

## Onderzoeksresultaten aanvullend bodemonderzoek

### Asbest monsterpunt 07:

Voor het aanvullend onderzoek hebben we eerst 4 inspectiegaten gegraven (07A t/m 07D) en daarna bij gat 07 nog een sleuf (SL07).

We hebben in gat 07D en sleuf SL07 elk 1 stukje asbest aangetroffen (zie ook tekening). In onderstaande tabel zijn de resultaten opgenomen onder het kopje 'aanvullend onderzoek asbest':

**Tabel: Resultaten bodemonderzoek asbest NEN 5707/NEN 5897**

| monsternamepunt/<br>(meng)monster                                           | massa droge stof<br>inspectiegat(en)/sleuven<br>waaruit mengmonster<br>samengesteld<br><i>kg</i> | massa asbest<br>(gewogen)*<br>(AVM > 20<br>mm)<br><i>mg</i> | gehalte asbest<br>o.b.v. visuele<br>inspectie<br><i>mg/kg d.s.</i> | gehalte asbest<br>in fractie < 20<br>mm<br>(gewogen)*<br><i>mg/kg d.s.</i> | gehalte asbest<br>totaal<br>(gewogen)*<br><i>mg/kg d.s.</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| asbestonderzoek in grond NEN 5707                                           |                                                                                                  |                                                             |                                                                    |                                                                            |                                                             |
| inspectiegaten<br>10/12/13/14<br>ASM1                                       | nvt                                                                                              | 0                                                           | 0                                                                  | < 2,0                                                                      | < 2,0                                                       |
| inspectiegaten<br>08/09/11<br>ASM2                                          | nvt                                                                                              | 0                                                           | 0                                                                  | < 2,0                                                                      | < 2,0                                                       |
| asbestonderzoek in puin-/funderingslagen NEN 5897                           |                                                                                                  |                                                             |                                                                    |                                                                            |                                                             |
| inspectiegat 07<br>07.3/07.7                                                | 29,3                                                                                             | 10.200                                                      | 350                                                                | < 2,0                                                                      | 350                                                         |
| inspectiegaten<br>01/02/03/04/05/06<br>ASM4                                 | nvt                                                                                              | 0                                                           | 0                                                                  | < 2,0                                                                      | < 2,0                                                       |
| aanvullend onderzoek asbest                                                 |                                                                                                  |                                                             |                                                                    |                                                                            |                                                             |
| 07B.1                                                                       | nvt                                                                                              |                                                             |                                                                    | < 0,9                                                                      | < 0,9                                                       |
| 07C.1+7D.1                                                                  | nvt                                                                                              |                                                             |                                                                    | 1,8                                                                        | 1,8                                                         |
| 07D.2                                                                       | 52                                                                                               | 325                                                         | 6,3                                                                | < 0,3                                                                      | 6,5                                                         |
| SL07                                                                        | 219                                                                                              | 2.175                                                       | 9,9                                                                | < 0,4                                                                      | 10,2                                                        |
| Inspectiegat<br>07+SL07<br>gecombineerd                                     | 248                                                                                              | 12.375                                                      | 50                                                                 | <                                                                          | 50                                                          |
| <b>toetswaarden</b>                                                         |                                                                                                  |                                                             |                                                                    |                                                                            |                                                             |
| grenswaarde ter bepaling noodzaak nader onderzoek                           |                                                                                                  |                                                             |                                                                    |                                                                            | 50                                                          |
| interventiewaarde bodem/hergebruikswaarde grond/baggerspecie en bouwstoffen |                                                                                                  |                                                             |                                                                    |                                                                            | 100                                                         |

\* het gewogen gehalte/de gewogen massa asbest bestaat uit het gehalte/de massa serpentijnasbest vermeerderd met 10 maal het gehalte/de massa amfiboolasbest

In het aanvullend onderzoek zijn gehalten asbest van < 0,9 tot maximaal 10,2 mg/kg d.s. vastgesteld. Deze gehalten overschrijden de normwaarde van 100 mg/kg d.s. niet. De in het verkennend onderzoek vastgestelde sterke verontreiniging op de locatie van monsterpunt 07 lijkt daarmee van zeer beperkte omvang. Als we het onderzoek van monsterpunt 07 en SL07 combineren komt hieruit een gehalte van 50 mg/kg d.s. Er lijkt geen sprake te zijn van structurele verontreiniging van de puinlaag met asbest boven de hergebruiksnorm.

### Onderzoek PFOS rondom bebouwing:

Voor het uitvoeren van het aanvullend onderzoek naar PFOS in de grond is er in eerste instantie voor gekozen om de boringen waaruit mengmonster MM06 was samengesteld, te

herhalen. Bij het uitzetten van de boorpunten voor het aanvullend onderzoek is in het struikgewas nabij monsterpunt 11 van het verkennend bodemonderzoek een schuimblusser gevonden tussen het struikgewas. Deze blusser was leeg. Blusschuim in oudere blussers is per definitie verdacht van PFOS. Daarom is het onderzoek geconcentreerd rondom boorpunt 11 door hier 7 extra boringen te plaatsen (51 t/m 57) naast het herhalen van de boringen 7, 11, 12 en 13. Verdeeld over 2 ronden zijn 11 monsters onderzocht op PFAS. Uit de resultaten blijkt dat in de omgeving van de vindplaats van de blusser inderdaad sprake is van een verontreiniging met PFAS in gehalten tot maximaal 20 microgram per kg d.s. Het betreft de punten 11a, 53, 54, 55 en 56 met gehalten van 3 microgram/kg d.s. of hoger. Deze verontreiniging moet wel te maken hebben met de aangetroffen schuimblusser. In onderstaande tabel zijn de resultaten samengevat (gehalten in microgram/kg d.s.):

| Monsterpunt | Bodemlaag | Gehalte PFOS | Gehalte PFOA | Gehalte overige PFAS (max.) |
|-------------|-----------|--------------|--------------|-----------------------------|
| 09A         | 0-50      | 1,0          | 0,4          | 0,1                         |
| 11A         | 5-50      | 4,6          | 0,2          | <0,1                        |
| 12A         | 0-50      | 0,8          | 0,2          | <0,1                        |
| 13A         | 0-50      | 0,4          | 0,1          | <0,1                        |
| 51          | 20-50     | 1,1          | 0,1          | <0,1                        |
| 52          | 0-50      | 0,6          | 0,3          | <0,1                        |
| 53          | 0-50      | 3,0          | 0,3          | <0,1                        |
| 54          | 0-50      | 20           | 1,4          | 0,3                         |
| 55          | 0-50      | 5,8          | 0,3          | <0,1                        |
| 56          | 0-50      | 7,3          | 0,5          | 0,2                         |
| 57          | 0-50      | 1,3          | 1,5          | 0,2                         |

Ter plaatse van de monsterpunten 11a en 51 is verharding aanwezig. Op de overige locaties is geen verharding aanwezig. De monsters zijn steeds genomen tot 50 cm diepte. Te verwachten is dat de gehalten PFOS met toenemende diepte zullen afnemen. Er zijn geen monsters onderzocht voor verticale aferking. Omdat de locatie begroeid is, is de grond erg droog. Hierdoor infiltreert weinig regenwater waardoor verwacht wordt dat de verticale verspreiding beperkt is.

Horizontaal is de verontreiniging grotendeels afgeperkt, behalve ter hoogte van boorpunt 56. Verwacht wordt de grens van de verontreiniging maximaal enkele m noordelijk ligt.

Het oppervlak waarover het gehalte PFOS 3 mg/kg of meer bedraagt circa 110 m<sup>2</sup> (15x7,5 m). Bij een laagdikte van 0,5 m geeft dit een verontreinigd bodemvolume van circa 55 m<sup>3</sup>. Hierin zit ook nog een deel bestrating. Als bijlage heb ik een kostenraming toegevoegd voor de sanering een volume van 50 m<sup>3</sup>/85 ton. Een aandachtspunt bij een sanering is dat aan de rand van de verontreiniging een viertal bomen staat met een diameter van 25 tot 40 cm. Voor de sanering van de verontreiniging tussen deze bomen moeten deze ofwel worden gekapt of

moet de grond eventueel met een zuigwagen worden verwijderd. Dit is mede afhankelijk van de toekomstplannen (maar in dit stadium nog niet duidelijk). Als de bomen gehandhaafd blijven is acceptatie van een hoger restgehalte dan 3 microgram/kg d.s. mogelijk ook acceptabel maar dat is aan het bevoegd gezag.

