

**WMR Rinsumageest B.V.**

Van Aylvawei 40  
9105 KT RINSUMAGEEST  
Tel. : (0511) 42 50 50  
Fax : (0511) 42 41 84  
Internet : www.wmr.nl  
E-mail : milieu@wmr.nl

B.V.

Rapportnummer : 230047/JvdM  
Behandeld door : J.J. van der Mei  
Onderwerp : Verkennend bodemonderzoek Jeltingalaan, Buitenpost

Rinsumageest, 17 februari 2023

Geachte heer Veenstra,

Hierbij ontvangt u de resultaten van het verkennend bodemonderzoek ter plaatse van een voormalige bovengrondse HBO-tank aan de Jeltingalaan in Buitenpost.

**Aanleiding en doel onderzoek**

Op de locatie aan de Jeltingalaan is in 2020 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Tijdens de uitvoering van het onderzoek is gebleken dat het niet mogelijk was om ter plaatse van de voormalige bovengrondse HBO-tank boringen te verrichten. Aangezien de locatie nu braak ligt is het mogelijk om ter plaatse onderzoek uit te voeren. Het doel van het onderzoek is het vaststellen van de milieuhygiënische bodemkwaliteit. Op basis hiervan kan worden beoordeeld of de milieuhygiënische bodemkwaliteit voldoende geschikt is voor de toekomstige beoogde functie.

**Locatiegegevens**

De onderzoekslocatie bestaat uit een stuk grasland waar in het verleden een bovengrondse HBO-tank heeft gestaan. De locatie heeft een oppervlakte van circa 10 m<sup>2</sup>.

In 2020 is op de locatie een verkennend (asbest)bodemonderzoek (WMR, rapportnr. 201077/JvA, 9 april 2020) uitgevoerd. Uit de analysesresultaten blijkt dat in de grond en het grondwater geen verhoogde gehalten zijn gemeten. Zintuiglijk zijn in de grond geen bijzonderheden waargenomen. Op één locatie is op het maaiveld asbestverdacht materiaal aangetroffen. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is geen asbest aangetroffen.

**Onderzoeksopzet**

Het bodemonderzoek is uitgevoerd op basis van de NEN 5740/A1 volgens de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie, plaatstelijke bodembelasting met duidelijke verontreinigingskern (VEP). Vooralnog wordt aangenomen dat de locatie onverdacht voor asbest in grond is.

**Kwaliteitswaarborg**

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd volgens protocollen 2001 en 2002 (BRL 2000) zoals opgesteld door het SIKB (Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer). WMR Rinsumageest bv is voor het uitvoeren van de veldwerkzaamheden bij (water)bodemonderzoek volgens de BRL SIKB 2000 gecertificeerd door het Kiwa (certificaatnummer 9198).

### Veldwerkzaamheden

Op 19 januari 2023 zijn door de erkende monsternemer J.R. Duinstra één boring (nr. 1) tot 2,1 m -mv en twee boringen (nrs. 2 en 3) tot 0,5 m -mv verricht. Van elke boring is per 0,5 m een grondmonster genomen. De peilbuis is, na voldoende doorpompen, bemonsterd op 26 januari 2023 met behulp van een slangpomp.

De opgeboorde grond van iedere boring is zintuiglijk beoordeeld. Hierbij zijn geen bijzonderheden waargenomen.

De situering van de monsternamenpunten is weergegeven op de tekening in bijlage 1. De bodemopbouw is weergegeven op de boorprofielen in bijlage 2.

### Chemische analyses

Van de bovengrond is één mengmonster samengesteld. Het mengmonster is in het geaccrediteerde laboratorium van Eurofins Analytico geanalyseerd op minerale olie + BTEX en het organisch stofgehalte. Het grondwater is geanalyseerd op het NEN-analyse pakket.

### Toetsingskader

#### Wet Bodembescherming (Wbb)

De gemeten gehalten en/of concentraties aan verontreinigende stoffen in de grond en het grondwater worden beoordeeld op basis van de "Regeling Bodemkwaliteit" (Staatscourant, nummer 33763; 26 november 2014) en de "Circulaire Bodemsanering 2013" (Staatscourant, nummer 16675, 27 juni 2013). In deze stukken zijn regels aangegeven voor het vaststellen van bodemvervuiling aan de hand van achtergrond-, tussen- en interventiewaarden. Voor het grondwater wordt in plaats van de achtergrondwaarde, de streefwaarde gebruikt als toetsingscriterium.

#### Bodemtypecorrectie

Bij de beoordeling van de kwaliteit van de bodem worden de gemeten gehalten middels een bodemtypecorrectie omgerekend naar standaardbodem (lutum 25% en organische stof 10%). De wijze van omrekening is beschreven in bijlage G, onderdeel III van de Regeling Bodemkwaliteit. De gecorrigeerde gehalten worden weergegeven op de toetsingsresultaten in bijlage 4.

### Resultaten

In tabel 1 en 2 zijn de toetsingsresultaten van het grond- en grondwatermonster weergegeven.

Tabel 1: Interpretatie analyseresultaten grond

| Monstercode en boringen met monstertraject (cm -mv) | Mate van verontreiniging Wbb |     |     | Bodemkwaliteitsklasse Bbk* |
|---|------------------------------|-----|-----|----------------------------|
|   | > AW                         | > T | > I |                            |
| MMbg<br>1, 2, 3 (0-50)                              | -                            | -   | -   | Altijd toepasbaar          |

- : geen overschrijding
- > AW : overschrijding van de achtergrondwaarde
- > T : overschrijding van de tussenwaarde
- > I : overschrijding van de interventiewaarde

Tabel 2: Interpretatie analyseresultaten grondwater

| Peilbuis | Filtertraject (cm -mv) | Mate van verontreiniging Wbb |     |     |
|----------|------------------------|------------------------------|-----|-----|
|          |                        | > S                          | > T | > I |
| 1        | 110-210                | Nikkel                       | -   | -   |

- : geen overschrijding
- > S : overschrijding van de streefwaarde
- > T : overschrijding van de tussenwaarde
- > I : overschrijding van de interventiewaarde

De analysecertificaten zijn opgenomen als bijlage 3. De toetsingsresultaten zijn opgenomen als bijlage 4.



