

Aveco de Bondt

ingenieursbedrijf

Rapport

Verkennd en aanvullend bodemonderzoek
Franciscushof te Raalte

Aveco de Bondt bv

bezoekadres Reggesingel 2
postbus 202
postcode 7460 AE Rijssen
telefoon (+31) (0)548 51 52 00
telefax (+31) (0)548 51 85 65
e-mail info@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

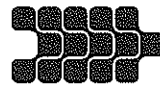
projectnaam verkennd en aanvullend bodemonderzoek Franciscushof te Raalte
projectnummer 090170
kenmerk R-PTW/652
opdrachtgever Gemeente Raalte
postadres Postbus 140
8100 AC Raalte
contactpersoon mevrouw G. Sluiter

versie 01

datum 12 maart 2009

auteur P.J. te Wierik (Paul)

paraaf 
gecontroleerd G.H.M. Schutte (Martijn)



INHOUDSOPGAVE

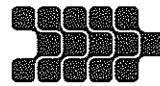
1	INLEIDING	2
2	LOCATIEGEGEVENS	3
2.1	Beschrijving onderzoekslocatie	3
2.2	Beschikbare onderzoeksgegevens	3
3	OPZET ONDERZOEK	5
3.1	Vooronderzoek	5
3.2	Onderzoeksstrategie	5
4	UITVOERING ONDERZOEK	6
4.1	Veldwerkzaamheden	6
4.2	Veldresultaten	7
4.2.1	Locale bodemopbouw	7
4.2.2	Zintuiglijke waarnemingen	7
4.2.3	Meetgegevens grondwater	8
4.3	Monsterselectie en chemische analyses	9
4.3.1	Grond	9
4.3.2	Grondwater	10
4.4	Toetsingskader	11
5	TOETSING EN INTERPRETATIE	12
5.1	Toetsing analyseresultaten grond en grondwater	12
5.2	Interpretatie onderzoeksresultaten	12
5.2.1	Grond	12
5.2.2	Grondwater	12
5.3	Toetsing analyseresultaten asbest in grond	13
6	GRONDWATER EN WATERHUISHOUDING	14
7	CONCLUSIE	15

Bijlagen

- bijlage 1: Topografische ligging onderzoekslocatie
- bijlage 2: Overzicht veldwaarnemingen en boorprofielen
- bijlage 3: Analyserapporten
- bijlage 4: Overschrijdingstabellen
- bijlage 5: Kwaliteitsborging

Tekening

- tekening 1: Overzicht locatie met monsterpunten



1 INLEIDING

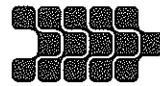
In opdracht van de Gemeente Raalte is door Aveco de Bondt een verkennend en aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van het onbebouwde deel van de locatie "Franciscushof" gelegen aan de Knapenveldsweg te Raalte. De werkzaamheden omvatten tevens een onderzoek naar de aanwezigheid van asbest.

De aanleiding tot het uitvoeren van het bodemonderzoek is de voorgenomen aankoop van de locatie en de voorgenomen herontwikkeling van de locatie, gepaard gaand met de aanvraag van bouwvergunningen (realisatie nieuwbouw). Conform de gemeentelijke bouwverordening moet een bodemonderzoek uitgevoerd worden voordat de gemeente de aanvraag in behandeling neemt.

De doelstelling van het onderzoek is het vastleggen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem van de onderzoekslocatie.

Onderhavig onderzoek betreft het 'opschalen' van een reeds bestaande verkennend bodemonderzoek [Verkennend bodemonderzoek Franciscushof te Raalte, Aveco de Bondt, projectnummer 050987, d.d. 5 december 2008] van 'grootschalig onverdacht' naar 'kleinschalig onverdacht'. De resultaten uit het aanvullend onderzoek zijn verwerkt en in relatie gebracht met de resultaten uit het verkennend bodemonderzoek. Tevens is de geohydrologische situatie opgenomen. Dit in verband met de aangetroffen hoge concentraties aan zware metalen in het grondwater en de plannen om het grondwater omhoog te laten komen.

In de volgende hoofdstukken wordt verslag gedaan van het uitgevoerde onderzoek.