## Begroting sanering

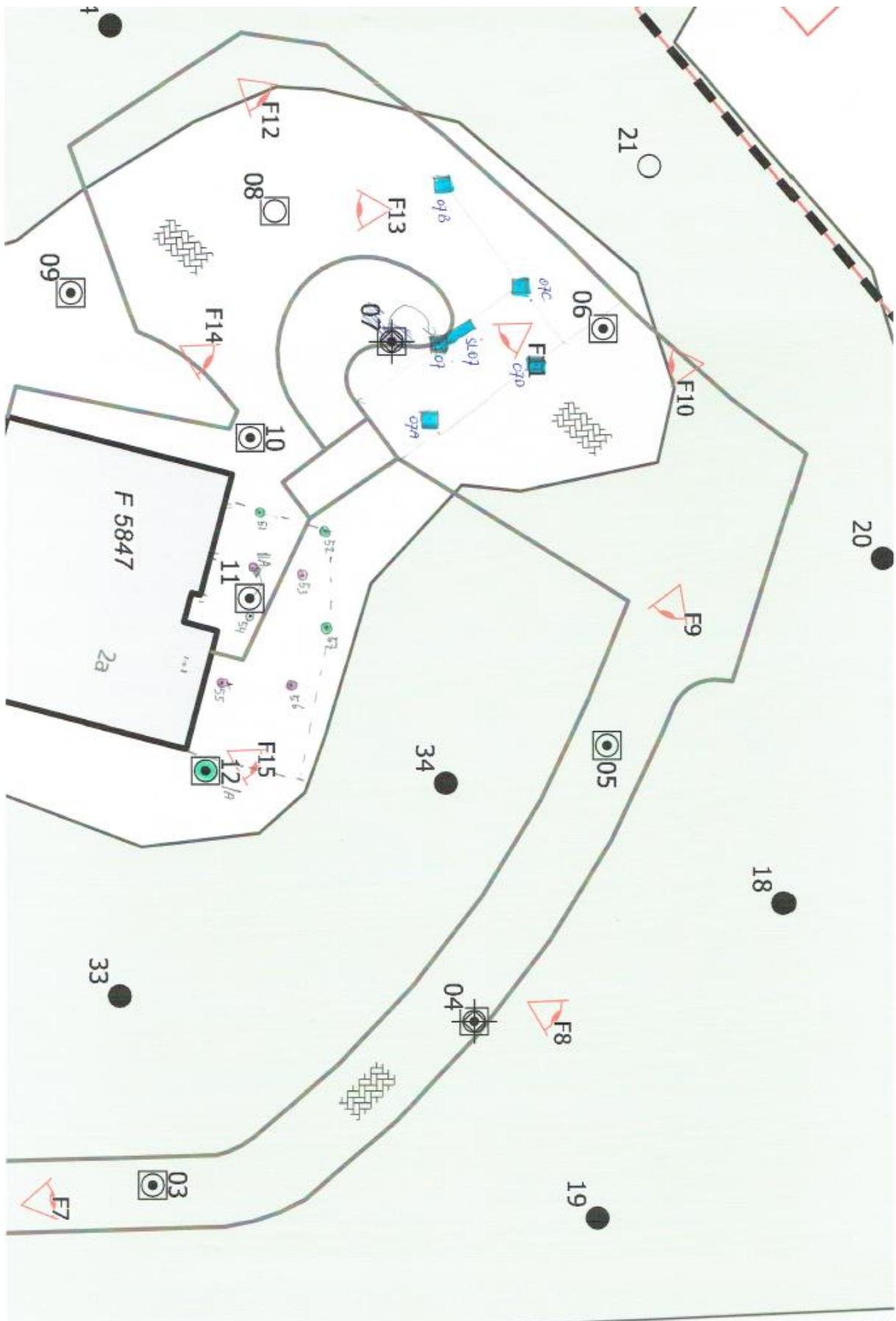


**Project: Sanering bodemverontreiniging PFOS Moleneind 2a, Well**  
**Projectnummer: 20235756**  
**Opdrachtgever: L.W.J.F. Timmermans**  
**Datum: 19-10-2023**

### Raming kosten uitvoering bodemsanering inclusief milieukundige begeleiding

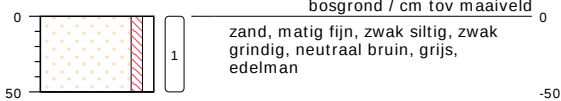
| omschrijving / onderdeel                                                                                                                    | eenheid              | aantal | V/N <sup>1</sup> | tarief € | bedrag €    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|------------------|----------|-------------|
| <b>voorbereiding</b>                                                                                                                        |                      |        |                  |          |             |
| vooroverleg en afstemming                                                                                                                   | EUR                  |        | N                |          | 322,50      |
| opstellen plan van aanpak t.b.v. sanering                                                                                                   | EUR                  |        | N                |          | 537,50      |
| <i>subtotaal</i>                                                                                                                            |                      |        |                  |          | € 860,00    |
| <b>uitvoering bodemsanering (BRL SIKB 7000)*</b>                                                                                            |                      |        |                  |          |             |
| projectregistratie/administratie onder BRL SIKB 7000                                                                                        | EUR                  |        | N                |          | 225,00      |
| opstellen V&G-plan klasse rood-niet vluchtig inclusief uitvoeringsplan                                                                      | EUR                  |        | N                |          | 575,00      |
| beoordeling V&G-plan door veiligheidskundige MVK/HVK                                                                                        | EUR                  |        | N                |          | 275,00      |
| verzorgen afzetting saneringslocatie met hekwerk                                                                                            | EUR                  |        | N                |          | PM          |
| verzorgen startinstructie door HVK                                                                                                          | EUR                  |        | N                |          | 475,00      |
| aan-/afvoer bodemsaneringsunit                                                                                                              | EUR                  |        | N                |          | 100,00      |
| gebruik bodemsaneringsunit incl. verbruik wegwerp PBM                                                                                       | dag                  | 1      | V                | 175,00   | 175,00      |
| inzet hydraulische graafmachine (overdrukfilterinstallatie, P-filter, medisch gekeurde machinist)                                           | uur                  | 9      | V                | 95,00    | 855,00      |
| filterpakket graafmachine                                                                                                                   | EUR                  |        | N                |          | 195,00      |
| transport verontreinigde grond (bestemming Tilburg)                                                                                         | uur                  | 12     | V                | 95,00    | 1.140,00    |
| eenmalige kosten grondreiniging                                                                                                             | EUR                  |        | N                |          | 150,00      |
| verwerking verontreinigde grond                                                                                                             | ton                  | 85     | V                | 49,00    | 4.165,00    |
| leveren, verwerken en verdichten aanvulzand klasse AW                                                                                       | m <sup>3</sup> (los) |        | V                |          | PM          |
| inzet kwaliteitsverantwoordelijk persoon (KVP) / DLP                                                                                        | dag                  | 1      | V                | 650,00   | 650,00      |
| algemene- en uitvoeringskosten                                                                                                              | EUR                  |        | N                |          | 900,00      |
| <i>subtotaal</i>                                                                                                                            |                      |        |                  |          | € 9.880,00  |
| <b>milieukundige begeleiding (BRL SIKB 6000)**</b>                                                                                          |                      |        |                  |          |             |
| algemene voorbereiding, aanmaken logboek, startmelding bij bevoegd gezag                                                                    | EUR                  |        | N                |          | 225,00      |
| milieukundige begeleiding uitvoering                                                                                                        | dag                  | 1      | V                | 650,00   | 650,00      |
| laboratoriumonderzoek grondmonster op PFOS (eindcontrole)                                                                                   | st                   | 3      | V                | 275,00   | 825,00      |
| overleg en afstemming met opdrachtgever en bevoegd gezag, communicatie afwijkingen, projectleiding, coördinatie, opstellen evaluatieverslag | uur                  | 2      | V                | 110,00   | 220,00      |
| <i>subtotaal</i>                                                                                                                            | EUR                  |        | N                |          | 645,00      |
|                                                                                                                                             |                      |        |                  |          | € 2.565,00  |
| <b>TOTAALBEDRAG, excl. BTW €</b>                                                                                                            |                      |        |                  |          | € 13.305,00 |

## Tekening monsterpunten



**Bijlagen:**

- A. Boorprofielen
- B. Certificaten

**09a**

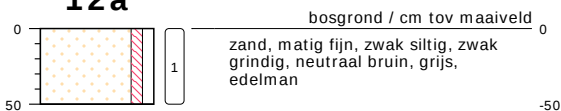
type **grondboring**  
datum **05-10-2023**  
boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