# WMR

- Grond- Weg- en Waterbouw
- Milieutechniek
- Slooptechniek

## Conclusies

Op basis van de onderzoeksresultaten worden de volgende conclusies getrokken:

- In het mengmonster van de grond (MMbg) zijn geen verhoogde gehalten gemeten;
- In het grondwater (peilbuis 1) is voor nikkel een licht verhoogde concentratie gemeten;
- Op basis van de gemeten concentratie in het grondwater is de gestelde onderzoekshypothese, een verdachte locatie, formeel gezien juist. De concentratie is echter dusdanig dat aanvullend onderzoek niet noodzakelijk is. Vanuit milieuhygiënisch oogpunt zijn er geen belemmeringen voor de toekomstig beoogde functie van het terrein.

## Opmerking

Benadrukt moet worden dat het onderzoek een verkennend karakter heeft en de mogelijkheid bestaat dat lokale afwijkingen in bodemsamenstelling en/of bodemkwaliteit binnen de onderzoekslocatie aanwezig kunnen zijn. Tijdens de uitvoering van grondwerkzaamheden dient men hier alert op te zijn.

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht u naar aanleiding van dit rapport nog vragen hebben verzoeken wij u contact op te nemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

WMR Pincumagooft bv

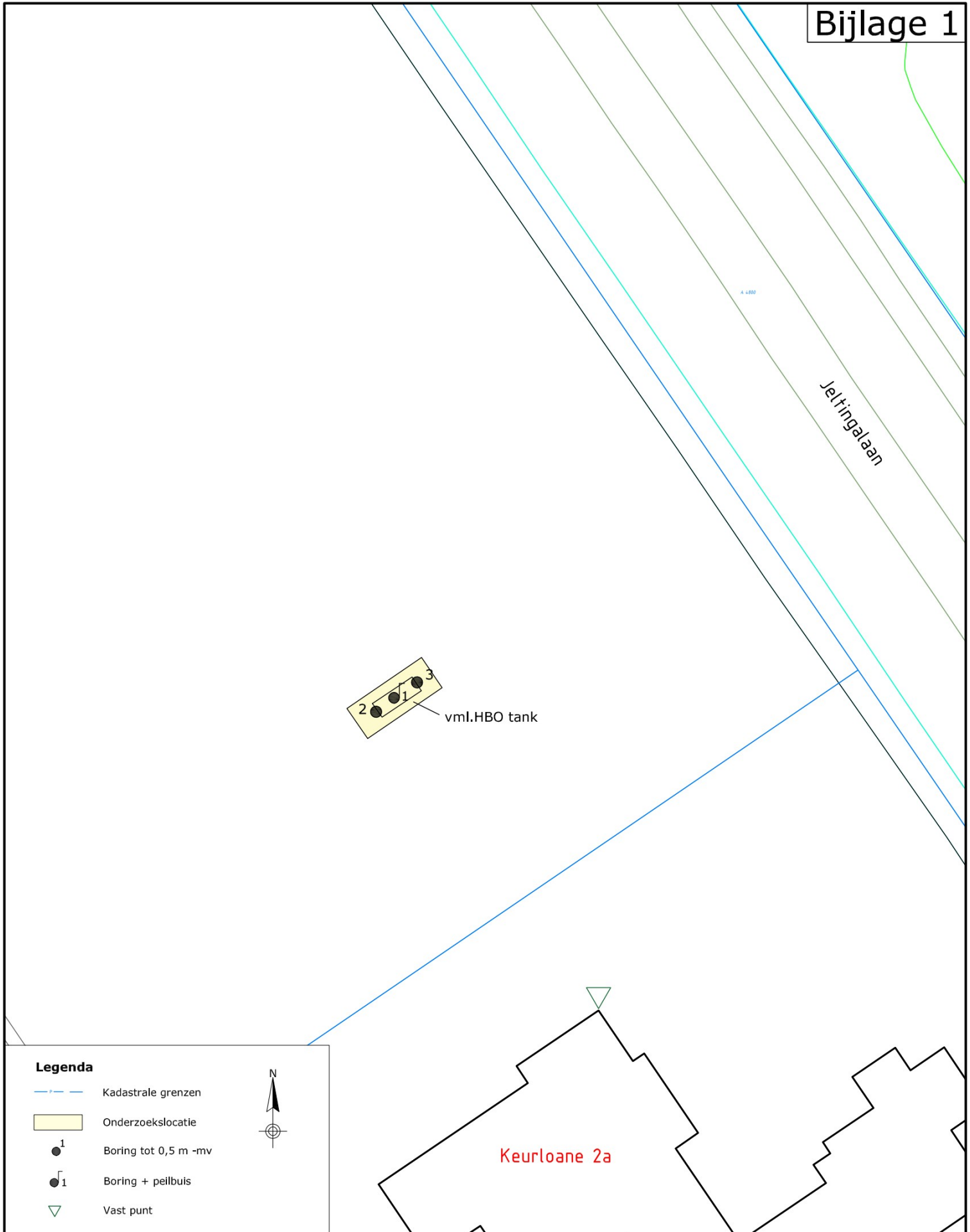


Sectorhoofd milieutechniek






- Bijlagen:
1. Situatietekening
  2. Boorprofielen
  3. Analysecertificaten
  4. Toetsingsresultaten

