|-------------------------------|----------|--------|
| S Anthraceen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Benzo(a)anthraceen | mg/kg Ds | 0,46 |
| S Benzo(a)-Pyreen | mg/kg Ds | 0,45 |
| S Benzo(ghi)peryleen | mg/kg Ds | 0,30 |
| S Benzo(k)fluorantheen | mg/kg Ds | 0,26 |
| S Chryseen | mg/kg Ds | 0,54 |
| S Fenanthreen | mg/kg Ds | 0,29 |
| S Fluorantheen | mg/kg Ds | 1,0 |
| S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen | mg/kg Ds | 0,39 |
| S Naftaleen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Som PAK (VROM) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 3,8 #) |

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|--------------------------------|----------|-------|
| S Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg Ds | 54 |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg Ds | <3 *) |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg Ds | <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 " *) " .

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



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

Opdracht 1282497 Bodem / Eluaat

Eenheid 216785

MIX(B01-1 + B02-1 + B03-1 + B04-1 + B05-1 +
B06-1 + B07-1 + B08-1)

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|------------------------------|----------|-----------------|
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg Ds | <4 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg Ds | 9 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg Ds | 15 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg Ds | 14 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg Ds | 6 ⁾ |

Polychloorbifenylen (AS3000)

| | | |
|---|----------|----------------------|
| S PCB 28 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 52 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 101 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 118 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 138 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 153 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 180 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 0,0049 ^{#)} |

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

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

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

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

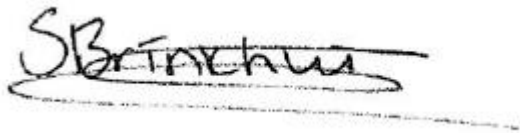
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

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

Begin van de analyses: 09.06.2023

Einde van de analyses: 14.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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

Opdracht 1282497 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Barium (Ba) Cadmium (Cd) Kobalt (Co)
Koper (Cu) Kwik (Hg) Lood (Pb) Molybdeen (Mo) Nikkel (Ni) Zink (Zn) Koolwaterstoffractie C10-C40
Anthraceen Benzo(a)anthraceen Benzo-(a)-Pyreen Benzo(ghi)peryleen Benzo(k)fluorantheen
Chryseen Fenanthreen Fluorantheen Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen Naftaleen
Som PAK (VROM) (Factor 0,7) PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

eigen methode): Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20
Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32
Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Koningswater ontsluiting Fractie < 2 µm

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

Bijlage bij Opdrachtnr. 1282497

CONSERVERING, CONSERVERINGSTERMIJN EN VERPAKKING

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

| | |
|-----------------------------|--------|
| Koolwaterstoffractie | 216785 |
| C10-C40 | |
| Naftaleen | 216785 |

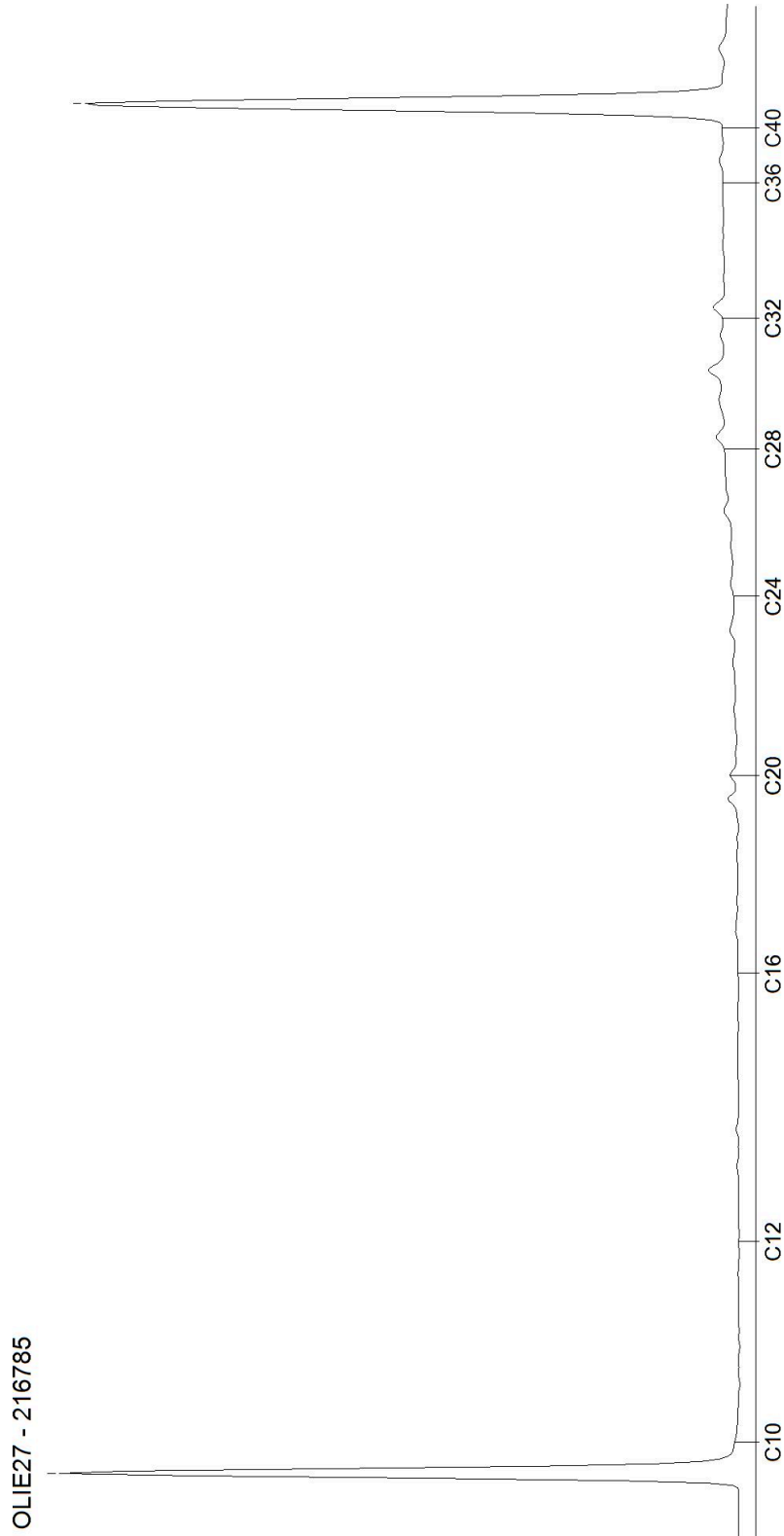
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1282497, Analysis No. 216785, created at 14.06.2023 08:45:13

Monster beschrijving: MIX(B01-1 + B02-1 + B03-1 + B04-1 + B05-1 + B06-1 + B07-1 + B08-1)



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 14.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1282514

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1282514 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 09.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

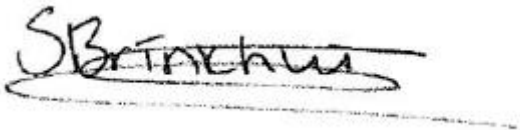
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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.

Opdracht 1282514 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|--|
| 217011 | 30.05.2023 | MIX(B09-1 + B10-1 + B11-1 + B12-1 + B13-1 + B14-1 + B15-1 + B16-1) |

Eenheid

217011

MIX(B09-1 + B10-1 + B11-1 + B12-1 + B13-1 + B14-1 + B15-1 + B16-1)

Algemene monstervoorbehandeling

| | | |
|----------------------------------|---|------|
| S Voorbehandeling conform AS3000 | | ++ |
| S Droge stof | % | 88,7 |

Fracties (sedigraaf)

| | | |
|------------------|------|----------|
| S Fractie < 2 µm | % Ds | <1,0 xx) |
|------------------|------|----------|

Klassiek Chemische Analyses

| | | |
|-------------------|------|--------|
| S Organische stof | % Ds | 3,0 x) |
|-------------------|------|--------|

Voorbehandeling metalen analyse

| | | |
|----------------------------|--|----|
| S Koningswater ontsluiting | | ++ |
|----------------------------|--|----|

Metalen (AS3000)

| | | |
|------------------|----------|-------|
| S Barium (Ba) | mg/kg Ds | <20 |
| S Cadmium (Cd) | mg/kg Ds | 0,39 |
| S Kobalt (Co) | mg/kg Ds | <3,0 |
| S Koper (Cu) | mg/kg Ds | 22 |
| S Kwik (Hg) | mg/kg Ds | <0,05 |
| S Lood (Pb) | mg/kg Ds | 31 |
| S Molybdeen (Mo) | mg/kg Ds | <1,5 |
| S Nikkel (Ni) | mg/kg Ds | <4,0 |
| S Zink (Zn) | mg/kg Ds | 51 |

PAK (AS3000)

| | | |
|-------------------------------|----------|--------|
| S Anthraceen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Benzo(a)anthraceen | mg/kg Ds | 0,18 |
| S Benzo(a)-Pyreen | mg/kg Ds | 0,17 |
| S Benzo(ghi)peryleen | mg/kg Ds | 0,11 |
| S Benzo(k)fluorantheen | mg/kg Ds | 0,10 |
| S Chryseen | mg/kg Ds | 0,23 |
| S Fenanthreen | mg/kg Ds | 0,11 |
| S Fluorantheen | mg/kg Ds | 0,35 |
| S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen | mg/kg Ds | 0,16 |
| S Naftaleen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Som PAK (VROM) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 1,5 #) |

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|--------------------------------|----------|-------|
| S Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg Ds | 62 |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg Ds | <3 *) |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg Ds | <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 "x)".

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



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

Opdracht 1282514 Bodem / Eluaat

Eenheid 217011

MX(B09-1 + B10-1 + B11-1 + B12-1 + B13-1 +
B14-1 + B15-1 + B16-1)

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|------------------------------|----------|-----------------|
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg Ds | <4 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg Ds | 29 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg Ds | 18 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg Ds | 6 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |

Polychloorbifenylen (AS3000)

| | | |
|---|----------|----------------------|
| S PCB 28 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 52 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 101 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 118 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 138 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 153 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 180 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 0,0049 ^{#)} |

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

xx) Voor elk resultaat beneden de LOD, werd voor de berekening de LOD gebruikt, voor elk resultaat tussen LOD en LOQ werd voor de berekening de LOQ gebruikt.

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

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

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

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

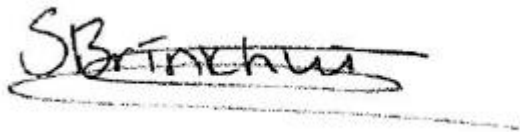
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

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

Begin van de analyses: 09.06.2023

Einde van de analyses: 14.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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



Opdracht 1282514 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Barium (Ba) Cadmium (Cd) Kobalt (Co)
Koper (Cu) Kwik (Hg) Lood (Pb) Molybdeen (Mo) Nikkel (Ni) Zink (Zn) Koolwaterstoffractie C10-C40
Anthraceen Benzo(a)anthraceen Benzo-(a)-Pyreen Benzo(ghi)peryleen Benzo(k)fluorantheen
Chryseen Fenanthreen Fluorantheen Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen Naftaleen
Som PAK (VROM) (Factor 0,7) PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

eigen methode): Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20
Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32
Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Koningswater ontsluiting Fractie < 2 µm

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

Bijlage bij Opdrachtnr. 1282514

CONSERVERING, CONSERVERINGSTERMIJN EN VERPAKKING

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

| | |
|-----------------------------|--------|
| Koolwaterstoffractie | 217011 |
| C10-C40 | |
| Naftaleen | 217011 |

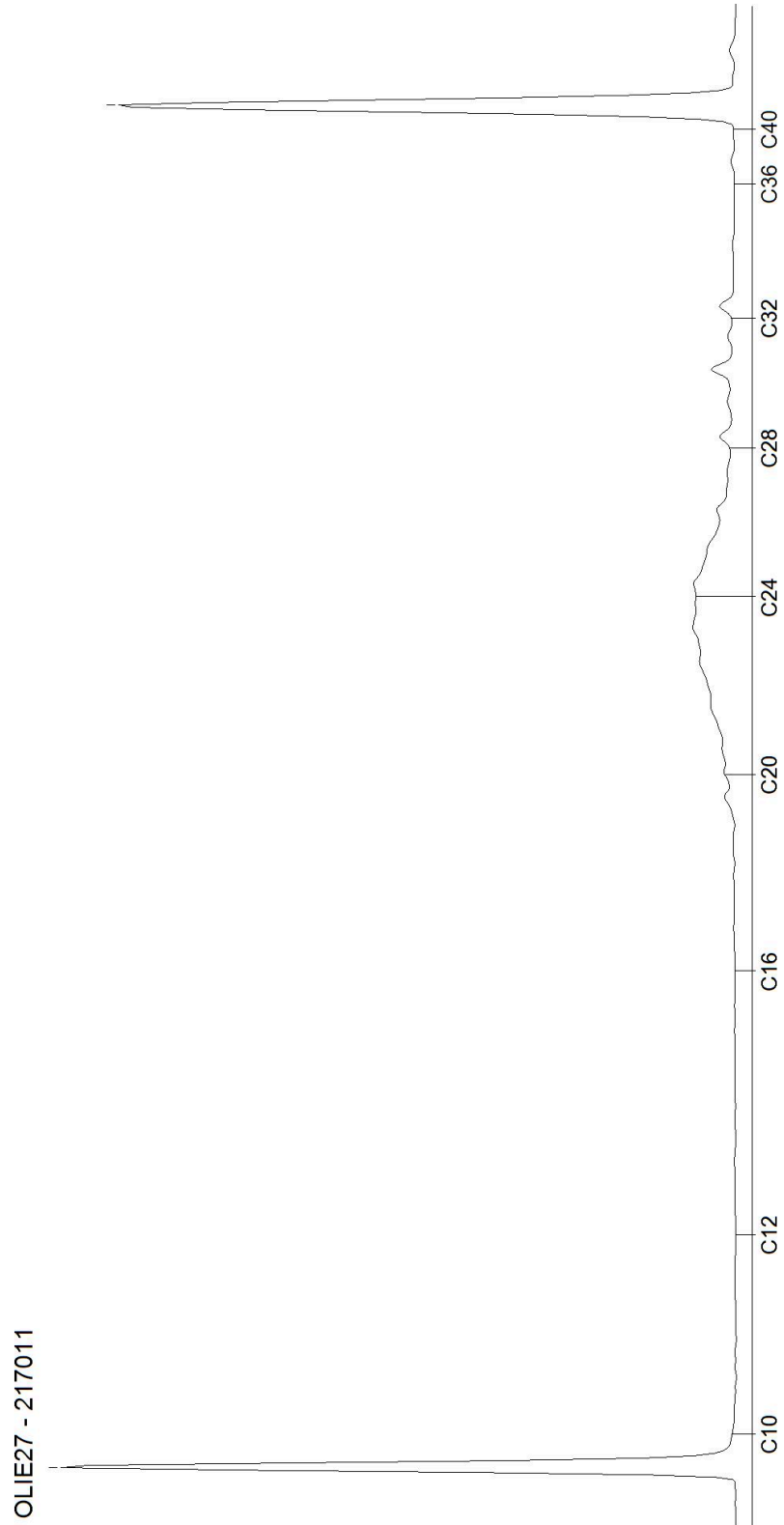
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *) " .