**10a**

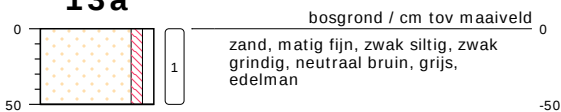
type **grondboring**  
datum **05-10-2023**  
boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

**11a**

type **grondboring**  
datum **05-10-2023**  
boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

**12a**

type **grondboring**  
datum **05-10-2023**  
boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

**13a**

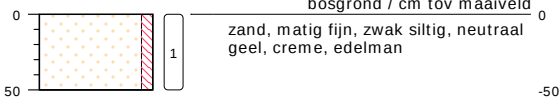
type **grondboring**  
datum **05-10-2023**  
boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

**51**

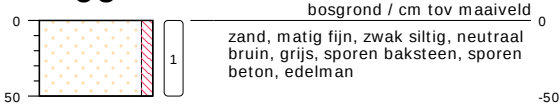
type **grondboring**  
datum **05-10-2023**  
boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

## bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **Well- Moleneind 2a**  
projectcode **20235756**  
getekend conform **NEN 5104**

**52**

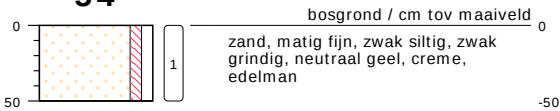
type **grondboring**  
 datum **05-10-2023**  
 boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

**53**

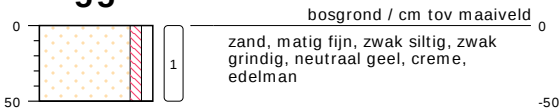
type **grondboring**  
 datum **05-10-2023**  
 boormeester **H.P.A.M. Jacobs**



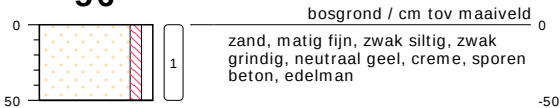
meetpunt 53  
518622719

**54**

type **grondboring**  
 datum **05-10-2023**  
 boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

**55**

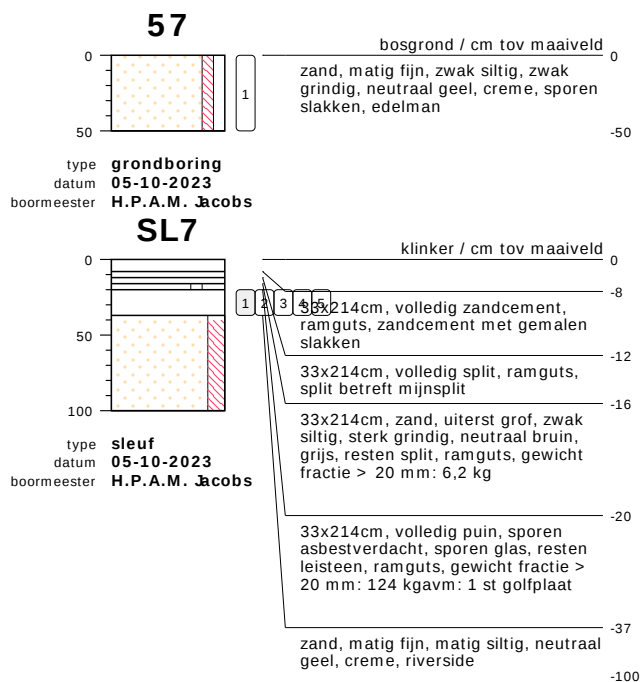
type **grondboring**  
 datum **05-10-2023**  
 boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

**56**

type **grondboring**  
 datum **05-10-2023**  
 boormeester **H.P.A.M. Jacobs**

## bodemprofielen schaal 1:50

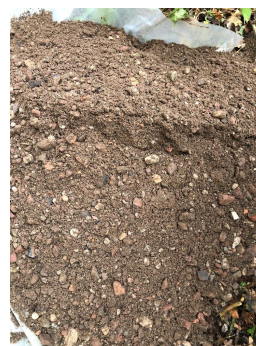
onderzoek **Well- Moleneind 2a**  
 projectcode **20235756**  
 getekend conform **NEN 5104**



meetpunt SL7  
518622717



meetpunt SL7  
518622718



meetpunt SL7, laag 12-16  
518622720



meetpunt SL7, laag 16-20  
518622721

## bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **Well- Moleneind 2a**  
projectcode **20235756**  
getekend conform **NEN 5104**



meetpunt SL7, laag 16-20  
518622722



meetpunt SL7, laag 20-37  
518622723



meetpunt SL7, laag 20-37  
518622724



meetpunt SL7, laag 20-37  
518622725



meetpunt SL7, laag 37-100  
518622726



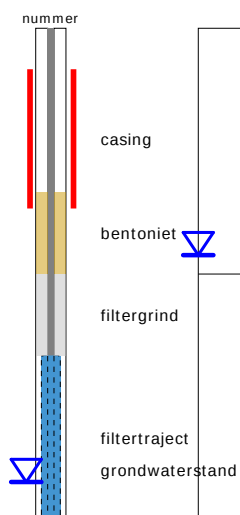
meetpunt SL7, monster 20-37, barcode 0380152AK  
518622727

bodemprofielen sch

onderzoek  
projectcode  
getekend conform

Well  
2023  
NEN 5104

## PEILBUIJS



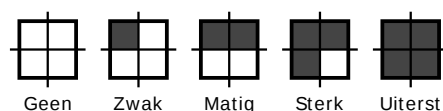
**BORING**



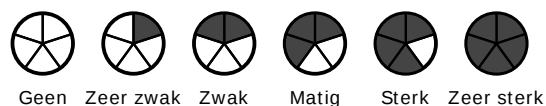
links= cm-maaiveld

$$\text{rechts} = \text{cm} + \text{NAP}$$

## OLIE OP WATER REACTIE



## GEUR INTENSITEIT



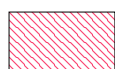
## GRONDSOORTEN



GRIND, grindig (G,g)



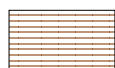
ZAND, zandig (Z,z)



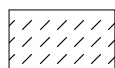
LEEM, siltig (L,s)



KLEI, kleiig (K,k)



VEEN, humeus (V,h)



slib



zwak - (0-5%)



matig - (5-15%)



sterk - (15-50%)



uiterst - (> 50%)

## MATE VAN BIJMENGING

## VERHARDINGEN



asfalt, beton, klinkers, tegels  
stelconplaat, ondoordringbare laag

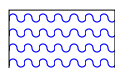
## GRADATIE ZAND

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

## OVERIG



bodemvreemde bestanddelen aanwezig



water

## GRADATIE GRIND

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

## BESCHRIJING BODEMLAAG

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

Enviroplan Nederland B.V.  
T.a.v. Geert Peters  
Grafwegen 35  
6562 KG GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 11-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2023141665/1        |
| Uw project/verslagnummer        | 20235756            |
| Uw projectnaam                  | Well - Moleneind 2a |
| Uw ordernummer                  | 20235756            |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 03-Oct-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.



Ing. A. Veldhuizen  
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.