## **BIJLAGE 1**

**- Situatietekening monsternamepunten**



### Legenda

-  Kadastrale grenzen
-  Onderzoekslocatie
-  Boring tot 0,5 m -mv
-  Boring + peilbuis
-  Vast punt



Project:  
VO Jeltingalaan, Buitenpost

Omschrijving:  
Onderzoekslocatie en monsternamepunten

| Formaat: | Schaal:  | Fase:      | Project nummer: | Tekening nummer: |
|----------|----------|------------|-----------------|------------------|
| A4       | 1:500    | Definitief | 230047          | 01               |
| Getek:   | Gecontr: | Uitgave:   | Datum:          |                  |
| JvdM     | DvdM     | 01         | 19-01-2023      |                  |

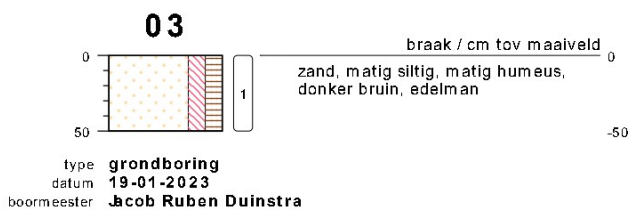
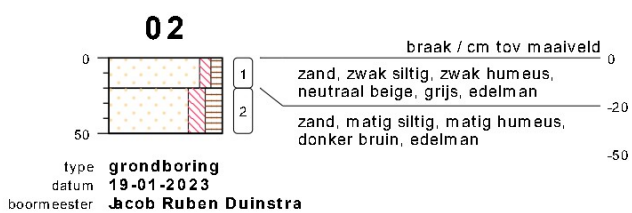
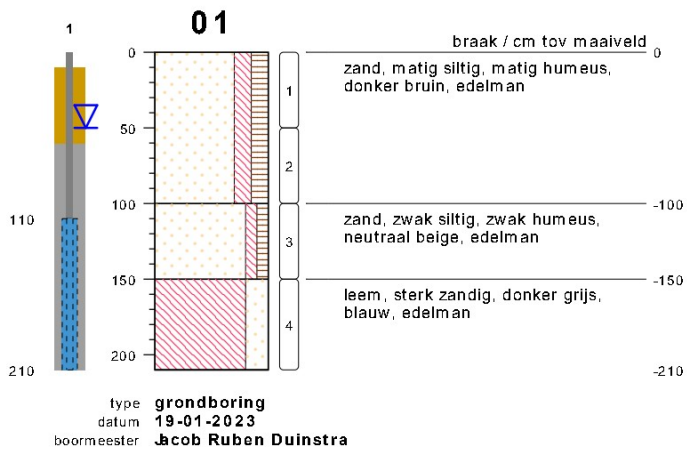


# WMR

Van Aylvawei 40, 9105 KT Rinsumageast  
 Tel.: 0511-425050 Fax: 0511-424184  
 www.wmr.nl info@wmr.nl

## **BIJLAGE 2**

**- Boorprofielen**



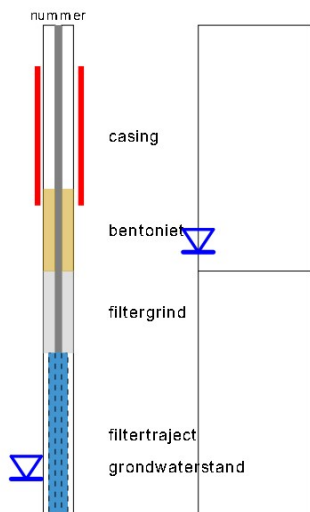
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **VO Buitenpost**  
 projectcode **230047**  
 getekend conform **NEN 5104**



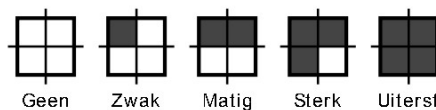


## PEILBUIJS

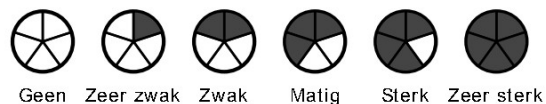


links= cm-maaiveld  
rechts= cm+ NAP

## OLIE OP WATER REACTIE



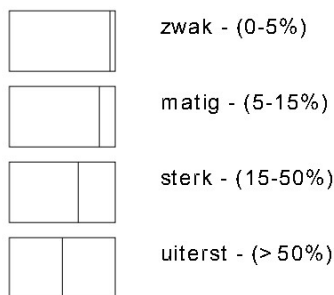
## GEUR INTENSITEIT



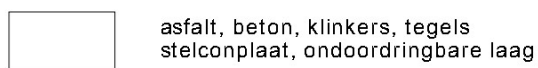
## GRONDSOORTEN



## MATE VAN BIJMENING



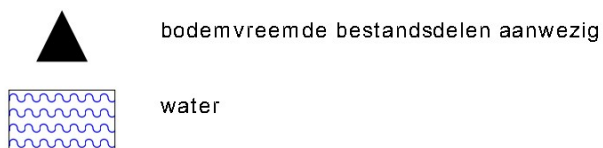
## VERHARDINGEN



## 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)

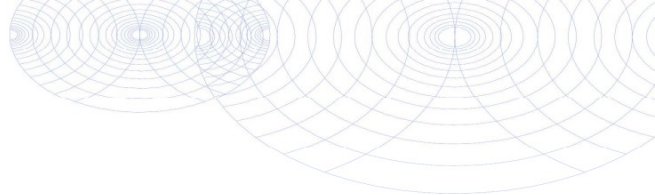
## BESCHRIJVING BODEMLAAG

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



## **BIJLAGE 3**

**- Analysecertificaten**



WMR Rinsumageest B.V.