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1282514, Analysis No. 217011, created at 14.06.2023 08:45:13

Monster beschrijving: MIX(B09-1 + B10-1 + B11-1 + B12-1 + B13-1 + B14-1 + B15-1 + B16-1)



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 13.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1282537

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1282537 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 09.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

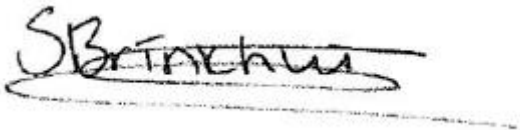
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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.

Opdracht 1282537 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|----------------------|
| 217147 | 06.06.2023 | MIX(B11-02 + B12-02) |

Eenheid 217147
MIX(B11-02 + B12-02)

Algemene monstervoorbehandeling

| | | |
|----------------------------------|---|------|
| S Voorbehandeling conform AS3000 | | ++ |
| S Droge stof | % | 91,9 |

Fracties (sedigraaf)

| | | |
|------------------|------|------|
| S Fractie < 2 µm | % Ds | <1,0 |
|------------------|------|------|

Klassiek Chemische Analyses

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| S Organische stof | % Ds | 2,0 ^{x)} |
|-------------------|------|-------------------|

Voorbehandeling metalen analyse

| | | |
|----------------------------|--|----|
| S Koningswater ontsluiting | | ++ |
|----------------------------|--|----|

Metalen (AS3000)

| | | |
|------------------|----------|-------|
| S Barium (Ba) | mg/kg Ds | <20 |
| S Cadmium (Cd) | mg/kg Ds | 0,52 |
| S Kobalt (Co) | mg/kg Ds | <3,0 |
| S Koper (Cu) | mg/kg Ds | <5,0 |
| S Kwik (Hg) | mg/kg Ds | <0,05 |
| S Lood (Pb) | mg/kg Ds | 11 |
| S Molybdeen (Mo) | mg/kg Ds | <1,5 |
| S Nikkel (Ni) | mg/kg Ds | <4,0 |
| S Zink (Zn) | mg/kg Ds | <20 |

PAK (AS3000)

| | | |
|-------------------------------|----------|--------------------|
| S Anthraceen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Benzo(a)anthraceen | mg/kg Ds | 0,060 |
| S Benzo-(a)-Pyreen | mg/kg Ds | 0,069 |
| S Benzo(ghi)peryleen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Benzo(k)fluorantheen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Chryseen | mg/kg Ds | 0,072 |
| S Fenanthreen | mg/kg Ds | 0,064 |
| S Fluorantheen | mg/kg Ds | 0,10 |
| S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Naftaleen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Som PAK (VROM) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 0,54 ^{#)} |

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|--------------------------------|----------|------------------|
| S Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg Ds | <35 |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg Ds | <3 ^{*)} |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg Ds | <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 " *) " .

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



Blad 2 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

Opdracht 1282537 Bodem / Eluaat

Eenheid 217147
MIX(B11-02 + B12-02)

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|------------------------------|----------|-----------------|
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg Ds | <4 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |

Polychloorbifenylen (AS3000)

| | | |
|---|----------|----------------------|
| S PCB 28 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 52 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 101 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 118 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 138 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 153 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 180 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S Som PCB (7 Ballschmiter) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 0,0049 ^{#)} |

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

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

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens. De parameterspecifieke analytische meetonzekerheden en informatie over de berekeningsmethode zijn op verzoek verkrijgbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden met betrekking tot de meetonzekerheid zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie.

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

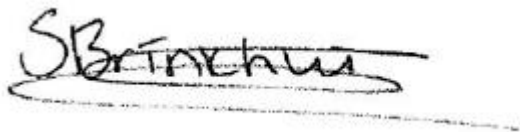
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

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

Begin van de analyses: 09.06.2023

Einde van de analyses: 13.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer.



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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

AL-West B.V.

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



Opdracht 1282537 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Barium (Ba) Cadmium (Cd) Kobalt (Co)
Koper (Cu) Kwik (Hg) Lood (Pb) Molybdeen (Mo) Nikkel (Ni) Zink (Zn) Koolwaterstoffractie C10-C40
Anthraceen Benzo(a)anthraceen Benzo-(a)-Pyreen Benzo(ghi)peryleen Benzo(k)fluorantheen
Chryseen Fenanthreen Fluorantheen Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen Naftaleen
Som PAK (VROM) (Factor 0,7) PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

eigen methode): Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20
Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32
Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Koningswater ontsluiting Fractie < 2 µm

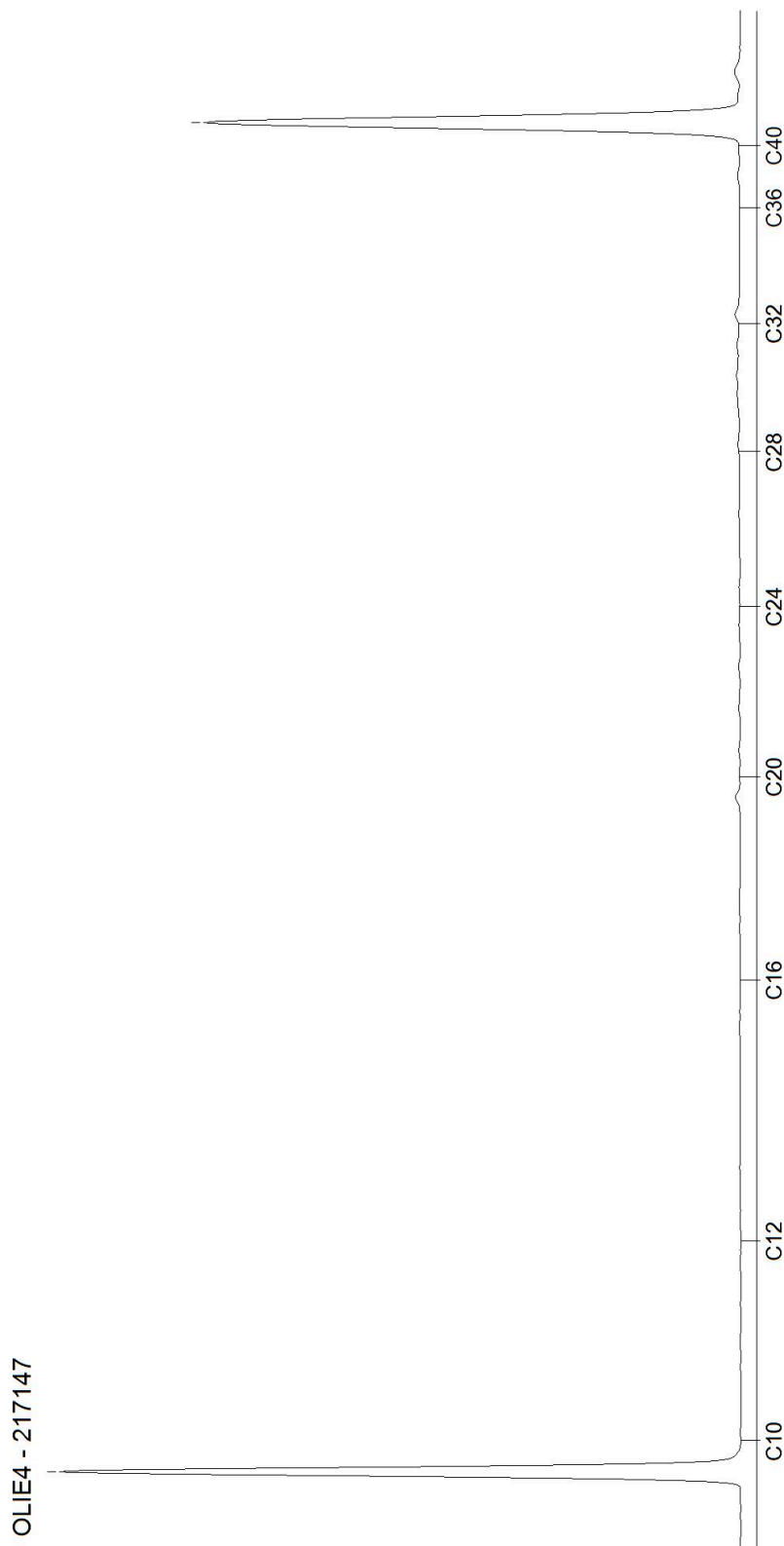
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool ")".

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1282537, Analysis No. 217147, created at 13.06.2023 10:36:30

Monster beschrijving: MIX(B11-02 + B12-02)



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 14.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1282530

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1282530 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhoveneweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 09.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

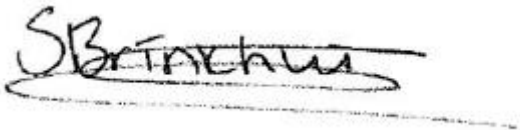
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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.

Opdracht 1282530 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|----------------------|
| 217109 | 06.06.2023 | MIX(B13-02 + B14-02) |

Eenheid 217109
MIX(B13-02 + B14-02)

Algemene monstervoorbehandeling

| | | |
|----------------------------------|---|------|
| S Voorbehandeling conform AS3000 | | ++ |
| S Droge stof | % | 92,2 |

Fracties (sedigraaf)

| | | |
|------------------|------|------|
| S Fractie < 2 µm | % Ds | <1,0 |
|------------------|------|------|

Klassiek Chemische Analyses

| | | |
|-------------------|------|-------------------|
| S Organische stof | % Ds | 2,0 ^{x)} |
|-------------------|------|-------------------|

Voorbehandeling metalen analyse

| | | |
|----------------------------|--|----|
| S Koningswater ontsluiting | | ++ |
|----------------------------|--|----|

Metalen (AS3000)

| | | |
|------------------|----------|-------|
| S Barium (Ba) | mg/kg Ds | <20 |
| S Cadmium (Cd) | mg/kg Ds | <0,20 |
| S Kobalt (Co) | mg/kg Ds | <3,0 |
| S Koper (Cu) | mg/kg Ds | <5,0 |
| S Kwik (Hg) | mg/kg Ds | <0,05 |
| S Lood (Pb) | mg/kg Ds | <10 |
| S Molybdeen (Mo) | mg/kg Ds | <1,5 |
| S Nikkel (Ni) | mg/kg Ds | <4,0 |
| S Zink (Zn) | mg/kg Ds | <20 |

PAK (AS3000)

| | | |
|-------------------------------|----------|--------------------|
| S Anthraceen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Benzo(a)anthraceen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Benzo(a)-Pyreen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Benzo(ghi)peryleen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Benzo(k)fluorantheen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Chryseen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Fenanthreen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Fluorantheen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Naftaleen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Som PAK (VROM) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 0,35 ^{#)} |

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|--------------------------------|----------|------------------|
| S Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg Ds | <35 |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg Ds | <3 ^{*)} |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg Ds | <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 " *) ".

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



AL-West B.V.

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

Opdracht 1282530 Bodem / Eluaat

Eenheid 217109
MIX(B13-02 + B14-02)

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|------------------------------|----------|-----------------|
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg Ds | <4 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |

Polychloorbifenylen (AS3000)

| | | |
|--|----------|----------------------|
| S PCB 28 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 52 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 101 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 118 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 138 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 153 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 180 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 0,0049 ^{#)} |

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

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

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens. De parameterspecifieke analytische meetonzekerheden en informatie over de berekeningsmethode zijn op verzoek verkrijgbaar, indien de gerapporteerde resultaten boven de parameterspecifieke rapportagegrens liggen. De minimale prestatiecriteria van de toegepaste methoden met betrekking tot de meetonzekerheid zijn in het algemeen gebaseerd op Richtlijn 2009/90/EG van de Europese Commissie.