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20235756  
 Uw projectnaam Well - Moleneind 2a  
 Uw ordernummer 20235756  
 Uw monsternemer EnviroPlan - Geert Peters

Certificaatnummer/Versie 2023141665/1  
 Startdatum analyse 03-Oct-2023  
 Datum einde analyse 11-Oct-2023  
 Rapportagedatum 11-Oct-2023/14:28  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 1/2

| Analyse                               | Eenheid      | 1                  | 2                              | 3                    | 4 <sup>1)</sup>      |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>      |              |                    |                                |                      |                      |
| Droge stof (Extern)                   | % (m/m)      | 89.7 <sup>2)</sup> | 97.1 <sup>2)</sup>             | 91.2 <sup>2)</sup>   | 87.4 <sup>2)</sup>   |
| Droge massa aangeleverd monster       | g            |                    | 29917 <sup>2)</sup>            | 31227 <sup>2)</sup>  | 13853 <sup>2)</sup>  |
| Asbest fractie <0,5mm                 | mg           |                    | N.v.t. <sup>2)</sup>           | N.v.t. <sup>2)</sup> | N.v.t. <sup>2)</sup> |
| Totaal asbest (ondergrens)            | mg/kg ds     |                    | 0.0 <sup>2)</sup>              | 1.5 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Totaal asbest (bovangrens)            | mg/kg ds     |                    | 0.5 <sup>2)</sup>              | 2.2 <sup>2)</sup>    | 1.7 <sup>2)</sup>    |
| Serpentijn ondergrens                 | mg/kg ds     |                    | 0.0 <sup>2)</sup>              | 1.5 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Serpentijn bovangrens                 | mg/kg ds     |                    | 0.3 <sup>2)</sup>              | 2.2 <sup>2)</sup>    | 0.8 <sup>2)</sup>    |
| Amfibool ondergrens                   | mg/kg ds     |                    | 0.0 <sup>2)</sup>              | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.0 <sup>2)</sup>    |
| Amfibool bovangrens                   | mg/kg ds     |                    | 0.3 <sup>2)</sup>              | 0.0 <sup>2)</sup>    | 0.8 <sup>2)</sup>    |
| Totaal Amfibool ondergrens            | mg           | 0 <sup>2)</sup>    |                                |                      |                      |
| Totaal Amfibool bovangrens            | mg           | 0 <sup>2)</sup>    |                                |                      |                      |
| Totaal Serpentijn ondergrens          | mg           | 260 <sup>2)</sup>  |                                |                      |                      |
| Totaal Serpentijn bovangrens          | mg           | 390 <sup>2)</sup>  |                                |                      |                      |
| <b>Overig onderzoek(externe bron)</b> |              |                    |                                |                      |                      |
| Aantal stuks                          |              | 1 <sup>3)</sup>    |                                |                      |                      |
| Massa onderzocht materiaal            | g            | 2.6 <sup>3)</sup>  |                                |                      |                      |
| Amfibool massa asbest                 | mg           | 0.0 <sup>3)</sup>  |                                |                      |                      |
| Serpentijn massa asbest               | mg           | 325 <sup>3)</sup>  |                                |                      |                      |
| In behandeling genomen hoeveelheid    | kg           |                    | 30.8 <sup>4)</sup>             | 34.2 <sup>4)</sup>   | 15.8 <sup>4)</sup>   |
| Asbest fractie 0,5-1mm                | mg           |                    | 0.0 <sup>4)</sup>              | 0.0 <sup>4)</sup>    | 0.0 <sup>4)</sup>    |
| Asbest fractie 1-2mm                  | mg           |                    | 0.0 <sup>4)</sup>              | 0.0 <sup>4)</sup>    | 0.0 <sup>4)</sup>    |
| Asbest fractie 2-4mm                  | mg           |                    | 0.0 <sup>4)</sup>              | 0.0 <sup>4)</sup>    | 0.0 <sup>4)</sup>    |
| Asbest fractie 4-8mm                  | mg           |                    | 0.0 <sup>4)</sup>              | 0.0 <sup>4)</sup>    | 0.0 <sup>4)</sup>    |
| Asbest fractie 8-20mm                 | mg           |                    | 0.0 <sup>4)</sup>              | 450 <sup>4)</sup>    | 0.0 <sup>4)</sup>    |
| Asbest fractie >20mm                  | mg           |                    | 0.0 <sup>4)</sup>              | 0.0 <sup>4)</sup>    | 0.0 <sup>4)</sup>    |
| Asbest (som)                          | mg           |                    | 0.0 <sup>4)</sup>              | 450 <sup>4)</sup>    | 0.0 <sup>4)</sup>    |
| Asbest in puin                        | mg/kg ds     |                    | <0.3 <sup>4)</sup>             | 1.8 <sup>4)</sup>    | <0.9 <sup>4)</sup>   |
| Totaal gehalte asbest                 | mg/kg ds     |                    | <0.3 <sup>4)</sup>             | 1.8 <sup>4)</sup>    | <0.9 <sup>4)</sup>   |
| Serpentijn concentratie               | mg/kg ds     |                    | <0.3 <sup>4)</sup>             | 1.8 <sup>4)</sup>    | <0.9 <sup>4)</sup>   |
| Amfibool concentratie                 | mg/kg ds     |                    | 0.0 <sup>4)</sup>              | 0.0 <sup>4)</sup>    | 0.0 <sup>4)</sup>    |
| <b>Nr. Uw monsteromschrijving</b>     |              |                    |                                |                      |                      |
| 1                                     | 7D.2.AVM     |                    | <b>Opgegeven monstermatrix</b> |                      | <b>Monster nr.</b>   |
| 2                                     | 7D.2         |                    | Grond / sediment               |                      | 13873915             |
| 3                                     | MM 7C.1+7D.1 |                    | Grond / sediment               |                      | 13873916             |
| 4                                     | 7B.1         |                    | Grond / sediment               |                      | 13873917             |
|                                       |              |                    | Grond / sediment               |                      | 13873918             |

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

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

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

## Analysecertificaat

|                          |                           |                          |                   |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | 20235756                  | Certificaatnummer/Versie | 2023141665/1      |
| Uw projectnaam           | Well - Moleneind 2a       | Startdatum analyse       | 03-Oct-2023       |
| Uw ordernummer           | 20235756                  | Datum einde analyse      | 11-Oct-2023       |
| Uw monsternemer          | EnviroPlan - Geert Peters | Rapportagedatum          | 11-Oct-2023/14:28 |
|                          |                           | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                           | Pagina                   | 2/2               |

| Analyse                          | Eenheid  | 1 | 2                 | 3                 | 4 <sup>1)</sup>   |
|----------------------------------|----------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Totaal asbest hechtgebonden      | mg/kg ds |   | 0.0 <sup>4)</sup> | 1.8 <sup>4)</sup> | 0.0 <sup>4)</sup> |
| Totaal asbest niet hechtgebonden | mg/kg ds |   | 0.0 <sup>4)</sup> | 0.0 <sup>4)</sup> | 0.0 <sup>4)</sup> |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | 7D.2.AVM               | Grond / sediment        | 13873915    |
| 2   | 7D.2                   | Grond / sediment        | 13873916    |
| 3   | MM 7C.1+7D.1           | Grond / sediment        | 13873917    |
| 4   | 7B.1                   | Grond / sediment        | 13873918    |

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

**Akkoord**  
**Pr.coörd.**

RJ

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

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

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023141665/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving |     |     |                      |                              |  |
|-------------|------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|--|
| Barcode     | Boornr                 | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |  |
| 13873915    | 7D.2.AVM               |     |     |                      |                              |  |
| 0126465AK   | 7D                     | 28  | 60  | 03-Oct-2023          | 7D.2.AVM                     |  |
| 13873916    | 7D.2                   |     |     |                      |                              |  |
| 1842746MG   | 7D                     | 28  | 60  | 03-Oct-2023          | 7D.2.1                       |  |
| 1842745MG   | 7D                     | 28  | 60  | 03-Oct-2023          | 7D.2.2                       |  |
| 13873917    | MM 7C.1+7D.1           |     |     |                      |                              |  |
| 1842749MG   | 7C                     | 19  | 28  | 03-Oct-2023          | 7C.1                         |  |
| 1842743MG   | 7D                     | 22  | 30  | 03-Oct-2023          | 7D.1                         |  |
| 13873918    | 7B.1                   |     |     |                      |                              |  |
| 1842747MG   | 7B                     | 24  | 40  | 03-Oct-2023          | 7B.1                         |  |


**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: BNPPNL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023141665/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

De aangeboden monsterhoeveelheid voldoet niet aan de eis conform NEN 5898.

**Opmerking 2)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 3)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 4)**

Deze bepaling is uitbesteed en uitgevoerd onder accreditatie L086.

**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.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023141665/1**

Pagina 1/1

| Analyse                               | Methode | Techniek    | Methode referentie |
|---------------------------------------|---------|-------------|--------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>      |         |             |                    |
| Droge stof (uitbesteed)               | W0004   | Extern      | Uitbesteding       |
| Asbest NEN5898 (2016) ext             | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| Asbest Verzamel NEN5898 (2016) ext    | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| <b>Overig onderzoek(externe bron)</b> |         |             |                    |
| Asbest Verz. NEN5898 2016 ext         | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| Asbest Puin NEN5898 2016 ext          | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |

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.