## Analyscertificaat

Datum: 25-Jan-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2023008904/1  |
| Uw project/verslagnummer        | 230047        |
| Uw projectnaam                  | VO Buitenpost |
| Uw ordernummer                  |               |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 19-Jan-2023   |

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Technical Manager

### Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



## Analysecertificaat

|                          |               |                          |                   |
|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | 230047        | Certificaatnummer/Versie | 2023008904/1      |
| Uw projectnaam           | V0 Buitenpost | Startdatum analyse       | 23-Jan-2023       |
| Uw ordernummer           |               | Datum einde analyse      | 25-Jan-2023       |
| Uw monsternemer          | jr duinstra   | Rapportagedatum          | 25-Jan-2023/07:57 |
|                          |               | Bijlage                  | A, B, C, D        |
|                          |               | Pagina                   | 1/1               |

| Analyse                                       | Eenheid    | 1                   |
|---|------------|---------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                        |            |                     |
| Cryogeen malen                                |            | Uitgevoerd          |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                  |            |                     |
| S Droge stof                                  | % (m/m)    | 81.0                |
| S Organische stof                             | % (m/m) ds | 2.4 <sup>1)</sup>   |
| Gloeirest                                     | % (m/m) ds | 97                  |
| <b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b> |            |                     |
| S Benzeen                                     | mg/kg ds   | <0.050              |
| S Toluene                                     | mg/kg ds   | <0.050              |
| S Ethylbenzeen                                | mg/kg ds   | <0.050              |
| S o-Xyleen                                    | mg/kg ds   | <0.050              |
| S m,p-Xyleen                                  | mg/kg ds   | <0.050              |
| S Xylenen (som) (factor 0,7)                  | mg/kg ds   | 0.070 <sup>2)</sup> |
| BTEX (som)                                    | mg/kg ds   | <0.25               |
| <b>Minerale olie</b>                          |            |                     |
| Minerale olie (C10-C12)                       | mg/kg ds   | <3.0                |
| Minerale olie (C12-C16)                       | mg/kg ds   | <5.0                |
| Minerale olie (C16-C21)                       | mg/kg ds   | <5.0                |
| Minerale olie (C21-C30)                       | mg/kg ds   | <11                 |
| Minerale olie (C30-C35)                       | mg/kg ds   | <5.0                |
| Minerale olie (C35-C40)                       | mg/kg ds   | <6.0                |
| S Minerale olie totaal (C10-C40)              | mg/kg ds   | <35                 |

### Nr. Uw monsteromschrijving

1 MMbg, 01: 0-50, 02: 0-20, 02: 20-50, 03: 0-50

### Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)

### Monster nr.

13425166

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

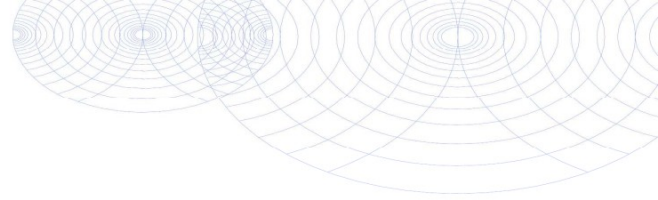


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VIAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

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

Akkoord  
 Pr.coörd.





**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023008904/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving                        |     |     |                      |                              |
|-------------|---|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr  | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 13425166    | MMbg, 01: 0-50, 02: 0-20, 02: 20-50, 03: 0-50 |     |     |                      |                              |
| 0539895073  | 01  | 0   | 50  | 19-Jan-2023          |                              |
| 0539895067  | 02  | 0   | 20  | 19-Jan-2023          |                              |
| 0539895080  | 02  | 20  | 50  | 19-Jan-2023          |                              |
| 0539895088  | 03  | 0   | 50  | 19-Jan-2023          |                              |

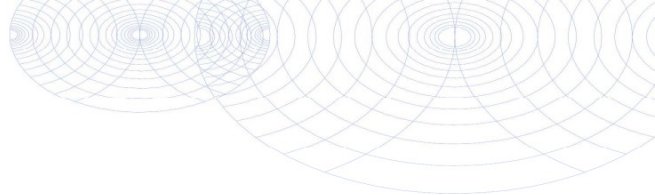


**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023008904/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Opmerking 2)**

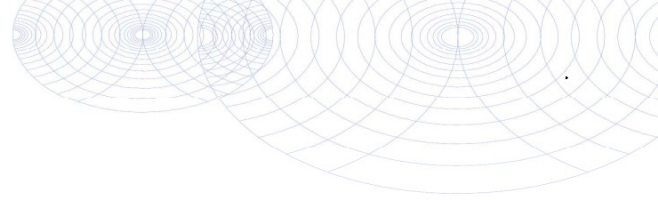
De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7\*RG

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023008904/1**

Pagina 1/1

| Analyse                                       | Methode | Techniek        | Methode referentie            |
|---|---------|-----------------|-------------------------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                        |         |                 |                               |
| Cryogeen malen                                | W0106   | Voorbehandeling | AS3000                        |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                  |         |                 |                               |
| Droge Stof                                    | W0104   | Gravimetrie     | pb 3010-2 en NEN-EN 15934     |
| Organische stof (gloeiverlies)                | W0109   | Gravimetrie     | pb 3010-3 en NEN 5754         |
| <b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b> |         |                 |                               |
| Aromaten (BTEX)                               | W0254   | HS-GC-MS        | pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155  |
| Xylenen som AS/AP                             | W0254   | HS-GC-MS        | pb 3030-1 & NEN-EN-ISO 22155  |
| <b>Minerale olie</b>                          |         |                 |                               |
| Minerale Olie (C10-C40)                       | W0202   | GC-FID          | pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703 |

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



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2023008904/1**

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

**Analyse**

Betreft vluchtige stoffen: geen juiste emballage aangeleverd of monster uit ongeschikte monsterhouder genomen.