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

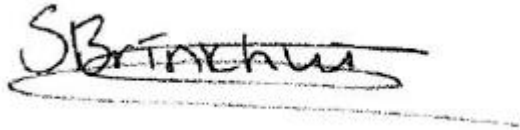
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

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

Begin van de analyses: 09.06.2023

Einde van de analyses: 13.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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



Opdracht 1282530 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Barium (Ba) Cadmium (Cd) Kobalt (Co)
Koper (Cu) Kwik (Hg) Lood (Pb) Molybdeen (Mo) Nikkel (Ni) Zink (Zn) Koolwaterstoffractie C10-C40
Anthraceen Benzo(a)anthraceen Benzo-(a)-Pyreen Benzo(ghi)peryleen Benzo(k)fluorantheen
Chryseen Fenanthreen Fluorantheen Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen Naftaleen
Som PAK (VROM) (Factor 0,7) PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

eigen methode): Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20
Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32
Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Koningswater ontsluiting Fractie < 2 µm

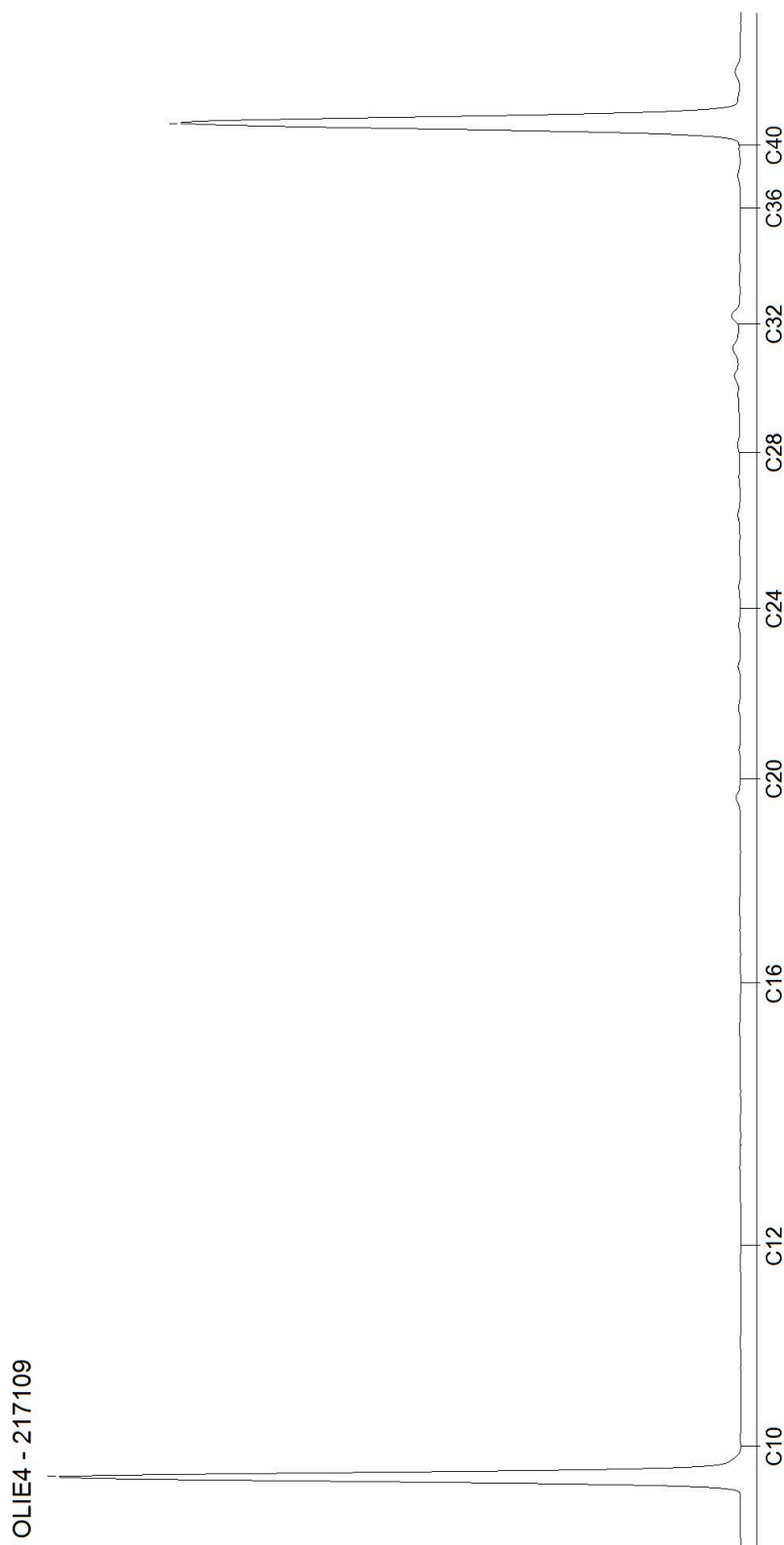
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool ")".

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1282530, Analysis No. 217109, created at 13.06.2023 10:36:30

Monster beschrijving: MIX(B13-02 + B14-02)



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 13.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1282376

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1282376 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 09.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

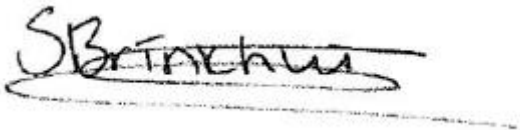
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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

Opdracht 1282376 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|----------------------------|
| 216042 | 06.06.2023 | MIX(C01-4 + C02-1 + C03-1) |

Eenheid **216042**
MIX(C01-4 + C02-1 + C03-1)

Algemene monstervoorbehandeling

| | | |
|----------------------------------|---|-------------|
| S Voorbehandeling conform AS3000 | | ++ |
| S Droge stof | % | 95,2 |

Fracties (sedigraaf)

| | | |
|------------------|------|----------------|
| S Fractie < 2 µm | % Ds | <1,0 |
|------------------|------|----------------|

Klassiek Chemische Analyses

| | | |
|-------------------|------|--------------------------|
| S Organische stof | % Ds | 1,0 ^{x)} |
|-------------------|------|--------------------------|

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|--------------------------------|----------|----------------------------|
| S Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg Ds | <35 |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg Ds | <3 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg Ds | <3 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg Ds | <4 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg Ds | <5 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg Ds | 7 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg Ds | 8 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg Ds | <5 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg Ds | <5 ^{y)} |

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

y) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

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

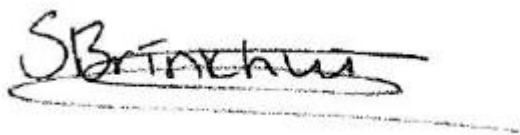
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

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

Begin van de analyses: 09.06.2023

Einde van de analyses: 13.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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



Opdracht 1282376 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Koolwaterstoffractie C10-C40

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

eigen methode): Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20

Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32

Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Fractie < 2 μ m

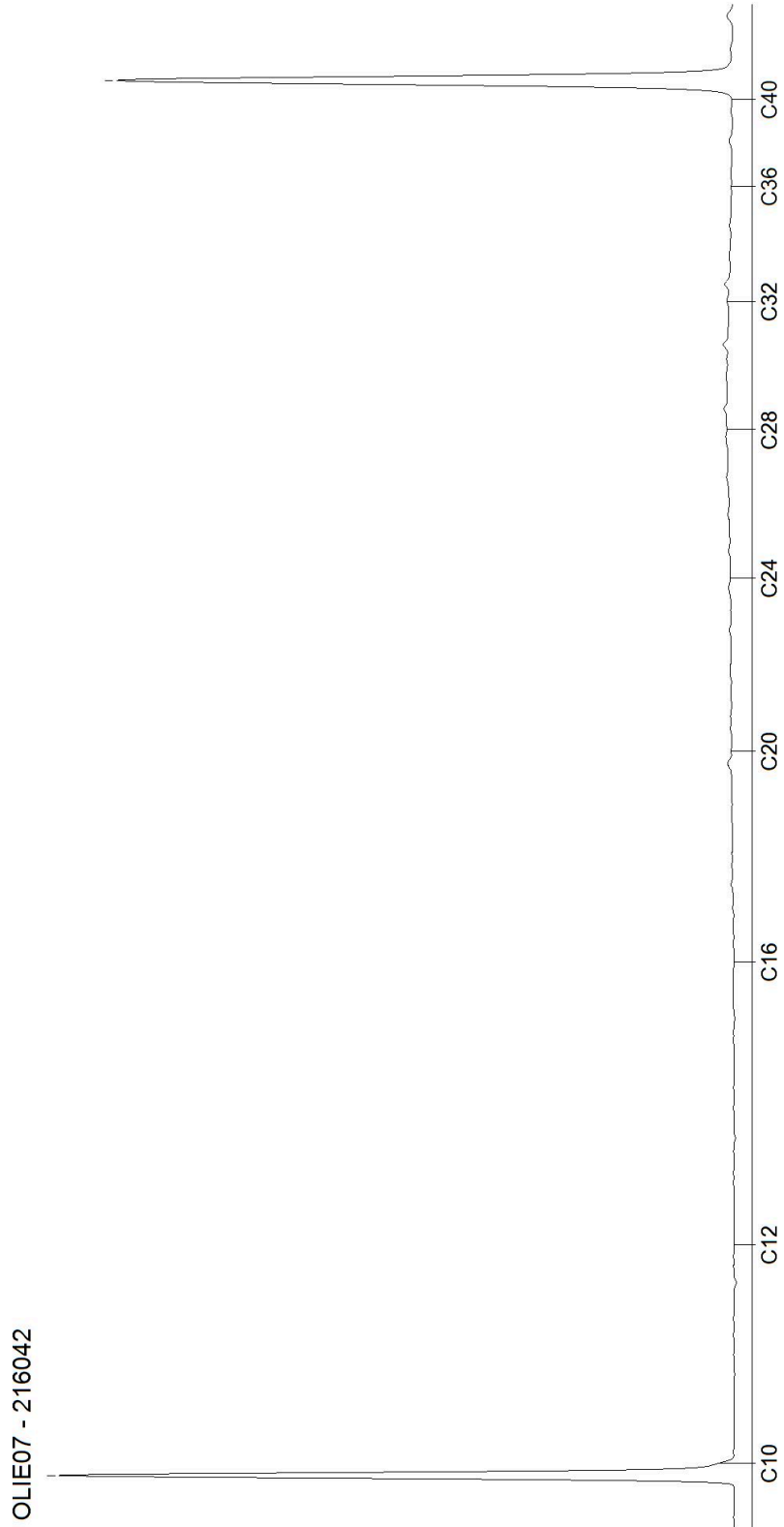
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool ") " .

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1282376, Analysis No. 216042, created at 13.06.2023 11:44:14

Monster beschrijving: MIX(C01-4 + C02-1 + C03-1)



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 08.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1279898

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1279898 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhoveneweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 02.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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 gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Dhr. Peter Wijers, Tel. +31/570788111
Klantenservice

AL-West B.V.

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

Opdracht 1279898 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|--|
| 201650 | 31.05.2023 | MIX(Tanklocatie D01-4 + Tanklocatie D02-4 + Tanklocatie D03-4) |

Eenheid 201650

MIX(Tanklocatie D01-4 + Tanklocatie D02-4 + Tanklocatie D03-4)

Algemene monstervoorbehandeling

| | | |
|----------------------------------|---|------|
| S Voorbehandeling conform AS3000 | | ++ |
| S Droge stof | % | 94,1 |

Fracties (sedigraaf)

| | | |
|------------------|------|------|
| S Fractie < 2 µm | % Ds | <1,0 |
|------------------|------|------|

Klassiek Chemische Analyses

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| S Organische stof | % Ds | <0,2 ^{x)} |
|-------------------|------|--------------------|

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|--------------------------------|----------|------------------|
| S Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg Ds | <35 |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg Ds | <3 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg Ds | <3 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg Ds | <4 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg Ds | <5 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg Ds | <5 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg Ds | <5 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg Ds | <5 ^{y)} |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg Ds | <5 ^{y)} |

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

y) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

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

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.

Begin van de analyses: 02.06.2023

Einde van de analyses: 07.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer.

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 "y)".