## ANALYSECERTIFICAAT

**Projectcode** : 1624815  
**Uw project omschrijving** : 2023141665-20235756  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

**Monstercode** : 7924082  
**Uw referentie** : 7D.2.AVM  
**Opgegeven bemonsteringsdatum** : 03/10/2023

### Asbest verzamelmonster

**Initialen analist** : D.P.  
**Datum geanalyseerd** : 03-10-2023

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 2,9 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 2,6 g  
 Percentage droogrest : **89,66 m/m %**

| type onderzocht materiaal | massa onderzocht materiaal (gram) | gebondenheid | percentage serpentijn asbest (m/m %) | percentage amfibool asbest (m/m %) | aantal geanalyseerde deeltjes | serpentijn massa asbest (mg) | amfibool massa asbest (mg) |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| cement, vlakke plaat      | 2,6                               | hecht        | chrysotiel 10-15                     |                                    | 1                             | 325,0                        | 0,0                        |
| <b>Totaal</b>             | <b>2,6</b>                        |              |                                      |                                    | <b>1</b>                      | <b>325,0</b>                 | <b>0,0</b>                 |
|                           |                                   |              |                                      |                                    |                               | Ondergrens                   | 260                        |
|                           |                                   |              |                                      |                                    |                               | Bovengrens                   | 390                        |

**Aangetroffen type asbest** : Serpentijn  
**Bijzonderheden waargenomen** : Geen

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

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| gebondenheid           | serpentijn asbest | amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 320               | 0,0             | 320             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>320</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

**Totaal massa asbest: 320 mg**

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1624815  
 Uw project omschrijving : 2023141665-20235756  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 7924083  
 Uw referentie : 7D.2  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 03/10/2023

## Asbestonderzoek

Initialen analist : P.D.  
 Analysedatum : 11-10-2023

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (Q).

Massa aangeleverde monster : 30810 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 29917 g  
 Percentage droogrest : 97,1 m/m %  
 Type zieving : nat

| zeeffractie (mm) | massa zeeffractie (gram) | percentage zeeffractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm          | 25158,5                  | 84,9                           | 12,7                    | 0,05                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm         | 991,9                    | 3,3                            | 192,5                   | 19,41                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm           | 579,8                    | 2,0                            | 252,7                   | 43,58                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm           | 442,2                    | 1,5                            | 321,2                   | 72,64                         | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm           | 447,1                    | 1,5                            | 447,1                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm          | 709,8                    | 2,4                            | 709,8                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm           | 1295,9                   | 4,4                            | 1295,9                  | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>    | <b>29625,2</b>           | <b>100,0</b>                   | <b>3231,9</b>           |                               | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>                          |

| zeeffractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentine asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm          | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm         | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 1-2 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 2-4 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 4-8 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>    | <b>&lt;0,3</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,5</b>            | <b>&lt;0,3</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,3</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,3</b>            |

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

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

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

| Gebondenheid           | Serpentine asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentineasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,3 mg/kg ds**

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

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

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1624815  
 Uw project omschrijving : 2023141665-20235756  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 7924084  
 Uw referentie : MM 7C.1+7D.1  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 03/10/2023

## Asbestonderzoek

Initialen analist : K.A.  
 Analysedatum : 06-10-2023

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (Q).

Massa aangeleverde monster : 34240 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 31227 g  
 Percentage droogrest : 91,2 m/m %  
 Type zieving : nat

| zeef fractie (mm) | massa zeef fractie (gram) | percentage zeef fractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm           | 10961,2                   | 35,4                            | 12,5                    | 0,11                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm          | 899,3                     | 2,9                             | 195,8                   | 21,77                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm            | 2299,1                    | 7,4                             | 478,8                   | 20,83                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm            | 2652,1                    | 8,6                             | 965,0                   | 36,39                         | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm            | 2855,1                    | 9,2                             | 2855,1                  | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm           | 3594,9                    | 11,6                            | 3594,9                  | 100,00                        | 1                        | 450,0                               |
| >20 mm            | 7691,6                    | 24,8                            | 7691,6                  | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>     | <b>30953,3</b>            | <b>100,0</b>                    | <b>15793,7</b>          |                               | <b>1</b>                 | <b>450,0</b>                        |

| zeef fractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentiin asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                   | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm           | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 1-2 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 2-4 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 4-8 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm           | 1,8                       | 1,5                   | 2,2                   | 1,8                       | 1,5                   | 2,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>     | <b>1,8</b>                | <b>1,5</b>            | <b>2,2</b>            | <b>1,8</b>                | <b>1,5</b>            | <b>2,2</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,0</b>            |

Aangetroffen type asbest : serpentiin  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

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

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

| Gebondenheid           | Serpentiin asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 1,8               | 0,0             | 1,8             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>1,8</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **1,8 mg/kg ds**

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

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

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1624815  
Uw project omschrijving : 2023141665-20235756  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 7924084  
Uw referentie : MM 7C.1+7D.1  
Opgegeven bemonsteringsdatum : 03/10/2023

## Asbestonderzoek - productidentificatie

| zeef fractie<br>(mm) | materiaal            | gebondenheid | asbestsoort | percentage<br>(m/m %) |
|----------------------|----------------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 8-20 mm              | cement, vlakke plaat | hecht        | chrysotiel  | 10-15                 |

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1624815  
 Uw project omschrijving : 2023141665-20235756  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 7924085  
 Uw referentie : 7B.1  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 03/10/2023

## Asbestonderzoek

Initialen analist : M.N.  
 Analysedatum : 06-10-2023

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (Q).

Massa aangeleverde monster : 15850 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 13853 g  
 Percentage droogrest : 87,4 m/m %  
 Type zeving : nat

| zeef fractie (mm) | massa zeef fractie (gram) | percentage zeef fractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|-------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm           | 8390,7                    | 61,6                            | 10,7                    | 0,13                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm          | 1588,5                    | 11,7                            | 191,0                   | 12,02                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm            | 489,7                     | 3,6                             | 157,4                   | 32,14                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm            | 613,5                     | 4,5                             | 407,0                   | 66,34                         | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm            | 898,2                     | 6,6                             | 898,2                   | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm           | 1636,3                    | 12,0                            | 1636,3                  | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm            | 0,0                       | 0,0                             | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>     | <b>13616,9</b>            | <b>100,0</b>                    | <b>3300,6</b>           |                               | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>                          |

| zeef fractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentiin asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|-------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                   | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm           | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,4                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   |
| 1-2 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,6                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   |
| 2-4 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,7                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   |
| 4-8 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm            | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>     | <b>&lt;0,9</b>            | <b>0,0</b>            | <b>1,7</b>            | <b>&lt;0,9</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,8</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,8</b>            |

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

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

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

| Gebondenheid           | Serpentiin asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,9 mg/kg ds**

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

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

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1624815  
Uw project omschrijving : 2023141665-20235756  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Opmerkingen m.b.t. analyses

## Opmerking(en) algemeen

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

## Asbest

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

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

Uw referentie : 7B.1  
Monstercode : 7924085

Opmerking bij het monster: - De aangeboden monsterhoeveelheid voldoet niet aan de eis conform NEN 5898.

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1624815  
Uw project omschrijving : 2023141665-20235756  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Barcodeschema's

| Monstercode | Uw referentie | uw monsterref. | uw diepte | uw barcode |
|-------------|---------------|----------------|-----------|------------|
| 7924082     | 7D.2.AVM      | 7D             | .28-.6    | 0126465AK  |
| 7924083     | 7D.2          | 7D             | .28-.6    | 1842746MG  |
|             |               | 7D             | .28-.6    | 1842745MG  |
| 7924084     | MM 7C.1+7D.1  | 7D             | .22-.3    | 1842743MG  |
|             |               | 7C             | .19-.28   | 1842749MG  |
| 7924085     | 7B.1          | 7B             | .24-.4    | 1842747MG  |

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1624815  
**Uw project omschrijving** : 2023141665-20235756  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

### **Analysemethoden Grond (AS3000)**

**AS3000**

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

Asbest verzamelmonster : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

.....

---

### **Analysemethoden Puin**

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix puin is representatief voor bouw- en sloopafval, puin en granulaat. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform NEN 5898

.....

Enviroplan Nederland B.V.  
T.a.v. Geert Peters  
Grafwegen 35  
6562 KG GROESBEEK

## Analysecertificaat

Datum: 10-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2023143211/1        |
| Uw project/verslagnummer        | 20235756            |
| Uw projectnaam                  | Well - Moleneind 2a |
| Uw ordernummer                  | 20235756            |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 05-Oct-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.