**Monster nr.**

13425166

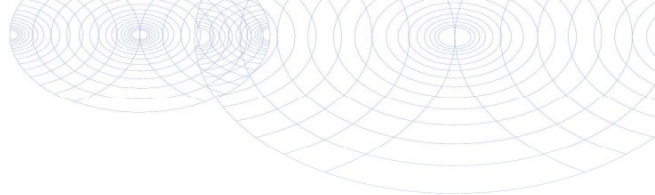
**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 89  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).





WMR Rinsumageest B.V.



## Analysecertificaat

Datum: 31-Jan-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2023012113/1  |
| Uw project/verslagnummer        | 230047        |
| Uw projectnaam                  | V0 Buitenpost |
| Uw ordernummer                  |               |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 26-Jan-2023   |

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

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

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

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

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Technical Manager

### Eurofins Analytico B.V.

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

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

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 230047  
 Uw projectnaam V0 Buitenpost  
 Uw ordernummer  
 Uw monsternemer jr duinstra

Certificaatnummer/Versie 2023012113/1  
 Startdatum analyse 26-Jan-2023  
 Datum einde analyse 31-Jan-2023  
 Rapportagedatum 31-Jan-2023/12:59  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 1/2

| Analyse  | Eenheid | 1                  |
|--|---------|--------------------|
| <b>Metalen</b>                                       |         |                    |
| S Barium (Ba)  | µg/L    | 32                 |
| S Cadmium (Cd)                                       | µg/L    | <0.20              |
| S Kobalt (Co)  | µg/L    | 8.5                |
| S Koper (Cu)   | µg/L    | 11                 |
| S Kwik (Hg)  | µg/L    | <0.050             |
| S Molybdeen (Mo)                                     | µg/L    | <2.0               |
| S Nikkel (Ni)  | µg/L    | 17                 |
| S Lood (Pb)  | µg/L    | <2.0               |
| S Zink (Zn)  | µg/L    | 56                 |
| <b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>        |         |                    |
| S Benzeen  | µg/L    | <0.20              |
| S Toluene  | µg/L    | <0.20              |
| S Ethylbenzeen                                       | µg/L    | <0.20              |
| S o-Xyleen   | µg/L    | <0.10              |
| S m,p-Xyleen   | µg/L    | <0.20              |
| S Xylenen (som) factor 0,7                           | µg/L    | 0.21 <sup>1)</sup> |
| BTEX (som)   | µg/L    | <0.90              |
| S Naftaleen  | µg/L    | <0.020             |
| S Styreen  | µg/L    | <0.20              |
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |         |                    |
| S Dichloormethaan                                    | µg/L    | <0.20              |
| S Trichloormethaan                                   | µg/L    | <0.20              |
| S Tetrachloormethaan                                 | µg/L    | <0.10              |
| S Trichlooretheen                                    | µg/L    | <0.20              |
| S Tetrachlooretheen                                  | 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 cis 1,2-Dichlooretheen                             | µg/L    | <0.10              |

Nr. Uw monsteromschrijving  
 1 Peilbuis 1, 01-1: 110-210

Opgegeven monstermatrix  
 Water (AS3000)

Monster nr.  
 13436214

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

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



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

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





## Analysecertificaat

|                          |               |                          |                   |
|--------------------------|---------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | 230047        | Certificaatnummer/Versie | 2023012113/1      |
| Uw projectnaam           | V0 Buitenpost | Startdatum analyse       | 26-Jan-2023       |
| Uw ordernummer           |               | Datum einde analyse      | 31-Jan-2023       |
| Uw monsternemer          | jr duinstra   | Rapportagedatum          | 31-Jan-2023/12:59 |
|                          |               | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |               | Pagina                   | 2/2               |

| Analyse                                | Eenheid | 1                  |
|--|---------|--------------------|
| S trans 1,2-Dichlooretheen             | µg/L    | <0.10              |
| CKW (som)                              | µg/L    | <1.6               |
| S Tribroomethaan                       | µg/L    | <0.20              |
| S Vinylchloride                        | µg/L    | <0.10              |
| S 1,1-Dichlooretheen                   | µg/L    | <0.10              |
| S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7 | µg/L    | 0.14 <sup>1)</sup> |
| S 1,1-Dichloorpropaan                  | µg/L    | <0.20              |
| S 1,2-Dichloorpropaan                  | µg/L    | <0.20              |
| S 1,3-Dichloorpropaan                  | µg/L    | <0.20              |
| S Dichloorpropanen som factor 0.7      | µg/L    | 0.42               |
| <b>Minerale olie</b>                   |         |                    |
| Minerale olie (C10-C12)                | µg/L    | <10                |
| Minerale olie (C12-C16)                | µg/L    | <10                |
| Minerale olie (C16-C21)                | µg/L    | <10                |
| Minerale olie (C21-C30)                | µg/L    | <15                |
| Minerale olie (C30-C35)                | µg/L    | <10                |
| Minerale olie (C35-C40)                | µg/L    | <10                |
| S Minerale olie totaal (C10-C40)       | µg/L    | <50                |

Nr. Uw monsteromschrijving  
1 Peilbuis 1, 01-1: 110-210

Opgegeven monstermatrix  
Water (AS3000)

Monster nr.  
13436214

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

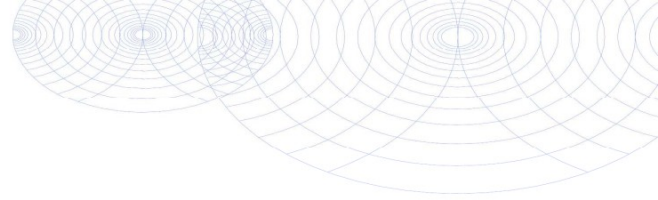


Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
V: VIAREL erkende verrichting  
W: Waals Gewest erkende verrichting

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

Akkoord  
Pr.coörd.