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

Opdracht 1279898 Bodem / Eluaat



AL-West B.V. Dhr. Peter Wijers, Tel. +31/570788111
Klantenservice

Toegepaste methoden

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Koolwaterstoffractie C10-C40

conform NEN-EN12880; AS3000; AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

eigen methode *) : Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20

Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32

Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Fractie < 2 µm

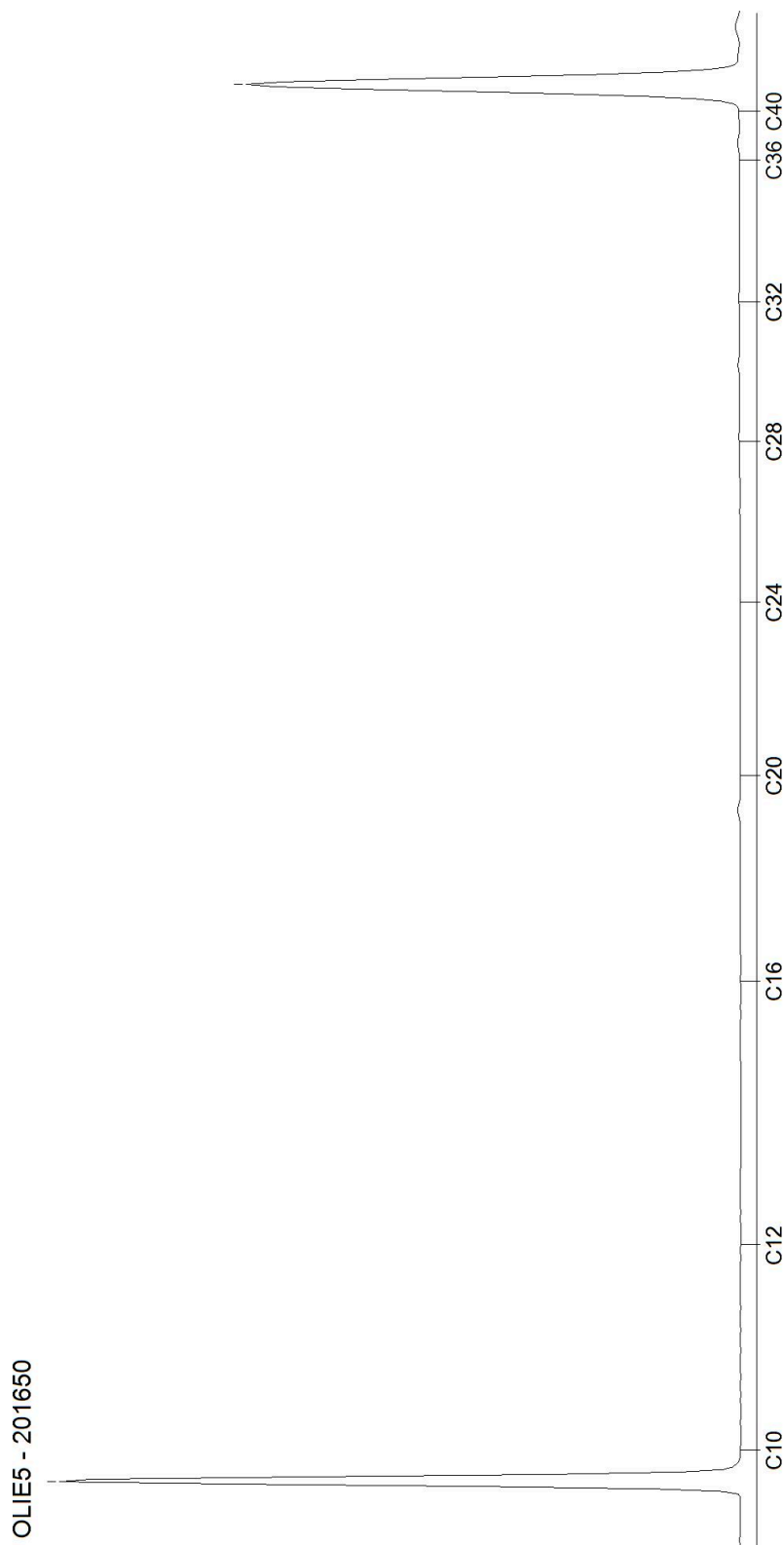
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *)".

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1279898, Analysis No. 201650, created at 08.06.2023 09:46:41

Monster beschrijving: MIX(Tanklocatie D01-4 + Tanklocatie D02-4 + Tanklocatie D03-4)



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 20.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1284992

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1284992 Water

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 15.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

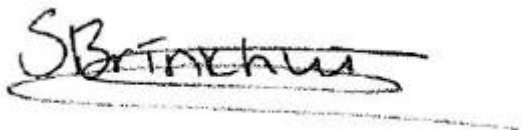
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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

Opdracht 1284992 Water

| Monsternr. | Monster beschrijving | Monstername | Monsternamepunt |
|------------|----------------------|-------------|-----------------|
| 230674 | PB A01 | 14.06.2023 | |

Eenheid 230674
PB A01

Minerale olie (AS3000)

| S | Koolwaterstof fractie | μg/l | |
|---|-------------------------------|------|--------------------|
| | Koolwaterstof fractie C10-C40 | | <50 |
| | Koolwaterstof fractie C10-C12 | | <10 ^{*)} |
| | Koolwaterstof fractie C12-C16 | | <10 ^{*)} |
| | Koolwaterstof fractie C16-C20 | | 9,8 ^{*)} |
| | Koolwaterstof fractie C20-C24 | | 13 ^{*)} |
| | Koolwaterstof fractie C24-C28 | | 6,7 ^{*)} |
| | Koolwaterstof fractie C28-C32 | | <5,0 ^{*)} |
| | Koolwaterstof fractie C32-C36 | | <5,0 ^{*)} |
| | Koolwaterstof fractie C36-C40 | | <5,0 ^{*)} |

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

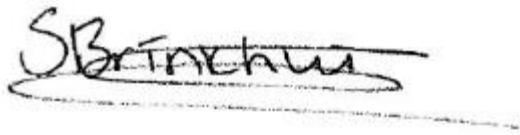
Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

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

Begin van de analyses: 16.06.2023

Einde van de analyses: 19.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

Toegepaste methoden

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

Protocollen AS 3100 : Koolwaterstof fractie C10-C40

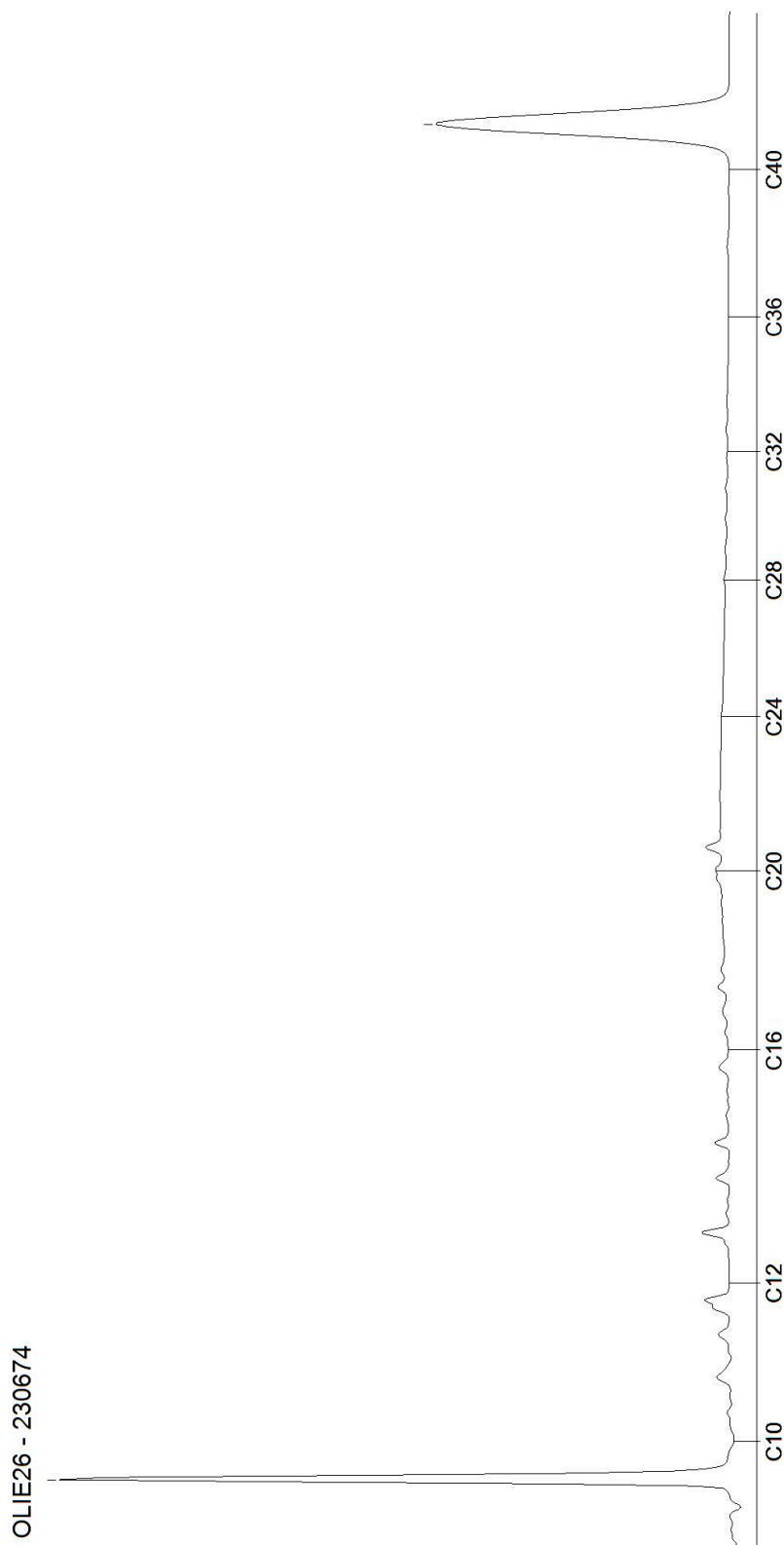
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "*)".

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. 1284992, Analysis No. 230674, created at 20.06.2023 10:32:49

Monster beschrijving: PB A01



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 21.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1284987

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1284987 Water

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 15.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

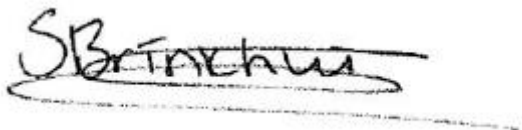
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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.

Opdracht 1284987 Water

| Monsternr. | Monster beschrijving | Monstername | Monsternamepunt |
|------------|----------------------|-------------|-----------------|
| 230613 | PB C01 | 14.06.2023 | |

Eenheid

230613

PB C01

Metalen (AS3000)

| | | |
|------------------|------|--------|
| S Barium (Ba) | µg/l | <20 |
| S Cadmium (Cd) | µg/l | <0,20 |
| S Kobalt (Co) | µg/l | <2,0 |
| S Koper (Cu) | µg/l | <2,0 |
| S Kwik (Hg) | µg/l | <0,050 |
| S Lood (Pb) | µg/l | <2,0 |
| S Molybdeen (Mo) | µg/l | <2,0 |
| S Nikkel (Ni) | µg/l | <3,0 |
| S Zink (Zn) | µg/l | <10 |

Aromaten (AS3000)

| | | |
|----------------------------|------|---------|
| S Benzeen | µg/l | <0,20 |
| S Toluene | µg/l | <0,20 |
| S Ethylbenzeen | µg/l | <0,20 |
| S <i>m,p</i> -Xyleen | µg/l | <0,20 |
| S <i>ortho</i> -Xyleen | µg/l | <0,10 |
| S Som Xylenen (Factor 0,7) | µg/l | 0,21 #) |
| S Naftaleen | µg/l | <0,020 |
| S Styreen | µg/l | <0,20 |

Chloorhoudende koolwaterstoffen (AS3000)

| | | |
|---|------|---------|
| S Dichloormethaan | µg/l | <0,20 |
| S Trichloormethaan (Chloroform) | µg/l | <0,20 |
| S Tetrachloormethaan (Tetra) | µg/l | <0,10 |
| S 1,1-Dichloorethaan | µg/l | <0,20 |
| S 1,2-Dichloorethaan | µg/l | <0,20 |
| S 1,1,1-Trichloorethaan | µg/l | <0,10 |
| S 1,1,2-Trichloorethaan | µg/l | <0,10 |
| S Vinylchloride | µg/l | <0,20 |
| S 1,1-Dichlooretheen | µg/l | <0,10 |
| S <i>Cis</i> -1,2-Dichlooretheen | µg/l | <0,10 |
| S <i>trans</i> -1,2-Dichlooretheen | µg/l | <0,10 |
| S Som <i>cis/trans</i> -1,2-Dichlooretheen (Factor 0,7) | µg/l | 0,14 #) |
| S Som Dichlooretheen (Factor 0,7) | µg/l | 0,21 #) |
| S Trichlooretheen (Tri) | µg/l | <0,20 |
| S Tetrachlooretheen (Per) | µg/l | <0,10 |

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 2 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

Opdracht 1284987 Water

Eenheid 230613
PB C01

Chloorhoudende koolwaterstoffen (AS3000)

| | | |
|-------------------------------------|------|---------|
| S 1,1-Dichloorpropan | µg/l | <0,20 |
| S 1,2-Dichloorpropan | µg/l | <0,20 |
| S 1,3-Dichloorpropan | µg/l | <0,20 |
| S Som Dichloorpropanen (Factor 0,7) | µg/l | 0,42 #) |

Broomhoudende koolwaterstoffen

| | | |
|-------------------------------|------|-------|
| S Tribroommethaan (bromoform) | µg/l | <0,20 |
|-------------------------------|------|-------|

Minerale olie (AS3000)

| | | |
|--------------------------------|------|---------|
| S Koolwaterstoffractie C10-C40 | µg/l | <50 |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | µg/l | <10 *) |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | µg/l | <10 *) |
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | µg/l | <5,0 *) |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | µg/l | <5,0 *) |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | µg/l | <5,0 *) |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | µg/l | <5,0 *) |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | µg/l | <5,0 *) |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | µg/l | <5,0 *) |

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

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

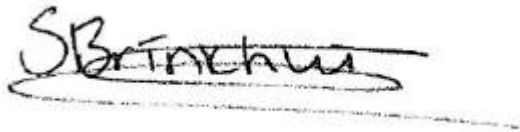
Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

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

Begin van de analyses: 16.06.2023

Einde van de analyses: 20.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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