Ing. A. Veldhuizen  
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, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20235756  
 Uw projectnaam Well - Moleneind 2a  
 Uw ordernummer 20235756  
 Uw monsternemer SMV - Harm Jacobs

Certificaatnummer/Versie 2023143211/1  
 Startdatum analyse 05-Oct-2023  
 Datum einde analyse 10-Oct-2023  
 Rapportagedatum 10-Oct-2023/14:50  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 1/4

| Analyse                                    | Eenheid  | 1          | 2          | 3          | 4          | 5          |
|--------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                     |          |            |            |            |            |            |
| Cryogeen malen                             |          | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>               |          |            |            |            |            |            |
| S Droge stof                               | % (m/m)  | 91.8       | 96.4       | 98.1       | 96.1       | 96.0       |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>      |          |            |            |            |            |            |
| Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)             | µg/kg ds | 0.1        | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)            | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFOA lineair (perfluor-octaanzuur)       | µg/kg ds | 0.4        | 0.1        | 0.2        | <0.1       | <0.1       |
| Q PFOA vertakt (perfluor-octaanzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFTeDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)      | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)     | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)     | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFOS lineair (perfluor-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.8        | 4.1        | 0.6        | 0.3        | 1.0        |
| Q PFOS vertakt (perfluor-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.3        | 0.5        | 0.2        | <0.1       | <0.1       |
| Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)  | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |

### Nr. Uw monsteromschrijving

1 09A.1  
 2 11A.1  
 3 12A.1  
 4 13A.1  
 5 51.1

### Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)

### Monster nr.

13879621  
 13879622  
 13879623  
 13879624  
 13879625

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: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

|                          |                     |                          |                   |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| Uw project/verslagnummer | 20235756            | Certificaatnummer/Versie | 2023143211/1      |
| Uw projectnaam           | Well - Moleneind 2a | Startdatum analyse       | 05-Oct-2023       |
| Uw ordernummer           | 20235756            | Datum einde analyse      | 10-Oct-2023       |
| Uw monsternemer          | SMV - Harm Jacobs   | Rapportagedatum          | 10-Oct-2023/14:50 |
|                          |                     | Bijlage                  | A, B, C           |
|                          |                     | Pagina                   | 2/4               |

| Analyse                                                  | Eenheid  | 1    | 2    | 3    | 4                 | 5                 |
|----------------------------------------------------------|----------|------|------|------|-------------------|-------------------|
| Q MePFOSAA<br>(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-azij | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              | <0.1              |
| Q EtFOSAA<br>(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij   | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              | <0.1              |
| Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)                     | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              | <0.1              |
| Q MeFOSA<br>(N-methylperfluorooctaansulfonamide)         | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              | <0.1              |
| Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)           | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1              | <0.1              |
| Q PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)                    | µg/kg ds | 0.4  | 0.2  | 0.2  | 0.1 <sup>1)</sup> | 0.1 <sup>1)</sup> |
| Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)              | µg/kg ds | 1.0  | 4.6  | 0.8  | 0.4               | 1.1               |

### Nr. Uw monsteromschrijving

|         | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|---------|-------------------------|-------------|
| 1 09A.1 | Grond (AS3000)          | 13879621    |
| 2 11A.1 | Grond (AS3000)          | 13879622    |
| 3 12A.1 | Grond (AS3000)          | 13879623    |
| 4 13A.1 | Grond (AS3000)          | 13879624    |
| 5 51.1  | Grond (AS3000)          | 13879625    |



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

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20235756  
 Uw projectnaam Well - Moleneind 2a  
 Uw ordernummer 20235756  
 Uw monsternemer SMV - Harm Jacobs

Certificaatnummer/Versie 2023143211/1  
 Startdatum analyse 05-Oct-2023  
 Datum einde analyse 10-Oct-2023  
 Rapportagedatum 10-Oct-2023/14:50  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 3/4

| Analyse                                    | Eenheid  | 6          | 7          |
|--------------------------------------------|----------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                     |          |            |            |
| Cryogeen malen                             |          | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>               |          |            |            |
| S Droge stof                               | % (m/m)  | 97.6       | 93.0       |
| <b>PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>      |          |            |            |
| Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1       | 0.2        |
| Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)            | µg/kg ds | <0.1       | 0.1        |
| Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1       | 0.3        |
| Q PFOA lineair (perfluor-octaanzuur)       | µg/kg ds | 0.3        | 1.3        |
| Q PFOA vertakt (perfluor-octaanzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1       | 0.3        |
| Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1       | 0.3        |
| Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFTeDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)      | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)     | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)         | µg/kg ds | <0.1       | 0.2        |
| Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)     | µg/kg ds | <0.1       | 0.2        |
| Q PFOS lineair (perfluor-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 2.4        | 15         |
| Q PFOS vertakt (perfluor-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.6        | 5.1        |
| Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |
| Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)  | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 6   | 53.1                   | Grond (AS3000)          | 13879626    |
| 7   | 54.1                   | Grond (AS3000)          | 13879627    |

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: NL71BNP00227924525  
 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: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN  
 RVA L010

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20235756  
 Uw projectnaam Well - Moleneind 2a  
 Uw ordernummer 20235756  
 Uw monsternemer SMV - Harm Jacobs

Certificaatnummer/Versie 2023143211/1  
 Startdatum analyse 05-Oct-2023  
 Datum einde analyse 10-Oct-2023  
 Rapportagedatum 10-Oct-2023/14:50  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 4/4

| Analyse                                                     | Eenheid  | 6    | 7    |
|-------------------------------------------------------------|----------|------|------|
| Q MePFOSAA<br>(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az<br>i | µg/kg ds | <0.1 | 0.1  |
| Q EtFOSAA<br>(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij<br>n | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)                        | µg/kg ds | <0.1 | 0.2  |
| Q MeFOSA<br>(N-methylperfluorooctaansulfonamide)            | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat<br>diester)           | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 |
| Q PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)                       | µg/kg ds | 0.3  | 1.4  |
| Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)                 | µg/kg ds | 3.0  | 20   |

### Nr. Uw monsteromschrijving

6 53.1  
 7 54.1

### Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)

### Monster nr.

13879626  
 13879627

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  
 A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting  
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting  
 V: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord  
 Pr. coörd.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023143211/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving |     |     |                      |                              |  |
|-------------|------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|--|
| Barcode     | Boornr                 | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |  |
| 13879621    | 09A.1                  |     |     |                      |                              |  |
| 0539587230  | 09A                    | 0   | 50  | 05-Oct-2023          | 09A.1                        |  |
| 13879622    | 11A.1                  |     |     |                      |                              |  |
| 0539960370  | 11A                    | 5   | 55  | 05-Oct-2023          | 11A.1                        |  |
| 13879623    | 12A.1                  |     |     |                      |                              |  |
| 0539960365  | 12A                    | 0   | 50  | 05-Oct-2023          | 12A.1                        |  |
| 13879624    | 13A .1                 |     |     |                      |                              |  |
| 0539587242  | 13A                    | 0   | 50  | 05-Oct-2023          | 13A.1                        |  |
| 13879625    | 51.1                   |     |     |                      |                              |  |
| 0539960369  | 51                     | 18  | 60  | 05-Oct-2023          | 51.1                         |  |
| 13879626    | 53.1                   |     |     |                      |                              |  |
| 0539587210  | 53                     | 0   | 50  | 05-Oct-2023          | 53.1                         |  |
| 13879627    | 54.1                   |     |     |                      |                              |  |
| 0539587232  | 0                      | 50  | 0   | 05-Oct-2023          | 54.1                         |  |

**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: BNPA NL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023143211/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van  $0,7 \star RG$ **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, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023143211/1**

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 |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b> |         |                 |                           |
| PFAS (28) Handelingskader             | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode             |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000     | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode             |

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, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Enviroplan Nederland B.V.  
T.a.v. Geert Peters  
Grafwegen 35  
6562 KG GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 10-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2023143212/1        |
| Uw project/verslagnummer        | 20235756            |
| Uw projectnaam                  | Well - Moleneind 2a |
| Uw ordernummer                  | 20235756            |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 05-Oct-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.



Ing. A. Veldhuizen  
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.