**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023012113/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving    |     |     |                      |                              |
|-------------|---------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|
| Barcode     | Boornr                    | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |
| 13436214    | Peilbuis 1, 01-1: 110-210 |     |     |                      |                              |
| 0680662261  | 1                         | 110 | 210 | 26-Jan-2023          |                              |
| 0680662256  | 1                         | 110 | 210 | 26-Jan-2023          |                              |
| 0801077785  | 1                         | 110 | 210 | 26-Jan-2023          |                              |



**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023012113/1**

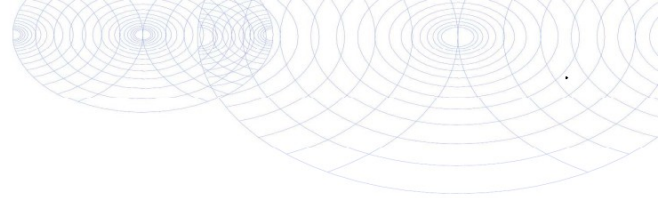
Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \cdot RG$ **Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5  
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth  
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59  
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be  
www.eurofins.nl www.eurofins.be

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

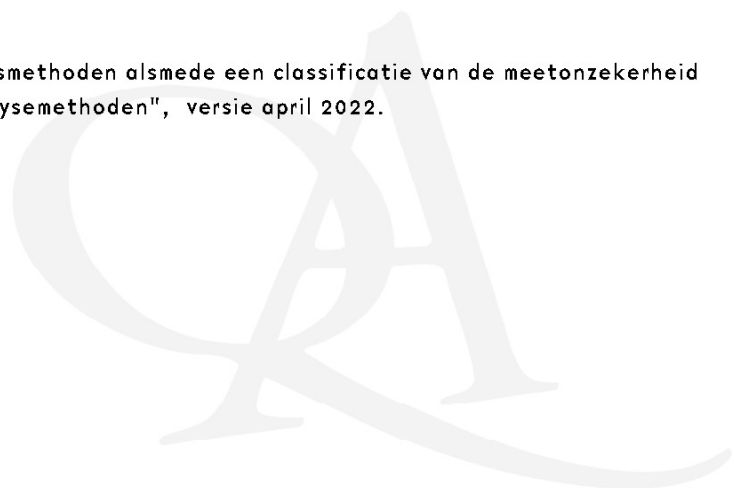
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023012113/1**

| Analyse  | Methode | Techniek | Methode referentie              |
|--|---------|----------|---------------------------------|
| <b>Metalen</b>                                       |         |          |                                 |
| Barium (Ba)  | W0421   | ICP-MS   | pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Cadmium (Cd)   | W0421   | ICP-MS   | pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kobalt (Co)  | W0421   | ICP-MS   | pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Koper (Cu)   | W0421   | ICP-MS   | pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Kwik (Hg)  | W0421   | ICP-MS   | pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Molybdeen (Mo)                                       | W0421   | ICP-MS   | pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Nikkel (Ni)  | W0421   | ICP-MS   | pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Lood (Pb)  | W0421   | ICP-MS   | pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| Zink (Zn)  | W0421   | ICP-MS   | pb 3110-3 en NEN-EN-ISO 17294-2 |
| <b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>        |         |          |                                 |
| Xylenen som AS3000                                   | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| Aromaten (BTEXN)                                     | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| Styreen  | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |         |          |                                 |
| VOCl (11)  | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| Tribroommethaan (Bromoform)                          | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| Vinylchloride  | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| 1,1-Dichlooretheen                                   | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| DiChEtheen som AS3000                                | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| 1,1-Dichloorpropaan                                  | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| 1,2-Dichloorpropaan                                  | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| 1,3-Dichloorpropaan                                  | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| DiChlprop. som AS3000                                | W0254   | HS-GC-MS | pb 3130-1                       |
| <b>Minerale olie</b>                                 |         |          |                                 |
| Minerale olie (C10-C40)                              | W0215   | GC-FID   | pb 3110-5                       |

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



## **BIJLAGE 4**

### **- Toetsingsresultaten**



**BoToVa T12 Toetsing Wbb grond**

Projectnummer 230047  
 Projectnaam VO Buitenpost  
 Ordernummer  
 Datum monsternamen 19-01-2023  
 Monsternemer jr duinstra  
 Certificaatnummer 2023008904  
 Startdatum 23-01-2023  
 Rapportagedatum 25-01-2023