Opdracht 1284987 Water

Toegepaste methoden

eigen methode): Koolwaterstof fractie C10-C12 Koolwaterstof fractie C12-C16 Koolwaterstof fractie C16-C20
Koolwaterstof fractie C20-C24 Koolwaterstof fractie C24-C28 Koolwaterstof fractie C28-C32
Koolwaterstof fractie C32-C36 Koolwaterstof fractie C36-C40

Protocollen AS 3100 : Barium (Ba) Cadmium (Cd) Kobalt (Co) Koper (Cu) Kwik (Hg) Lood (Pb) Molybdeen (Mo) Nikkel (Ni)
Zink (Zn) Dichloormethaan Tribroommethaan (bromofom) Benzeen Trichloormethaan (Chloroform)
Tetrachloormethaan (Tetra) Tolueen Ethylbenzeen 1,1-Dichloorethaan m,p-Xyleen ortho-Xyleen
1,2-Dichloorethaan Som Xylenen (Factor 0,7) Naftaleen Styreen 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-Dichloorpropan 1,2-Dichloorpropan 1,3-Dichloorpropan
Som Dichloorpropanen (Factor 0,7) Koolwaterstof fractie C10-C40

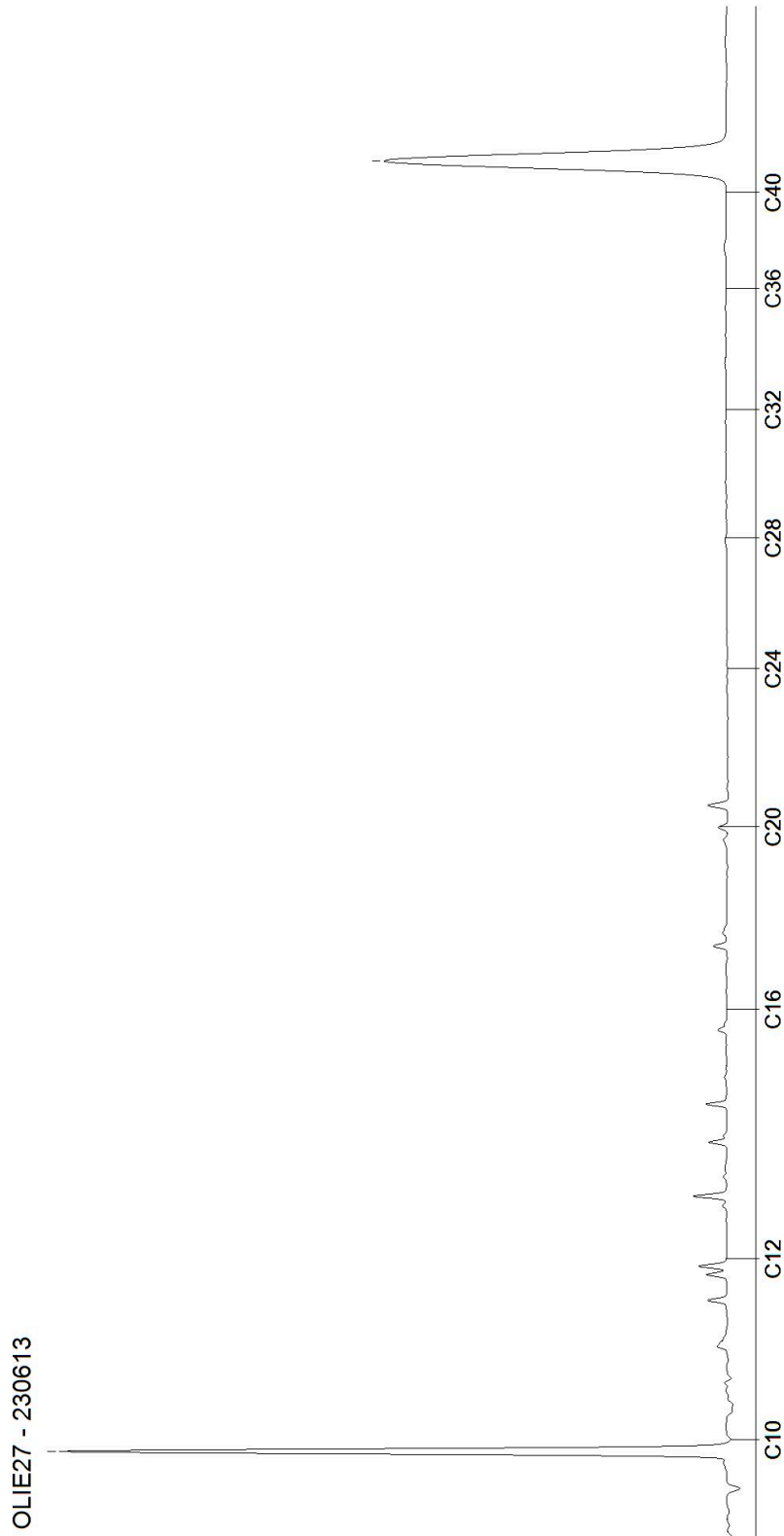
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " * " .

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. 1284987, Analysis No. 230613, created at 20.06.2023 08:35:21

Monster beschrijving: PB C01



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



Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 20.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1284998

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1284998 Water

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 15.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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 gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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

Opdracht 1284998 Water

| Monsternr. | Monster beschrijving | Monstername | Monsternamepunt |
|------------|----------------------|-------------|-----------------|
| 230681 | PB-B01 | 14.06.2023 | |

Eenheid 230681
PB-B01

Minerale olie (AS3000)

| | | | |
|---|------------------------------|------|---------|
| S | Koolwaterstoffractie C10-C40 | µg/l | <50 |
| | Koolwaterstoffractie C10-C12 | µg/l | <10 *) |
| | Koolwaterstoffractie C12-C16 | µg/l | <10 *) |
| | Koolwaterstoffractie C16-C20 | µg/l | <5,0 *) |
| | Koolwaterstoffractie C20-C24 | µg/l | <5,0 *) |
| | Koolwaterstoffractie C24-C28 | µg/l | <5,0 *) |
| | Koolwaterstoffractie C28-C32 | µg/l | <5,0 *) |
| | Koolwaterstoffractie C32-C36 | µg/l | <5,0 *) |
| | Koolwaterstoffractie C36-C40 | µg/l | <5,0 *) |

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

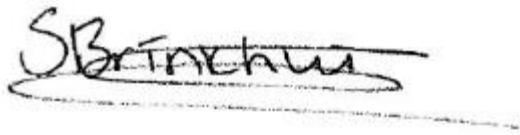
Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

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

Begin van de analyses: 16.06.2023

Einde van de analyses: 20.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

Toegepaste methoden

eigen methode *) : Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20
Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32
Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3100 : Koolwaterstoffractie C10-C40

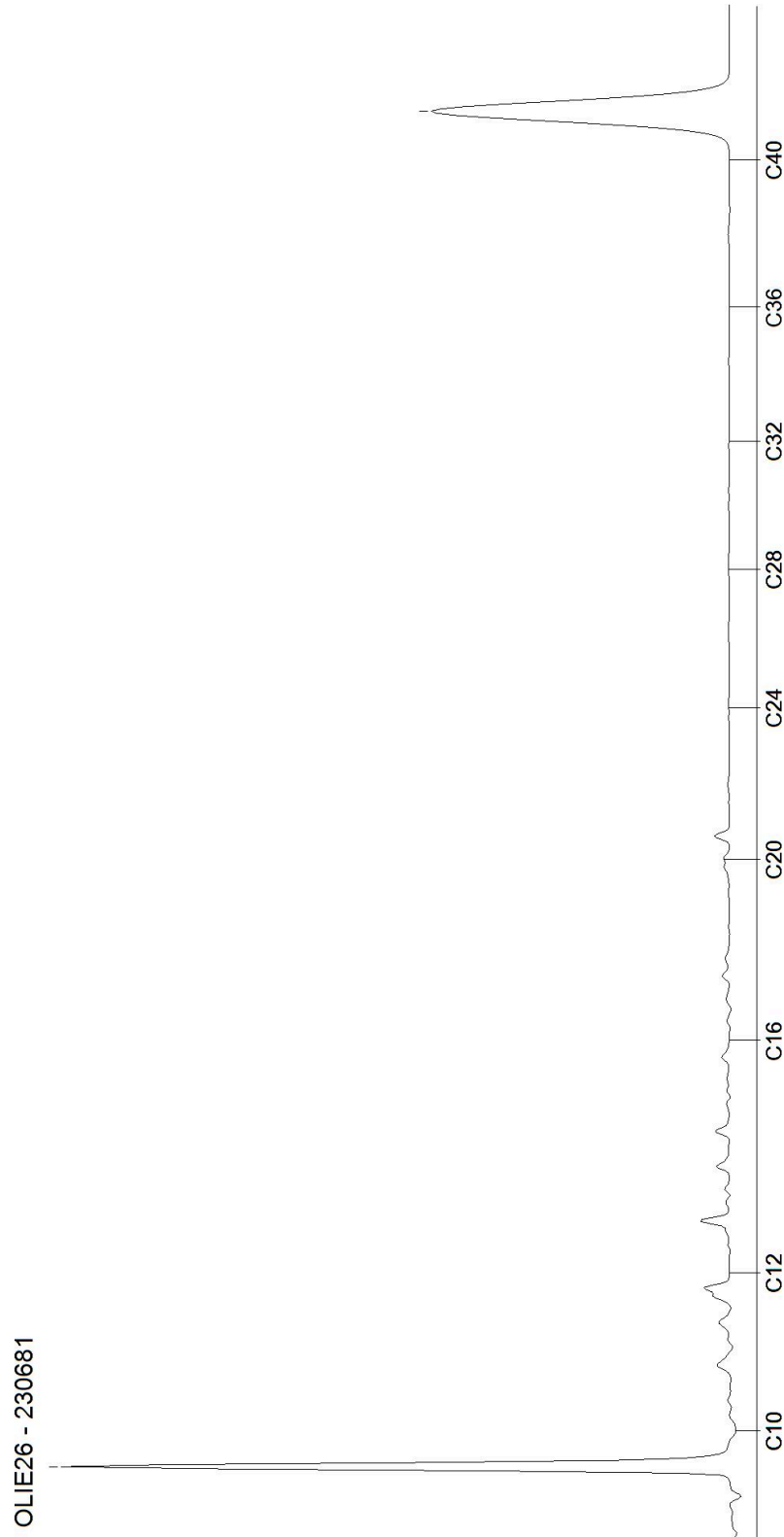
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool "S)".

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. 1284998, Analysis No. 230681, created at 20.06.2023 10:32:49

Monster beschrijving: PB-B01



AL-West B.V.

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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 20.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1284997

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1284997 Water

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 15.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

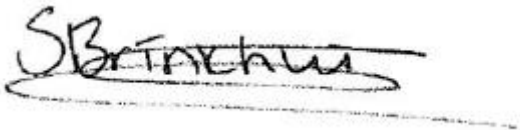
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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 "n".

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

Opdracht 1284997 Water

| Monsternr. | Monster beschrijving | Monstername | Monsternamepunt |
|------------|----------------------|-------------|-----------------|
| 230680 | PB-D01 | 14.06.2023 | |

Eenheid 230680
PB-D01

Minerale olie (AS3000)

| S | Koolwaterstof fractie | μg/l | |
|---|-------------------------------|------|---------|
| | Koolwaterstof fractie C10-C40 | | <50 |
| | Koolwaterstof fractie C10-C12 | | <10 *) |
| | Koolwaterstof fractie C12-C16 | | <10 *) |
| | Koolwaterstof fractie C16-C20 | | <5,0 *) |
| | Koolwaterstof fractie C20-C24 | | <5,0 *) |
| | Koolwaterstof fractie C24-C28 | | <5,0 *) |
| | Koolwaterstof fractie C28-C32 | | <5,0 *) |
| | Koolwaterstof fractie C32-C36 | | <5,0 *) |
| | Koolwaterstof fractie C36-C40 | | <5,0 *) |

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

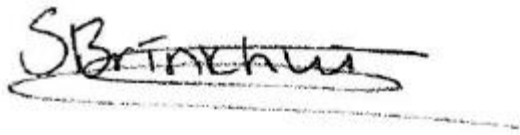
Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

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

Begin van de analyses: 16.06.2023

Einde van de analyses: 19.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

Toegepaste methoden

eigen methode *) : Koolwaterstof fractie C10-C12 Koolwaterstof fractie C12-C16 Koolwaterstof fractie C16-C20
Koolwaterstof fractie C20-C24 Koolwaterstof fractie C24-C28 Koolwaterstof fractie C28-C32
Koolwaterstof fractie C32-C36 Koolwaterstof fractie C36-C40