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20235756  
 Uw projectnaam Well - Moleneind 2a  
 Uw ordernummer 20235756  
 Uw monsternemer SMV - Harm Jacobs

Certificaatnummer/Versie 2023143212/1  
 Startdatum analyse 05-Oct-2023  
 Datum einde analyse 10-Oct-2023  
 Rapportagedatum 10-Oct-2023/13:45  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 1/2

| Analyse                               | Eenheid        | 1                              | 2                  |
|---------------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>      |                |                                |                    |
| Droge stof (Extern)                   | % (m/m)        | 96.9 <sup>1)</sup>             | 97.2 <sup>1)</sup> |
| Droge massa aangeleverd monster       | g              | 29884 <sup>1)</sup>            |                    |
| Asbest fractie <0,5mm                 | mg             | N.v.t. <sup>1)</sup>           |                    |
| Totaal asbest (ondergrens)            | mg/kg ds       | 0.0 <sup>1)</sup>              |                    |
| Totaal asbest (bovengrens)            | mg/kg ds       | 0.8 <sup>1)</sup>              |                    |
| Serpentijn ondergrens                 | mg/kg ds       | 0.0 <sup>1)</sup>              |                    |
| Serpentijn bovengrens                 | mg/kg ds       | 0.4 <sup>1)</sup>              |                    |
| Amfibool ondergrens                   | mg/kg ds       | 0.0 <sup>1)</sup>              |                    |
| Amfibool bovengrens                   | mg/kg ds       | 0.4 <sup>1)</sup>              |                    |
| Totaal Amfibool ondergrens            | mg             |                                | 0 <sup>1)</sup>    |
| Totaal Amfibool bovengrens            | mg             |                                | 0 <sup>1)</sup>    |
| Totaal Serpentijn ondergrens          | mg             |                                | 1740 <sup>1)</sup> |
| Totaal Serpentijn bovengrens          | mg             |                                | 2610 <sup>1)</sup> |
| <b>Overig onderzoek(externe bron)</b> |                |                                |                    |
| Aantal stuks                          |                |                                | 1 <sup>2)</sup>    |
| Massa onderzocht materiaal            | g              |                                | 17.4 <sup>2)</sup> |
| Amfibool massa asbest                 | mg             |                                | 0.0 <sup>2)</sup>  |
| Serpentijn massa asbest               | mg             |                                | 2175 <sup>2)</sup> |
| In behandeling genomen hoeveelheid    | kg             | 30.8 <sup>3)</sup>             |                    |
| Asbest fractie 0,5-1mm                | mg             | 0.0 <sup>3)</sup>              |                    |
| Asbest fractie 1-2mm                  | mg             | 0.0 <sup>3)</sup>              |                    |
| Asbest fractie 2-4mm                  | mg             | 0.0 <sup>3)</sup>              |                    |
| Asbest fractie 4-8mm                  | mg             | 0.0 <sup>3)</sup>              |                    |
| Asbest fractie 8-20mm                 | mg             | 0.0 <sup>3)</sup>              |                    |
| Asbest fractie >20mm                  | mg             | 0.0 <sup>3)</sup>              |                    |
| Asbest (som)                          | mg             | 0.0 <sup>3)</sup>              |                    |
| Asbest in puin                        | mg/kg ds       | <0.4 <sup>3)</sup>             |                    |
| Totaal gehalte asbest                 | mg/kg ds       | <0.4 <sup>3)</sup>             |                    |
| Serpentijn concentratie               | mg/kg ds       | <0.4 <sup>3)</sup>             |                    |
| Amfibool concentratie                 | mg/kg ds       | 0.0 <sup>3)</sup>              |                    |
| <b>Nr. Uw monsteromschrijving</b>     |                | <b>Opgegeven monstermatrix</b> | <b>Monster nr.</b> |
| 1                                     | SL07 20-37     | Grond / sediment               | 13879628           |
| 2                                     | SL07 20-37 AVM | Grond / sediment               | 13879629           |

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

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

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

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20235756  
 Uw projectnaam Well - Moleneind 2a  
 Uw ordernummer 20235756  
 Uw monsternemer SMV - Harm Jacobs

Certificaatnummer/Versie 2023143212/1  
 Startdatum analyse 05-Oct-2023  
 Datum einde analyse 10-Oct-2023  
 Rapportagedatum 10-Oct-2023/13:45  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 2/2

| Analyse                          | Eenheid  | 1                 | 2 |
|----------------------------------|----------|-------------------|---|
| Totaal asbest hechtgebonden      | mg/kg ds | 0.0 <sup>3)</sup> |   |
| Totaal asbest niet hechtgebonden | mg/kg ds | 0.0 <sup>3)</sup> |   |

### Nr. Uw monsteromschrijving

- 1 SL07 20-37
- 2 SL07 20-37 AVM

### Opgegeven monstermatrix

- |                  |          |
|------------------|----------|
| Grond / sediment | 13879628 |
| Grond / sediment | 13879629 |

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: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Akkoord  
 Pr.coörd.

VA

**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023143212/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. |                | Uw monsteromschrijving |     |                      |                              |  |
|-------------|----------------|------------------------|-----|----------------------|------------------------------|--|
| Barcode     | Boornr         | Van                    | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |  |
| 13879628    | SL07 20-37     |                        |     |                      |                              |  |
| 1859042MG   | SL7            | 20                     | 37  | 05-Oct-2023          | SL07.2                       |  |
| 1859043MG   | SL7            | 20                     | 37  | 05-Oct-2023          | SL07.3                       |  |
| 13879629    | SL07 20-37 AVM |                        |     |                      |                              |  |
| 0380152AK   | SL07           | 20                     | 37  | 05-Oct-2023          | SL07 20-37 AVM               |  |

**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.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023143212/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 2)**

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Opmerking 3)**

Deze bepaling is uitbesteed en uitgevoerd onder accreditatie L086.

**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.**

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023143212/1**

Pagina 1/1

| Analyse                               | Methode | Techniek    | Methode referentie |
|---------------------------------------|---------|-------------|--------------------|
| <b>Extern / Overig onderzoek</b>      |         |             |                    |
| Droge stof (uitbesteed)               | W0004   | Extern      | Uitbesteding       |
| Asbest NEN5898 (2016) ext             | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| Asbest Verzamel NEN5898 (2016) ext    | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| <b>Overig onderzoek(externe bron)</b> |         |             |                    |
| Asbest Verz. NEN5898 2016 ext         | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |
| Asbest Puin NEN5898 2016 ext          | W0004   | Microscopie | NEN 5898           |

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.

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1626349  
 Uw project omschrijving : 2023143212-20235756  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 7929589  
 Uw referentie : SL07 20-37 AVM  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 05/10/2023

## Asbest verzamelmonster

Initialen analist : D.P.  
 Datum geanalyseerd : 05-10-2023

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 17,9 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 17,4 g  
 Percentage droogrest : 97,21 m/m %

| type<br>onderzocht<br>materiaal | massa<br>onderzocht<br>materiaal<br>(gram) | gebonden-<br>heid | percentage<br>serpentine<br>asbest<br>(m/m %) | percentage<br>amfibool<br>asbest<br>(m/m %) | aantal<br>geanalyseerde<br>deeltjes | serpentine<br>massa<br>asbest<br>(mg) | amfibool<br>massa<br>asbest<br>(mg) |
|---------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| cement, golfplaat               | 17,4                                       | hecht             | chrysotiel 10-15                              |                                             | 1                                   | 2175,0                                | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>                   | <b>17,4</b>                                |                   |                                               |                                             | <b>1</b>                            | <b>2175,0</b>                         | <b>0,0</b>                          |
|                                 |                                            |                   |                                               |                                             | Ondergrens                          | 1740                                  | 0                                   |
|                                 |                                            |                   |                                               |                                             | Bovengrens                          | 2610                                  | 0                                   |

Aangetroffen type asbest : Serpentine  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

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

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

| gebondenheid    | serpentine asbest | amfibool asbest | totaal afgerond |
|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht           | 2200              | 0,0             | 2200            |
| niet hecht      | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| totaal afgerond | 2200              | 0,0             |                 |

Totaal massa asbest: 2200 mg

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1626349  
 Uw project omschrijving : 2023143212-20235756  
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 7929588  
 Uw referentie : SL07 20-37  
 Opgegeven bemonsteringsdatum : 05/10/2023

## Asbestonderzoek

Initialen analist : M.G.  
 Analysedatum : 10-10-2023

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (Q).