| Analyse                                       | Eenheid    | 1          | GSSD   | Oordeel | RG   | AW   | T    | I    |
|---|------------|------------|--------|---------|------|------|------|------|
| <b>Bodemtype correctie</b>                    |            |            |        |         |      |      |      |      |
| Organische stof                               |            | 2,4        |        |         |      |      |      |      |
| Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)                  |            | 25         |        |         |      |      |      |      |
| <b>Voorbehandeling</b>                        |            |            |        |         |      |      |      |      |
| Cryogeen malen                                |            | Uitgevoerd |        |         |      |      |      |      |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                  |            |            |        |         |      |      |      |      |
| Droge stof                                    | % (m/m)    | 81         | 81     |         |      |      |      |      |
| Organische stof                               | % (m/m) ds | 2,4        | 2,4    |         |      |      |      |      |
| Gloeiërest                                    | % (m/m) ds | 97         |        |         |      |      |      |      |
| <b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b> |            |            |        |         |      |      |      |      |
| Benzeen                                       | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 | -       | 0,05 | 0,2  | 0,65 | 1,1  |
| Tolueen                                       | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 | -       | 0,05 | 0,2  | 16,1 | 32   |
| Ethylbenzeen                                  | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 | -       | 0,05 | 0,2  | 55,1 | 110  |
| o-Xyleen                                      | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 |         |      |      |      |      |
| m,p-Xyleen                                    | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 |         |      |      |      |      |
| Xylenen (som) (factor 0,7)                    | mg/kg ds   | 0,07       | 0,2917 | -       | 0,1  | 0,45 | 8,72 | 17   |
| BTEX (som)                                    | mg/kg ds   | <0,25      |        |         |      |      |      |      |
| <b>Minerale olie</b>                          |            |            |        |         |      |      |      |      |
| Minerale olie (C10-C12)                       | mg/kg ds   | <3,0       | 8,75   |         |      |      |      |      |
| Minerale olie (C12-C16)                       | mg/kg ds   | <5,0       | 14,58  |         |      |      |      |      |
| Minerale olie (C16-C21)                       | mg/kg ds   | <5,0       | 14,58  |         |      |      |      |      |
| Minerale olie (C21-C30)                       | mg/kg ds   | <11        | 32,08  |         |      |      |      |      |
| Minerale olie (C30-C35)                       | mg/kg ds   | <5,0       | 14,58  |         |      |      |      |      |
| Minerale olie (C35-C40)                       | mg/kg ds   | <6,0       | 17,5   |         |      |      |      |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                | mg/kg ds   | <35        | 102,1  | -       | 35   | 190  | 2600 | 5000 |
| <b>Extra parameters</b>                       |            |            |        |         |      |      |      |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen              | mg/kg ds   |            | 0,7291 | -       |      |      |      |      |

**Legenda**

Nr. Analytico-nr Monster  
 1 13425166 MMbg, 01: 0-50, 02: 0-20, 03: 20-50, 04: 0-50

Eindoordeel: Voldoet aan Achtergrondwaarde

**Gebruikte afkortingen**

- kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde  
 \* groter dan Achtergrondwaarde  
 \*\* groter dan Tussenwaarde  
 \*\*\* groter dan Interventiewaarde

GSSD Gestandaardiseerd gehalte  
 RG Vereiste Rapportagegrens  
 AW Achtergrondwaarde  
 T Tussenwaarde  
 I Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

N.B.: de vermelde tussenwaarde is door PAIS berekend en is niet afkomstig uit BoToVa

**BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de lan**

Projectnummer 230047  
 Projectnaam VO Buitenpost  
 Ordernummer  
 Datum monstername 19-01-2023  
 Monsternemer jr duinstra  
 Certificaatnummer 2023008904  
 Startdatum 23-01-2023  
 Rapportagedatum 25-01-2023

| Analyse                                       | Eenheid    | 1          | GSSD   | Oordeel | RG Eis | AW   | Wonen | Industrie | IW   |
|---|------------|------------|--------|---------|--------|------|-------|-----------|------|
| <b>Bodemtype correctie</b>                    |            |            |        |         |        |      |       |           |      |
| Organische stof                               |            | 2,4        |        |         |        |      |       |           |      |
| Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)                  |            | 25         |        | #       |        |      |       |           |      |
| <b>Voorbehandeling</b>                        |            |            |        |         |        |      |       |           |      |
| Cryogeen malen                                |            | Uitgevoerd |        |         |        |      |       |           |      |
| <b>Bodemkundige analyses</b>                  |            |            |        |         |        |      |       |           |      |
| Droge stof                                    | % (m/m)    | 81         | 81     |         |        |      |       |           |      |
| Organische stof                               | % (m/m) ds | 2,4        | 2,4    |         |        |      |       |           |      |
| Glorest                                       | % (m/m) ds | 97         |        |         |        |      |       |           |      |
| <b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b> |            |            |        |         |        |      |       |           |      |
| Benzeen                                       | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 | <=AW    | 0,05   | 0,2  | 0,2   | 1         | 1,1  |
| Tolueen                                       | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 | <=AW    | 0,05   | 0,2  | 0,2   | 1,25      | 32   |
| Ethylbenzeen                                  | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 | <=AW    | 0,05   | 0,2  | 0,2   | 1,25      | 110  |
| o-Xyleen                                      | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 |         |        |      |       |           |      |
| m,p-Xyleen                                    | mg/kg ds   | <0,050     | 0,1458 |         |        |      |       |           |      |
| Xylenen (som) (factor 0,7)                    | mg/kg ds   | 0,07       | 0,2917 | <=AW    | 0,1    | 0,45 | 0,45  | 1,25      | 17   |
| BTEX (som)                                    | mg/kg ds   | <0,25      |        |         |        |      |       |           |      |
| <b>Minerale olie</b>                          |            |            |        |         |        |      |       |           |      |
| Minerale olie (C10-C12)                       | mg/kg ds   | <3,0       | 8,75   |         |        |      |       |           |      |
| Minerale olie (C12-C16)                       | mg/kg ds   | <5,0       | 14,58  |         |        |      |       |           |      |
| Minerale olie (C16-C21)                       | mg/kg ds   | <5,0       | 14,58  |         |        |      |       |           |      |
| Minerale olie (C21-C30)                       | mg/kg ds   | <11        | 32,08  |         |        |      |       |           |      |
| Minerale olie (C30-C35)                       | mg/kg ds   | <5,0       | 14,58  |         |        |      |       |           |      |
| Minerale olie (C35-C40)                       | mg/kg ds   | <6,0       | 17,5   |         |        |      |       |           |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                | mg/kg ds   | <35        | 102,1  | <=AW    | 35     | 190  | 190   | 500       | 5000 |
| <b>Extra parameters</b>                       |            |            |        |         |        |      |       |           |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen              | mg/kg ds   |            | 0,7291 | <= AW   |        |      |       |           |      |