Protocollen AS 3100 : Koolwaterstof fractie C10-C40

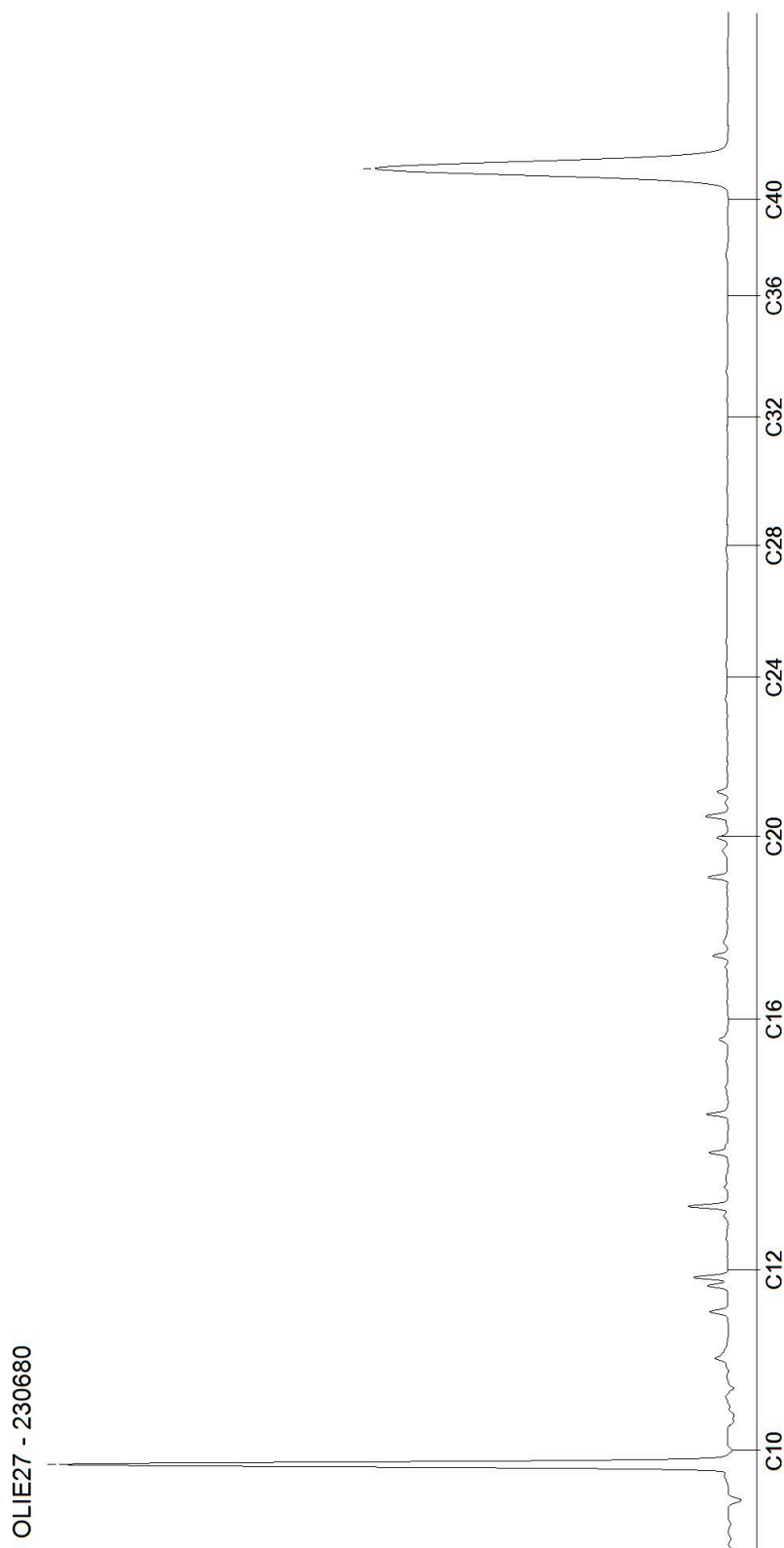
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool " *) " .

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. 1284997, Analysis No. 230680, created at 20.06.2023 08:35:21

Monster beschrijving: PB-D01



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 07.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1279887

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1279887 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 02.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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 gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Dhr. Peter Wijers, Tel. +31/570788111
Klantenservice

AL-West B.V.

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

Opdracht 1279887 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|--|
| 201598 | 31.05.2023 | MIX(tanklocatie B01-5 + tanklocatie B02-1 + tanklocatie B03-1) |

Eenheid

201598

MIX(tanklocatie B01-5 + tanklocatie B02-1 + tanklocatie B03-1)

Algemene monstervoorbehandeling

| | | |
|---|--------------------------------|--------|
| S | Voorbehandeling conform AS3000 | ++ |
| S | Droge stof | % 91,7 |

Fracties (sedigraaf)

| | | |
|---|----------------|----------|
| S | Fractie < 2 µm | % Ds 1,9 |
|---|----------------|----------|

Klassiek Chemische Analyses

| | | |
|---|-----------------|----------|
| S | Organische stof | % Ds 4,9 |
|---|-----------------|----------|

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|---|------------------------------|---------------------------|
| S | Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg Ds 43 |
| | Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg Ds <3 ^{*)} |
| | Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg Ds 4 ^{*)} |
| | Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg Ds 15 ^{*)} |
| | Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg Ds 8 ^{*)} |
| | Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg Ds <5 ^{*)} |
| | Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg Ds 6 ^{*)} |
| | Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg Ds <5 ^{*)} |
| | Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg Ds <5 ^{*)} |

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

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

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.

Begin van de analyses: 02.06.2023

Einde van de analyses: 07.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Dhr. Peter Wijers, Tel. +31/570788111
Klantenservice

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



Opdracht 1279887 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Koolwaterstoffractie C10-C40

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

eigen methode): Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20

Koolwaterstoffractie C20-C24 Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32

Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Fractie < 2 µm

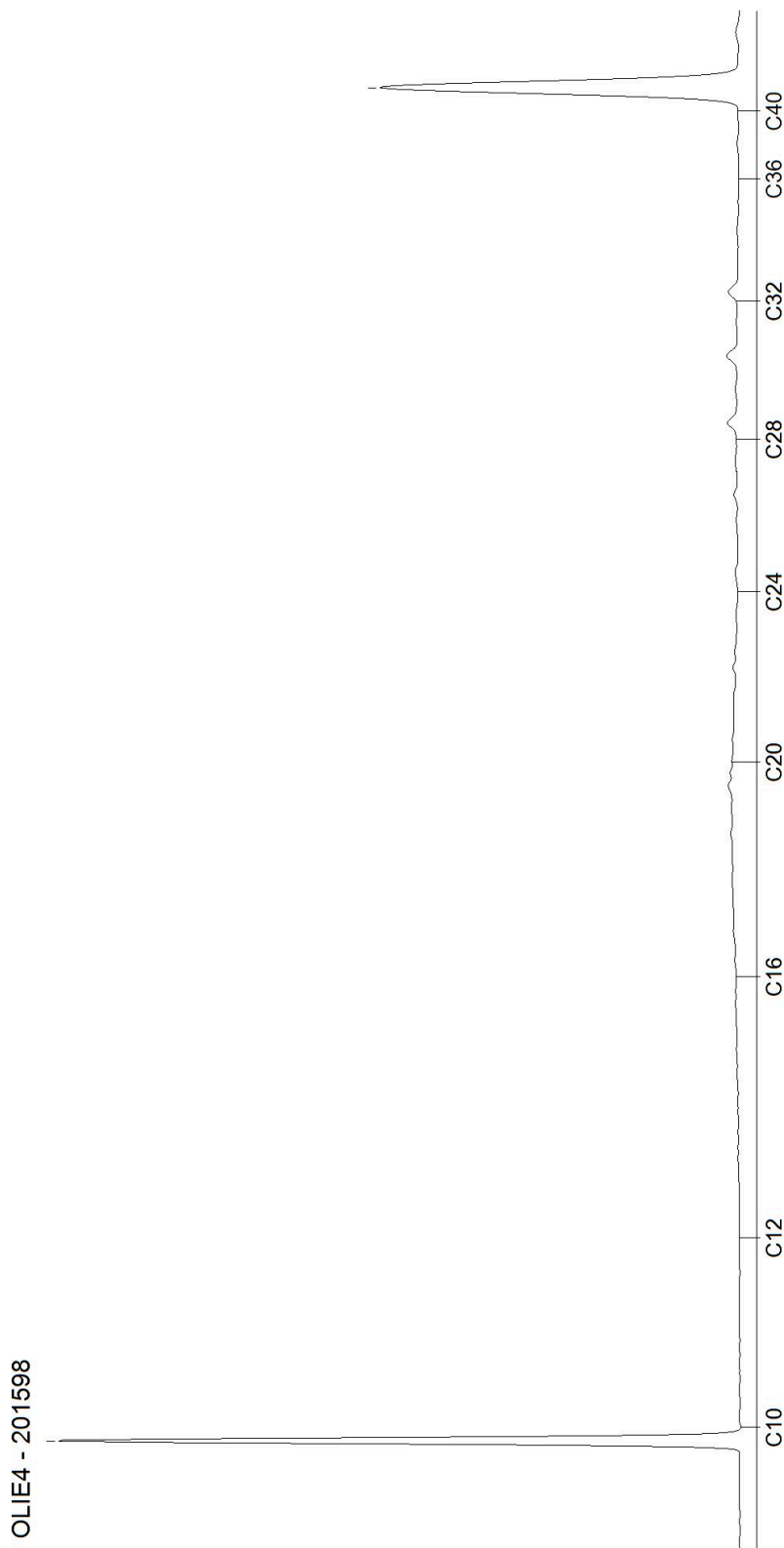
Parameters uitgevoerd door AL-West BV zijn geaccrediteerd volgens EN ISO/IEC 17025:2017. Alleen niet-geaccrediteerde en/of uitbestede parameters zijn gemarkeerd met het symbool ") " .

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

CHROMATOGRAM for Order No. 1279887, Analysis No. 201598, created at 07.06.2023 06:57:01

Monster beschrijving: MIX(tanklocatie B01-5 + tanklocatie B02-1 + tanklocatie B03-1)



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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 29.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1285020

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1285020 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 15.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

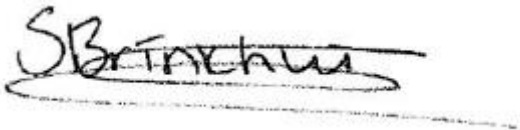
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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.

Opdracht 1285020 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|----------------------|
| 230753 | 14.06.2023 | ASB-MM101 |

Eenheid 230753
ASB-MM101

Asbestbepaling in grond/puin

| | |
|--|-------------|
| Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse | ++ |
| S Som gewogen asbest | mg/kg Ds <2 |

Aanvullende asbestgegevens

| | | |
|----------------------------------|-------|-------|
| Monstermassa droog | g | 11842 |
| Droge stof | % | 98,3 |
| Gemeten Serpentine | mg/kg | 0,3 |
| Gemeten Serpentine ondergrens | mg/kg | <0,20 |
| Gemeten Serpentine bovengrens | mg/kg | 0,80 |
| Gemeten Amfibool | mg/kg | <0,20 |
| Gemeten Amfibool ondergrens | mg/kg | <0,20 |
| Gemeten Amfibool bovengrens | mg/kg | <0,20 |
| Totaal asbest hechtgebonden | mg/kg | <2,0 |
| Totaal asbest niet hechtgebonden | mg/kg | <2,0 |

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

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

Begin van de analyses: 15.06.2023

Einde van de analyses: 29.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .

AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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 "S)".

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



Opdracht 1285020 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

AS3000 asbest in bodem en materialen : Som gewogen asbest

Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII, AP04-SB-VI : Monstermassa droog Droge stof Gemeten Serpentine
Gemeten Serpentine ondergrens Gemeten Serpentine bovengrens
Gemeten Amfibool Gemeten Amfibool ondergrens
Gemeten Amfibool bovengrens Totaal asbest hechtgebonden
Totaal asbest niet hechtgebonden

<Geen informatie> : Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse

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

Bijlage analyseresultaten asbest

| | | | | |
|-------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| Analist: | rkl | | | |
| Monster Nr. | Monster omschrijving | | | Drogestof gehalte (%) |
| 230753 | ASB-MM101 | | | 98,3 |
| | | Nat gewicht (g) | Droog gewicht (g) | |
| | | 12041 | 11842 | |

| Zee fractie | Zee fractie (m/m%) | Massa fractie (g) | Onderzoc ht (%) | chrysotiel (mg/kg ds tot.) | amosiet (mg/kg ds tot.) | crocidoliet (mg/kg ds tot.) | Aantal hecht geb. | Aantal niet hechtgeb. | Asbest (mg/kg ds tot.) | 95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds) | |
|----------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|------------|
| | | | | | | | | | | ondergrens | bovengrens |
| >20 mm | 0 | 0 | 100 | | | | 0 | 0 | | | |
| 8 - 20 mm | 0,11 | 13,6 | 100 | | | | 0 | 0 | | | |
| 4 - 8 mm | 0 | 9,9 | 100 | | | | 0 | 0 | | | |
| 2 - 4 mm | 0,23 | 27,5 | 61 | <0,2 | | | 0 | 1 | | <0,2 | 0,3 |
| 1 - 2 mm | 0,31 | 36,5 | 22 | <0,2 | | | 0 | 3 | | <0,2 | 0,6 |
| 0.5 mm - 1 mm | 1 | 124 | 6 | | | | 0 | 0 | | | |
| < 0.5 mm | 97 | 11499,33 | 0,1 | | | | nvt | nvt | | nvt | nvt |
| Totalen | 99 | 11710,83 | | 0,3 | | | 0 | 4 | 0,3 | <0,2 | 0,8 |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

| | | |
|----|----|----|
| <2 | <2 | <2 |
|----|----|----|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| board | nee |
| nvt | nvt |
| nvt | nvt |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waardes,
 in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

| | Gemeten Gehalte (mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds) | |
|---|----------------------------------|--|--------------|
| | | ondergrens | bovengrens |
| De bepalings grens is | - | - | 2 |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal | <2 | <2 | <2 |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal | 0,3 | <0,2 | 0,8 |
| Serpentijn asbest | 0,3 | <0,2 | 0,8 |
| Amfibool asbest | <0,2 | <0,2 | <0,2 |
| Totaal asbest | <2 | <2 | <2 |
| Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool) | <2 | <2 | <2 |

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm zijn geen asbestverdachte vezels gevonden.