Massa aangeleverde monster : 30840 g  
 Droge massa aangeleverde monster : 29884 g  
 Percentage droogrest : 96,9 m/m %  
 Type zieving : nat

| zeeffractie (mm) | massa zeeffractie (gram) | percentage zeeffractie (m/m %) | massa onderzocht (gram) | percentage onderzocht (m/m %) | aantal asbest (deeltjes) | massa asbest-houdend materiaal (mg) |
|------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <0,5 mm          | 20166,9                  | 68,1                           | 10,0                    | 0,05                          | n.v.t.                   | n.v.t.                              |
| 0,5-1 mm         | 1329,9                   | 4,5                            | 197,2                   | 14,83                         | 0                        | 0,0                                 |
| 1-2 mm           | 1591,7                   | 5,4                            | 483,2                   | 30,36                         | 0                        | 0,0                                 |
| 2-4 mm           | 985,4                    | 3,3                            | 655,1                   | 66,48                         | 0                        | 0,0                                 |
| 4-8 mm           | 1331,9                   | 4,5                            | 1331,9                  | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| 8-20 mm          | 3240,8                   | 10,9                           | 3240,8                  | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| >20 mm           | 0,0                      | 0,0                            | 0,0                     | 100,00                        | 0                        | 0,0                                 |
| <b>Totaal</b>    | <b>28646,6</b>           | <b>96,7</b>                    | <b>5918,2</b>           |                               | <b>0</b>                 | <b>0,0</b>                          |

| zeeffractie (mm) | asbest totaal             |                       |                       | serpentiin asbest         |                       |                       | amfibool asbest           |                       |                       |
|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                  | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) | gehalte asbest (mg/kg ds) | ondergrens (mg/kg ds) | bovengrens (mg/kg ds) |
| <0,5 mm          | -                         |                       |                       |                           |                       |                       |                           |                       |                       |
| 0,5-1 mm         | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 1-2 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,1                   |
| 2-4 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,3                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,2                   |
| 4-8 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| 8-20 mm          | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| >20 mm           | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   | 0,0                       | 0,0                   | 0,0                   |
| <b>Totaal</b>    | <b>&lt;0,4</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,8</b>            | <b>&lt;0,4</b>            | <b>0,0</b>            | <b>0,4</b>            | <b>0,0</b>                | <b>0,0</b>            | <b>0,4</b>            |

Aangetroffen type asbest : Geen  
 Bijzonderheden waargenomen : Geen

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

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

| Gebondenheid           | Serpentiin asbest | Amfibool asbest | totaal afgerond |
|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| hecht                  | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| niet hecht             | 0,0               | 0,0             | 0,0             |
| <b>totaal afgerond</b> | <b>0,0</b>        | <b>0,0</b>      |                 |

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

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

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

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1626349  
**Uw project omschrijving** : 2023143212-20235756  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

## Opmerkingen m.b.t. analyses

---

### Opmerking(en) algemeen

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

### Asbest

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

---

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

---

## ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1626349  
Uw project omschrijving : 2023143212-20235756  
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

## Barcodeschema's

| Monstercode | Uw referentie  | uw monsterref. | uw diepte | uw barcode |
|-------------|----------------|----------------|-----------|------------|
| 7929589     | SL07 20-37 AVM | SL07           | .2-.37    | 0380152AK  |
| 7929588     | SL07 20-37     | SL7            | .2-.37    | 1859042MG  |
|             |                | SL7            | .2-.37    | 1859043MG  |

---

**ANALYSECERTIFICAAT**

---

**Projectcode** : 1626349  
**Uw project omschrijving** : 2023143212-20235756  
**Opdrachtgever** : Eurofins Analytico B.V.

---

### **Analysemethoden Grond (AS3000)**

**AS3000**

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

Asbest verzamelmonster : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

---

### **Analysemethoden Puin**

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix puin is representatief voor bouw- en sloopafval, puin en granulaat. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform NEN 5898

---

Enviroplan Nederland B.V.  
T.a.v. Geert Peters  
Grafwegen 35  
6562 KG GROESBEEK

## Analyscertificaat

Datum: 13-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Certificaatnummer/Versie        | 2023145546/1        |
| Uw project/verslagnummer        | 20235756            |
| Uw projectnaam                  | Well - Moleneind 2a |
| Uw ordernummer                  | 20235756            |
| Uw datum aanlevering monster(s) | 05-Oct-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.



Ing. A. Veldhuizen  
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, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20235756  
 Uw projectnaam Well - Moleneind 2a  
 Uw ordernummer 20235756  
 Uw monsternemer SMV - Harm Jacobs

Certificaatnummer/Versie 2023145546/1  
 Startdatum analyse 10-Oct-2023  
 Datum einde analyse 13-Oct-2023  
 Rapportagedatum 13-Oct-2023/09:49  
 Bijlage A, C  
 Pagina 1/2

| Analyse                                    | Eenheid  | 1          | 2          | 3          | 4          |
|--------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Voorbehandeling</b>                     |          |            |            |            |            |
| Cryogeen malen                             |          | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd | Uitgevoerd |
| <b>Bodemkundige analyses</b>               |          |            |            |            |            |
| S Droge stof                               | % (m/m)  | 97.7       | 97.5       | 94.3       | 95.5       |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b>      |          |            |            |            |            |
| Q PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | 0.1        | 0.2        |
| Q PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)            | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)           | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFOA lineair (perfluor-octaanzuur)       | µg/kg ds | 0.2        | 0.3        | 0.4        | 1.4        |
| Q PFOA vertakt (perfluor-octaanzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)             | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | 0.2        | <0.1       |
| Q PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFTeDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)      | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)        | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)     | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)         | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)     | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q PFOS lineair (perfluor-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.5        | 4.7        | 6.1        | 0.8        |
| Q PFOS vertakt (perfluor-octaansulfonzuur) | µg/kg ds | 0.2        | 1.0        | 1.2        | 0.5        |
| Q PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)       | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)    | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |
| Q 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)  | µg/kg ds | <0.1       | <0.1       | <0.1       | <0.1       |

| Nr. | Uw monsteromschrijving | Opgegeven monstermatrix | Monster nr. |
|-----|------------------------|-------------------------|-------------|
| 1   | 52.1                   | Grond (AS3000)          | 13887410    |
| 2   | 55.1                   | Grond (AS3000)          | 13887411    |
| 3   | 56.1                   | Grond (AS3000)          | 13887412    |
| 4   | 57.1                   | Grond (AS3000)          | 13887413    |

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: BNPA NL2A  
 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: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20235756  
 Uw projectnaam Well - Moleneind 2a  
 Uw ordernummer 20235756  
 Uw monsternemer SMV - Harm Jacobs

Certificaatnummer/Versie 2023145546/1  
 Startdatum analyse 10-Oct-2023  
 Datum einde analyse 13-Oct-2023  
 Rapportagedatum 13-Oct-2023/09:49  
 Bijlage A, C  
 Pagina 2/2

| Analyse                                                     | Eenheid  | 1    | 2    | 3    | 4    |
|-------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|
| Q MePFOSAA<br>(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az<br>i | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q EtFOSAA<br>(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij<br>n | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | 0.2  | <0.1 |
| Q PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)                        | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q MeFOSA<br>(N-methylperfluorooctaansulfonamide)            | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat<br>diester)           | µg/kg ds | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| Q PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)                       | µg/kg ds | 0.3  | 0.3  | 0.5  | 1.5  |
| Q PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)                 | µg/kg ds | 0.6  | 5.8  | 7.3  | 1.3  |

### Nr. Uw monsteromschrijving

1 52.1  
 2 55.1  
 3 56.1  
 4 57.1

### Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)  
 Grond (AS3000)

### Monster nr.

13887410  
 13887411  
 13887412  
 13887413

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: VLAREL erkende verrichting  
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.  
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door  
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het  
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord  
 Pr. coörd.



**Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023145546/1**

Pagina 1/1

| Monster nr. | Uw monsteromschrijving |     |     |                      |                              |  |
|-------------|------------------------|-----|-----|----------------------|------------------------------|--|
| Barcode     | Boornr                 | Van | Tot | Uw datum monstername | Monsteromsch./Monstername ID |  |
| 13887410    | 52.1                   |     |     |                      |                              |  |
| 0539587246  | 52                     | 0   | 50  | 05-Oct-2023          | 52.1                         |  |
| 13887411    | 55.1                   |     |     |                      |                              |  |
| 0539587211  | 55                     | 0   | 50  | 05-Oct-2023          | 55.1                         |  |
| 13887412    | 56.1                   |     |     |                      |                              |  |
| 0539587206  | 56                     | 0   | 50  | 05-Oct-2023          | 56.1                         |  |
| 13887413    | 57.1                   |     |     |                      |                              |  |
| 0539587222  | 57                     | 0   | 50  | 05-Oct-2023          | 57.1                         |  |

**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: BNPPNL2A  
 KvK/CoC: 09088623  
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023145546/1**

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 |
| <b>PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)</b> |         |                 |                           |
| PFAS (28) Handelingskader             | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode             |
| Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000     | W0323   | LC-MSMS         | Eigen methode             |

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, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.