**Legenda**

Nr. Analytico-nr Monster  
 1 13425166 MMbg, 01: 0-50, 02: 0-20, 02: 20-50, 03: 0-50

Endoordeel: Altijd toepasbaar

**Gebruikte afkortingen**

GSSD Gestandaardiseerd gehalte  
 AW Achtergrondwaarde  
 <= AW kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde  
 RG Eis Verste rapportagegrens  
 IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

| Analyse  | Eenheid | Peilbuis 1, 01-1: 110-210 |         |       |         | RG   | S    | T     | I    |
|--|---------|---------------------------|---------|-------|---------|------|------|-------|------|
|  |         | G.W.                      | G.S.S.D | Index | Oordeel |      |      |       |      |
| <b>Metalen</b>                                       |         |                           |         |       |         |      |      |       |      |
| Barium (Ba)  | µg/l    | 32                        | 32      | -     | -       | 20   | 50   | 338   | 625  |
| Cadmium (Cd)   | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 0.4  | 3.2   | 6    |
| Kobalt (Co)  | µg/l    | 8.5                       | 8.5     | -     | -       | 2    | 20   | 60    | 100  |
| Koper (Cu)   | µg/l    | 11                        | 11      | -     | -       | 2    | 15   | 45    | 75   |
| Kwik (Hg)  | µg/l    | <0.050                    | 0.035   | -     | -       | 0.05 | 0.05 | 0.175 | 0.3  |
| Molybdeen (Mo)                                       | µg/l    | <2.0                      | 1.4     | -     | -       | 2    | 5    | 152   | 300  |
| Nikkel (Ni)  | µg/l    | 17                        | 17      | 0.03  | > SW    | 3    | 15   | 45    | 75   |
| Lood (Pb)  | µg/l    | <2.0                      | 1.4     | -     | -       | 2    | 15   | 45    | 75   |
| Zink (Zn)  | µg/l    | 56                        | 56      | -     | -       | 10   | 65   | 432   | 800  |
| <b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>        |         |                           |         |       |         |      |      |       |      |
| Benzeen  | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 0.2  | 15.1  | 30   |
| Tolueen  | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 7    | 503   | 1000 |
| Ethylbenzeen   | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 4    | 77    | 150  |
| Xylenen (som) factor 0,7                             | µg/l    | 0.21                      | 0.21    | -     | -       | 0.2  | 0.2  | 35.1  | 70   |
| Naftaleen  | µg/l    | <0.020                    | 0.014   | -     | -       | 0.02 | 0.01 | 35    | 70   |
| Styreen  | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 6    | 153   | 300  |
| <b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b> |         |                           |         |       |         |      |      |       |      |
| Dichloormethaan                                      | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 0.01 | 500   | 1000 |
| Trichloormethaan                                     | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 6    | 203   | 400  |
| Tetrachloormethaan                                   | µg/l    | <0.10                     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 5     | 10   |
| Trichlooretheen                                      | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 24   | 262   | 500  |
| Tetrachlooretheen                                    | µg/l    | <0.10                     | 0.07    | -     | -       | 0.1  | 0.01 | 20    | 40   |
| 1,1-Dichloorethaan                                   | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 7    | 454   | 900  |
| 1,2-Dichloorethaan                                   | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | -       | 0.2  | 7    | 204   | 400  |
| 1,1,1-Trichloorethaan                                | µg/l    | <0.10                     | 0.07    | -     | -       | 0.1  | 0.01 | 150   | 300  |
| 1,1,2-Trichloorethaan                                | µg/l    | <0.10                     | 0.07    | -     | -       | 0.1  | 0.01 | 65    | 130  |
| Tribroommethaan                                      | µg/l    | <0.20                     | 0.14    | -     | @       | -    | -    | -     | 630  |
| Vinylchloride  | µg/l    | <0.10                     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 2.5   | 5    |
| 1,1-Dichlooretheen                                   | µg/l    | <0.10                     | 0.07    | 0.01  | -       | 0.1  | 0.01 | 5     | 10   |
| 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7                 | µg/l    | 0.14                      | 0.14    | 0.01  | -       | 0.2  | 0.01 | 10    | 20   |
| Dichloorpropanen som factor 0.7                      | µg/l    | 0.42                      | 0.42    | -     | -       | 0.6  | 0.8  | 40.4  | 80   |
| <b>Minerale olie</b>                                 |         |                           |         |       |         |      |      |       |      |
| Minerale olie totaal (C10-C40)                       | µg/l    | <50                       | 35      | -     | -       | 50   | 50   | 325   | 600  |
| <b>Extra parameters</b>                              |         |                           |         |       |         |      |      |       |      |
| som 16 aromatische oplosmiddelen (Bbk, 1-1-2008)     | µg/l    | -                         | 0.77    | -     | @       | -    | -    | -     | -    |

| <u>Eurofins Nr.</u> | <u>Monsteromschrijving</u> | <u>Datum Monstername</u> | <u>Indoordeel</u>           |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 13436214            | Peilbuis 1, 01-1: 110-210  | 26-01-2023               | Overschrijding Streefwaarde |

**Legenda**

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| #        | Aangenomen waarde             |
| G.W.     | Gemeten waarde                |
| G.S.S.D. | Gestandaardiseerde meetwaarde |
| RG       | < streefwaarde/aw2000 of RG   |
| S        | > streefwaarde/aw2000         |
| T        | > Tussenwaarde (T)            |
| I        | > Interventiewaarde (I)       |
| -        | <= Streefwaarde               |
| @        | Geen toetsoordeel mogelijk    |
| > SW     | > Streefwaarde                |

Deze toetsing is met de grootste zorg samengesteld Eurofins Analytico B.V. is echter niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan eol.helpdesk@eurofins.com