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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 29.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1285014

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1285014 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 15.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

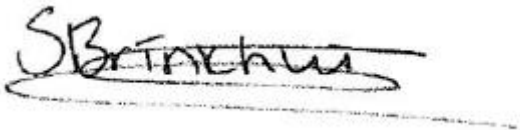
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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 "n".

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

Opdracht 1285014 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|----------------------|
| 230740 | 14.06.2023 | ASB-MM201 |

Eenheid 230740
ASB-MM201

Asbestbepaling in grond/puin

| | |
|--|----|
| Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse | ++ |
| S Som gewogen asbest mg/kg Ds | 7 |

Aanvullende asbestgegevens

| | | |
|----------------------------------|-------|-------|
| Monstermassa droog | g | 10310 |
| Droge stof | % | 92,7 |
| Gemeten Serpentine | mg/kg | 6,6 |
| Gemeten Serpentine ondergrens | mg/kg | 4,6 |
| Gemeten Serpentine bovengrens | mg/kg | 9,9 |
| Gemeten Amfibool | mg/kg | <0,20 |
| Gemeten Amfibool ondergrens | mg/kg | <0,20 |
| Gemeten Amfibool bovengrens | mg/kg | <0,20 |
| Totaal asbest hechtgebonden | mg/kg | <2,0 |
| Totaal asbest niet hechtgebonden | mg/kg | 6,6 |

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

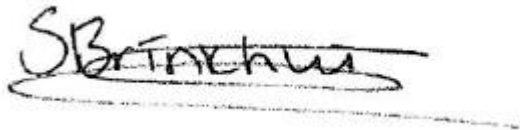
Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

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

Begin van de analyses: 15.06.2023

Einde van de analyses: 29.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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

Opdracht 1285014 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

AS3000 asbest in bodem en materialen : Som gewogen asbest

Conform NEN5898, AS3000, AP04-SG-XVIII, AP04-SB-VI : Monstermassa droog Droge stof Gemeten Serpentine
Gemeten Serpentine ondergrens Gemeten Serpentine bovengrens
Gemeten Amfibool Gemeten Amfibool ondergrens
Gemeten Amfibool bovengrens Totaal asbest hechtgebonden
Totaal asbest niet hechtgebonden

<Geen informatie> : Zie bijlage voor toelichting asbestanalyse

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 "n".

AL-West B.V.

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

Bijlage analyseresultaten asbest

| | | | | |
|-------------|----------------------|--|--|--------------------------|
| Analist: | rkl | | | |
| Monster Nr. | Monster omschrijving | | | Drogestof gehalte (%) |
| 230740 | ASB-MM201 | | | Nat gewicht (g) |
| | | | | Droog gewicht (g) |
| | | | | 10310 |

| Zee fractie | Zee fractie (m/m%) | Massa fractie (g) | Onderzoc ht (%) | chrysotiel (mg/kg ds tot.) | amosiet (mg/kg ds tot.) | crocidoliet (mg/kg ds tot.) | Aantal hecht geb. | Aantal niet hechtgeb. | Asbest (mg/kg ds tot.) | 95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds) | |
|----------------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|--|------------|
| | | | | | | | | | | ondergrens | bovengrens |
| >20 mm | 0,21 | 21,8 | 100 | | | | 0 | 0 | | | |
| 8 - 20 mm | 0,37 | 37,9 | 100 | | | | 0 | 0 | | | |
| 4 - 8 mm | 0,27 | 27,8 | 100 | 3,4 | | | 0 | 4 | 3,4 | 2,7 | 4,1 |
| 2 - 4 mm | 0,3 | 31 | 58 | 2,5 | | | 0 | 12 | 2,5 | 1,6 | 4 |
| 1 - 2 mm | 0,62 | 64 | 24 | 0,5 | | | 0 | 8 | 0,5 | 0,2 | 1 |
| 0.5 mm - 1 mm | 2,2 | 226 | 7 | 0,2 | | | 0 | 2 | 0,2 | <0,2 | 0,9 |
| < 0.5 mm | 95 | 9780,671 | 0,1 | | | | nvt | nvt | | nvt | nvt |
| Totalen | 99 | 10189,17 | | 6,6 | | | 0 | 26 | 6,6 | 4,6 | 9,9 |

Na afronding volgens norm (mg/kg) :

| | | |
|-----|-----|-----|
| 6,6 | 4,6 | 9,9 |
|-----|-----|-----|

| Asbesthoudende materialen | Hechtgebonden |
|---------------------------|---------------|
| board | nee |
| nvt | nvt |
| nvt | nvt |

Gerapporteerde asbestgehaltenes zijn afgeronde waarden,
 in de totaalgehaltenes kunnen geringe afwijkingen voorkomen.

Conclusie:

| | Gemeten Gehalte (mg/kg ds) | 95%-betrouwbaarheids- interval (mg/kg ds) | |
|---|----------------------------------|--|------------|
| | | ondergrens | bovengrens |
| De bepalings grens is | - | - | 2 |
| Hoeveelheid hechtgebonden asbesthoudend materiaal | <2 | <2 | <2 |
| Hoeveelheid niet hechtgebonden asbesthoudend materiaal | 6,6 | 4,6 | 9,9 |
| Serpentijn asbest | 6,6 | 4,6 | 9,9 |
| Amfibool asbest | <0.2 | <0.2 | <0.2 |
| Totaal asbest | 6,6 | 4,6 | 9,9 |
| Gewogen totaal asbest (serpentijn + 10 x amfibool) | 7 | 5 | 10 |

In het, met de optische lichtmicroscop, onderzochte deel van de fractie <500 µm zijn geen asbestverdachte vezels gevonden.

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

Baecx BV
Dhr. Jasper Smits
De Spil 31c
3774 SE Kootwijkerbroek

Datum 15.06.2023
Relatienr 35010246
Opdrachtnr. 1282497

ANALYSERAPPORT

Opdracht 1282497 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35010246 Baecx BV
Uw referentie Eindhovenseweg 103 Weert
Opdrachtacceptatie 09.06.23
Monsternemer Opdrachtgever

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.

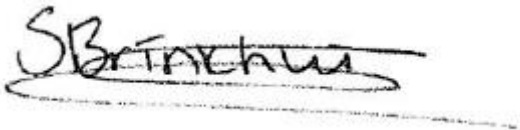
Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Let op: alleen de algemene voorwaarden van AL-West gedeponneerd 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.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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.

Opdracht 1282497 Bodem / Eluaat

| Monsternr. | Monstername | Monster beschrijving |
|------------|-------------|--|
| 216785 | 30.05.2023 | MIX(B01-1 + B02-1 + B03-1 + B04-1 + B05-1 + B06-1 + B07-1 + B08-1) |

Eenheid

216785

MIX(B01-1 + B02-1 + B03-1 + B04-1 + B05-1 + B06-1 + B07-1 + B08-1)

Algemene monstervoorbehandeling

| | | |
|----------------------------------|---|------|
| S Voorbehandeling conform AS3000 | | ++ |
| S Droge stof | % | 92,6 |

Fracties (sedigraaf)

| | | |
|------------------|------|-----|
| S Fractie < 2 µm | % Ds | 1,4 |
|------------------|------|-----|

Klassiek Chemische Analyses

| | | |
|-------------------|------|-----|
| S Organische stof | % Ds | 3,9 |
|-------------------|------|-----|

Voorbehandeling metalen analyse

| | | |
|----------------------------|--|----|
| S Koningswater ontsluiting | | ++ |
|----------------------------|--|----|

Metalen (AS3000)

| | | |
|------------------|----------|-------|
| S Barium (Ba) | mg/kg Ds | 23 |
| S Cadmium (Cd) | mg/kg Ds | 0,39 |
| S Kobalt (Co) | mg/kg Ds | <3,0 |
| S Koper (Cu) | mg/kg Ds | 13 |
| S Kwik (Hg) | mg/kg Ds | <0,05 |
| S Lood (Pb) | mg/kg Ds | 33 |
| S Molybdeen (Mo) | mg/kg Ds | <1,5 |
| S Nikkel (Ni) | mg/kg Ds | <4,0 |
| S Zink (Zn) | mg/kg Ds | 77 |

PAK (AS3000)

| | | |
|-------------------------------|----------|--------|
| S Anthraceen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Benzo(a)anthraceen | mg/kg Ds | 0,46 |
| S Benzo(a)-Pyreen | mg/kg Ds | 0,45 |
| S Benzo(ghi)peryleen | mg/kg Ds | 0,30 |
| S Benzo(k)fluorantheen | mg/kg Ds | 0,26 |
| S Chryseen | mg/kg Ds | 0,54 |
| S Fenanthreen | mg/kg Ds | 0,29 |
| S Fluorantheen | mg/kg Ds | 1,0 |
| S Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen | mg/kg Ds | 0,39 |
| S Naftaleen | mg/kg Ds | <0,050 |
| S Som PAK (VROM) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 3,8 #) |

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|--------------------------------|----------|-------|
| S Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg Ds | 54 |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg Ds | <3 *) |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg Ds | <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 " *) " .

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

Directeur
ppa. Marc van Gelder
Dr. Paul Wimmer



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

Opdracht 1282497 Bodem / Eluaat

Eenheid 216785

MIX(B01-1 + B02-1 + B03-1 + B04-1 + B05-1 +
B06-1 + B07-1 + B08-1)

Minerale olie (AS3000/AS3200)

| | | |
|------------------------------|----------|-----------------|
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg Ds | <4 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg Ds | <5 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg Ds | 9 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg Ds | 15 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg Ds | 14 ⁾ |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg Ds | 6 ⁾ |

Polychloorbifenylen (AS3000)

| | | |
|--|----------|----------------------|
| S PCB 28 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 52 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 101 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 118 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 138 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 153 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S PCB 180 | mg/kg Ds | <0,0010 |
| S Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7) | mg/kg Ds | 0,0049 ^{#)} |

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

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

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

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

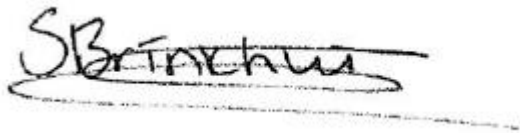
Het organische stof gehalte is gecorrigeerd met het lutum gehalte, indien geen lutum is bepaald dan is gecorrigeerd met een lutum gehalte van 5,4%.

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

Begin van de analyses: 09.06.2023

Einde van de analyses: 14.06.2023

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geanalyseerde monsters. Alle gegevens met betrekking tot de bemonstering (monsterbeschrijving, bemonstering en bemonsteringspunt...) zijn verstrekt door de opdrachtgever of monsternemer. .



AL-West B.V. Sasja Brinkhuis, Tel. +31/570788116

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



Opdracht 1282497 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

conform Protocollen AS 3000 : Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Barium (Ba) Cadmium (Cd) Kobalt (Co)
Koper (Cu) Kwik (Hg) Lood (Pb) Molybdeen (Mo) Nikkel (Ni) Zink (Zn) Koolwaterstof fractie C10-C40
Anthraceen Benzo(a)anthraceen Benzo-(a)-Pyreen Benzo(ghi)peryleen Benzo(k)fluorantheen
Chryseen Fenanthreen Fluorantheen Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen Naftaleen
Som PAK (VROM) (Factor 0,7) PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
Som PCB (7 Ballschmitter) (Factor 0,7)

conform NEN-EN12880; AS3000, AS3200; NEN-EN15934 : Droge stof

eigen methode): Koolwaterstof fractie C10-C12 Koolwaterstof fractie C12-C16 Koolwaterstof fractie C16-C20
Koolwaterstof fractie C20-C24 Koolwaterstof fractie C24-C28 Koolwaterstof fractie C28-C32
Koolwaterstof fractie C32-C36 Koolwaterstof fractie C36-C40

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200 : Koningswater ontsluiting Fractie < 2 µm

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

Bijlage bij Opdrachtnr. 1282497

CONSERVERING, CONSERVERINGSTERMIJN EN VERPAKKING

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

| | |
|-----------------------------|--------|
| Koolwaterstoffractie | 216785 |
| C10-C40 | |
| Naftaleen | 216785 |

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 " * " .

Bijlage F

Toetsingsinstellingen

| |
|------------------|
| Versie |
| Toetsingsmethode |

| |
|--|
| 3.1.0 |
| Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb [T.12] |

Monster

| |
|-------------------------|
| Status |
| Analysenummer |
| Monsternummer |
| Monsteromschrijving |
| Projectnummer van klant |

| | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|-----------|
| Afgerond | Afgerond | Afgerond | Afgerond | Afgerond | Afgerond | Afgerond | Afgerond | Afgerond |
| 201553 | 201554 | 201598 | 201650 | 216042 | 216785 | 217011 | 217109 | 217147 |
| 110006992 | 110006992 | 110006992 | 110006992 | 110006992 | 110006992 | 110006992 | 110006992 | 110006992 |
| 300117001 | 300117002 | 300118004 | 300119004 | 300125004 | 300126009 | 300127009 | 300128003 | 300129003 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | | | MIX(B01-1 + B02-1 + B03-1 + B04-1 + B05-1 + B06-1 + B07-1 + B08-1) | MIX(B09-1 + B10-1 + B11-1 + B12-1 + B13-1 + B14-1 + B15-1 + B16-1) | | |
| A01-4 | A02-4 | B03-1 | e D03-4 | C03-1 | | | | |
| P230407-1 | P230407-1 | P230407-1 | P230407-1 | P230407-1 | P230407-1 | P230407-1 | P230407-1 | P230407-1 |

Gehanteerde waarden (gemeten of ingevoerd)

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Humus (%) | 1 | 1 | 4,9 | < 0,2 | 1 | 3,9 | 3 | 2 | 2 |
| Lutum (%) | < 1 | < 1 | 1,9 | < 1 | < 1 | 1,4 | < 1 | < 1 | < 1 |

| Parameter | Eenheid | | | | | | | | | | AW | W | IND | IW | |
|--|---------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--|
| Algemene monstervoorbehandeling | | | | | | | | | | | | | | | |
| Droge stof | % | 91,7 | 91,4 | 91,7 | 94,1 | 95,2 | 92,6 | 88,7 | 92,2 | 91,9 | | | | | |
| Fracties (sedigraaf) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fractie < 2 µm | % | 0,7 | 0,7 | 1,9 | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | | | | | |
| Metalen (AS3000) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barium (Ba) | mg/kg | | | | | | | 89,1 | 54,2 | 54,2 | 54,2 | | | | |
| Lood (Pb) | mg/kg | | | | | | | 50,2 | 47,9 | 11 | 17,3 | 50 | 210 | 530 | |
| Cadmium (Cd) | mg/kg | | | | | | | 0,62 | 0,64 | 0,24 | 0,9 | 0,6 | 1,2 | 4,3 | |
| Kobalt (Co) | mg/kg | | | | | | | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 7,38 | 15 | 35 | 190 | |
| Koper (Cu) | mg/kg | | | | | | | 25,2 | 44 | 7,24 | 7,24 | 40 | 54 | 190 | |
| Molybdeen (Mo) | mg/kg | | | | | | | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,5 | 88 | 190 | |
| Nikkel (Ni) | mg/kg | | | | | | | 8,17 | 8,17 | 8,17 | 8,17 | 35 | 39 | 100 | |
| Kwik (Hg) | mg/kg | | | | | | | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,15 | 0,83 | 4,8 | |
| Zink (Zn) | mg/kg | | | | | | | 174 | 118 | 33,2 | 33,2 | 140 | 200 | 720 | |
| PAK (AS3000) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthraceen | mg/kg | | | | | | | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | | | | |
| Benzo(a)anthraceen | mg/kg | | | | | | | 0,46 | 0,18 | 0,035 | 0,06 | | | | |
| Benzo(a)-Pyreen | mg/kg | | | | | | | 0,45 | 0,17 | 0,035 | 0,069 | | | | |
| Benzo(ghi)peryleen | mg/kg | | | | | | | 0,3 | 0,11 | 0,035 | 0,035 | | | | |
| Benzo(k)fluorantheen | mg/kg | | | | | | | 0,26 | 0,1 | 0,035 | 0,035 | | | | |
| Chryseen | mg/kg | | | | | | | 0,54 | 0,23 | 0,035 | 0,072 | | | | |
| Fluorantheen | mg/kg | | | | | | | 1 | 0,35 | 0,035 | 0,1 | | | | |
| Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen | mg/kg | | | | | | | 0,39 | 0,16 | 0,035 | 0,035 | | | | |
| Naftaleen | mg/kg | | | | | | | 0,035 | 0,035 | 0,035 | 0,035 | | | | |
| Fenantheen | mg/kg | | | | | | | 0,29 | 0,11 | 0,035 | 0,064 | | | | |
| Minerale olie (AS3000/AS3200) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Koolwaterstoffractie C10-C40 | mg/kg | 122 | 122 | 87,8 | 122 | 122 | 138 | 207 | 122 | 122 | 190 | 190 | 500 | 5000 | |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | mg/kg | 10,5 | 10,5 | 4,29 | 10,5 | 10,5 | 5,38 | 7 | 10,5 | 10,5 | | | | | |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | mg/kg | 10,5 | 10,5 | 8,16 | 10,5 | 10,5 | 5,38 | 7 | 10,5 | 10,5 | | | | | |
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | mg/kg | 14 | 14 | 30,6 | 14 | 14 | 7,18 | 9,33 | 14 | 14 | | | | | |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | mg/kg | 17,5 | 17,5 | 16,3 | 17,5 | 17,5 | 8,97 | 96,7 | 17,5 | 17,5 | | | | | |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | mg/kg | 17,5 | 17,5 | 7,14 | 17,5 | 35 | 23,1 | 60 | 17,5 | 17,5 | | | | | |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | mg/kg | 17,5 | 17,5 | 12,2 | 17,5 | 40 | 38,5 | 20 | 17,5 | 17,5 | | | | | |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | mg/kg | 17,5 | 17,5 | 7,14 | 17,5 | 17,5 | 35,9 | 11,7 | 17,5 | 17,5 | | | | | |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | mg/kg | 17,5 | 17,5 | 7,14 | 17,5 | 17,5 | 15,4 | 11,7 | 17,5 | 17,5 | | | | | |
| Polychloorbifenylen (AS3000) | | | | | | | | | | | | | | | |
| PCB 28 | ug/kg | | | | | | | 1,79 | 2,33 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| PCB 52 | ug/kg | | | | | | | 1,79 | 2,33 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| PCB 101 | ug/kg | | | | | | | 1,79 | 2,33 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| PCB 118 | ug/kg | | | | | | | 1,79 | 2,33 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| PCB 138 | ug/kg | | | | | | | 1,79 | 2,33 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| PCB 153 | ug/kg | | | | | | | 1,79 | 2,33 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| PCB 180 | ug/kg | | | | | | | 1,79 | 2,33 | 3,5 | 3,5 | | | | |
| Overig onderzoek | | | | | | | | | | | | | | | |
| som 7 polychloorbifenylen PCB28, 52, 101 | ug/kg | | | | | | | 12,6 | 16,3 | 24,5 | 24,5 | 20 | 40 | 500 | |
| som 10 polyaromatische koolwaterstoffen | mg/kg | | | | | | | 3,76 | 1,48 | 0,35 | 0,54 | 1,5 | 6,8 | 40 | |
| Resultaat voor dit monster | | <AW | <AW | <AW | <AW | <AW | >AW | >AW | <AW | <AW | | | | | |

Toetsoordeel: Wonen
 Toetsoordeel: Industrie
 Toetsoordeel: Niet toepasbaar
 Toetsoordeel: Niet toepasbaar > Interventiewaarde

Toetsingsinstellingen

| |
|-------------------|
| Versie |
| Toetsingsmethode |
| Water diep/ondiep |

| |
|---|
| 2.1.0 |
| Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb [T.13] |
| Ondiep |

Monster

| |
|-------------------------|
| Status |
| Analysenummer |
| Monsternummer |
| Monsteromschrijving |
| Projectnummer van klant |

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Afgerond | Afgerond | Afgerond | Afgerond |
| 230613 | 230674 | 230680 | 230681 |
| 110006992 | 110006992 | 110006992 | 110006992 |
| 300139001 | 300140001 | 300141001 | 300142001 |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| PB C01 | PB A01 | PB-D01 | PB-B01 |
| P230407-1 | P230407-1 | P230407-1 | P230407-1 |

| Parameter | Eenheid | SW | IW | IW indic |
|---|---------|-------------------|------|----------|
| Metalen (AS3000) | | | | |
| Barium (Ba) | ug/l | 14 | 50 | 625 |
| Lood (Pb) | ug/l | 1,4 | 15 | 75 |
| Cadmium (Cd) | ug/l | 0,14 | 0,4 | 6 |
| Kobalt (Co) | ug/l | 1,4 | 20 | 100 |
| Koper (Cu) | ug/l | 1,4 | 15 | 75 |
| Molybdeen (Mo) | ug/l | 1,4 | 5 | 300 |
| Nikkel (Ni) | ug/l | 2,1 | 15 | 75 |
| Kwik (Hg) | ug/l | 0,035 | 0,05 | 0,3 |
| Zink (Zn) | ug/l | 7 | 65 | 800 |
| Aromaten (AS3000) | | | | |
| Benzeen | ug/l | 0,14 | 0,2 | 30 |
| Tolueen | ug/l | 0,14 | 7 | 1000 |
| Ethylbenzeen | ug/l | 0,14 | 4 | 150 |
| m,p-Xyleen | ug/l | 0,14 | | |
| ortho-Xyleen | ug/l | 0,07 | | |
| Naftaleen | ug/l | 0,014 | 0,01 | 70 |
| Styreen | ug/l | 0,14 | 6 | 300 |
| Chloorhoudende koolwaterstoffen (AS3000) | | | | |
| Dichloormethaan | ug/l | 0,14 | 0,01 | 1000 |
| Trichloormethaan (Chloroform) | ug/l | 0,14 | 6 | 400 |
| Tetrachloormethaan (Tetra) | ug/l | 0,07 | 0,01 | 10 |
| 1,1-Dichloorethaan | ug/l | 0,14 | 7 | 900 |
| 1,2-Dichloorethaan | ug/l | 0,14 | 7 | 400 |
| 1,1,1-Trichloorethaan | ug/l | 0,07 | 0,01 | 300 |
| 1,1,2-Trichloorethaan | ug/l | 0,07 | 0,01 | 130 |
| Vinylchloride | ug/l | 0,14 | 0,01 | 5 |
| 1,1-Dichlooretheen | ug/l | 0,07 | 0,01 | 10 |
| Cis-1,2-Dichlooretheen | ug/l | 0,07 | | |
| trans-1,2-Dichlooretheen | ug/l | 0,07 | | |
| Trichlooretheen (Tri) | ug/l | 0,14 | 24 | 500 |
| Tetrachlooretheen (Per) | ug/l | 0,07 | 0,01 | 40 |
| 1,1-Dichloorpropaan | ug/l | 0,14 | | |
| 1,2-Dichloorpropaan | ug/l | 0,14 | | |
| 1,3-Dichloorpropaan | ug/l | 0,14 | | |
| Broomhoudende koolwaterstoffen | | | | |
| Tribroommethaan (bromoform) | ug/l | 0,14 | | 630 |
| Minerale olie (AS3000) | | | | |
| Koolwaterstoffractie C10-C40 | ug/l | 35 | 35 | 35 |
| Koolwaterstoffractie C10-C12 | ug/l | 7 | 7 | 7 |
| Koolwaterstoffractie C12-C16 | ug/l | 7 | 7 | 7 |
| Koolwaterstoffractie C16-C20 | ug/l | 3,5 | 9,8 | 3,5 |
| Koolwaterstoffractie C20-C24 | ug/l | 3,5 | 13 | 3,5 |
| Koolwaterstoffractie C24-C28 | ug/l | 3,5 | 6,7 | 3,5 |
| Koolwaterstoffractie C28-C32 | ug/l | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Koolwaterstoffractie C32-C36 | ug/l | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Koolwaterstoffractie C36-C40 | ug/l | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Overig onderzoek | | | | |
| som xyleen-isomeren | ug/l | 0,21 | 0,2 | 70 |
| som dichlooretheen-isomeren | ug/l | 0,14 | 0,01 | 20 |
| som 3 dichloorpropanen (som 1,1- en 1,2) | ug/l | 0,42 | 0,8 | 80 |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk) | ug/l | 0,77 ⁵ | | 150 |

Resultaat voor dit monster

<SW <SW <SW <SW

[Toetsoordeel: overschrijding streefwaarde](#)

[Toetsoordeel: overschrijding interventiewaarde](#)

S) Enkele parameters ontbreken in de som

Disclaimer: resultaten en eenheden uit BOTOVA

Bijlage G

Functiescheiding

Adres onderzoeklocatie: Eindhovenseweg 103 te Weert
Projectnummer: P230407-01
Datum veldwerk: 30 mei 2023
Datum monsterneming grondwater: 14 juni 2023

"Ik verklaar dat het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van BRL SIKB 1000, 2000 en de daarbij horende protocollen."

Eventuele afwijkingen van de BRL en protocollen zijn vermeld in het veldwerkverslag.



Dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax
Veldwerker Baecx B.V.

"Baecx B.V. verklaart dat de werkzaamheden op kantoor onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen van BRL SIKB 1000, 2000 en de daarbij horende protocollen."

Eventuele afwijkingen van de BRL en protocollen zijn vermeld in de rapportage.



Dhr. S.P.M. (Matthijs) Bax
Eigenaar Baecx B.V.

Snel en deskundig
advies *voor jou*

Wij helpen snel
en doelgericht,
zodat jij verder
kunt met je
toekomstplannen



Zonder onnodige
aanbevelingen en
kostenposten



BAECX

Bodem & Asbest & Ecologie



Meer dan 6.000 rapporten



Vaste scherpe prijzen



Ervaren inspecteurs



Doelgerichte werkwijze



Bodem

Wij zijn in het bezit van de procescertificaten BRL SIKB 1000 en BRL SIKB 2000. Dit betekent dat we gecertificeerd zijn om verkennend en/of nader bodemonderzoek, asbest in grond onderzoek en partijkeuringen uit te voeren.



Asbest

Wij zijn in het bezit van een procescertificaat Asbestinventarisatie, op basis van het Certificatieschema voor de Procescertificaten Asbestinventarisatie en Asbestverwijdering. Dit betekent dat we gecertificeerd zijn om alle vormen van asbestinventarisatie uit te voeren.



Ecologie

Wij voldoen aan de deskundigheidseisen zoals de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland die stelt met betrekking tot ecologische deskundigheid. Dit betekent dat we niet alleen ecologische quickscans uit mogen voeren, maar ook vervolgonderzoeken.