2 LOCATIEGEGEVENS

2.1 Beschrijving onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie ligt aan de Knapenveldsweg te Raalte ('Franciscushof'). De topografische ligging van de onderzoekslocatie is aangegeven in bijlage 1.

De onderzochte percelen liggen in het buitengebied van Raalte in een overwegend agrarisch gebied.

De onderzoekslocatie is onderverdeeld in een westelijk en oostelijk gelegen terreindeel en hebben een oppervlakte van 11,0 hectare (voormalige bungalows, bos en deels maïsland) respectievelijk 8,3 hectare (maïsland).

Voor een overzicht van de locatie wordt verwezen naar tekening 1.

2.2 Beschikbare onderzoeksgegevens

Op en ter plaatse van de onderzoekslocatie zijn in het verleden de volgende (bodem)onderzoeken uitgevoerd:

- *verkennend bodemonderzoek St. Franciscushof Raalte, Enviro Plan, project: 409-1133-01, d.d. december 1994;*
- *Verkennend bodemonderzoek terrein Stichting Sint Franciscushof te Raalte, Oranjewoud, documentnr. 15009-67008, d.d. 21 december 1998;*
- *Aanvullend bodemonderzoek terrein Stichting Sint Franciscushof te Raalte, Oranjewoud, documentnr. 15009-67513, d.d. 15 april 1999;*
- *Verkennend bodemonderzoek Knapenveldsweg, Aveco de Bondt, projectnummer 051375, d.d. 16 december 2005;*
- *Actualiserend bodemonderzoek terrein Franciscushof te Raalte, Aveco de Bondt, projectnummer 05098702, d.d. 9 maart 2006;*
- *Historisch onderzoek Franciscushof te Raalte, Aveco de Bondt, projectnummer 080940, d.d. 11 augustus 2008.*

Uit het meest recente onderzoek (historisch onderzoek, d.d. 11 augustus 2008) blijkt het volgende:

Het historisch onderzoek is uitgevoerd met betrekking tot de (bebouwde) delen van het Franciscushof, waarbij uiteindelijk de milieuhygiënische bodemkwaliteit onderzocht zal worden na uitvoering van de sloop.



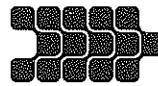
Hieronder volgt een samenvatting van de resultaten van het historisch onderzoek per (deel)locatie:

tabel 1: Bevindingen historisch onderzoek

<i>(Deel)locatie</i>	<i>Opmerkingen, uitkomst historisch onderzoek / bodembedreigende (verdachte) activiteiten</i>
<i>Woning hoofdgroenvoorziening, inclusief landbouwschuur (en kassen met 'boomgaard')</i>	<i>In de landbouwschuur is een opslag van bestrijdingsmiddelen aanwezig (vloer is van stampbeton). Daarnaast zijn de kassen (en mogelijk de naastgelegen 'boomgaard') verdacht van aanwezigheid van bestrijdingsmiddelen.</i>
<i>Garage</i>	<i>Ter plaatse van de garage is een wagenwasplaats en een smeerkuil aanwezig. Deze voorzieningen hebben mogelijk de milieuhygiënische bodemkwaliteit nadelig beïnvloed.</i>
<i>Ketelhuis</i>	<i>Diverse onderzoeken uitgevoerd en verontreinigingen in beeld gebracht en is een Plan van Aanpak opgesteld. Hier hoeft verder niet meer onderzocht te worden.</i>
<i>Vetvangputten</i>	<i>Op de locatie zijn een 4-tal vetvangputten aanwezig. Aangezien onduidelijk is of deze vetvangputten in gebruik zijn geweest na de reeds verrichte bodemonderzoeken, wordt geadviseerd deze deellocaties actualiserend te onderzoeken en als verdacht aan te merken.</i>
<i>Asbest</i>	<i>Aangezien in het verleden diverse asbestverdachte en -houdende materialen zijn verwijderd, wordt geadviseerd tijdens het verkennend bodemonderzoek tevens onderzoek te verrichten naar de aanwezigheid van asbest in de bodem.</i>
<i>Overig terrein</i>	<i>Geen bijzonderheden. Het overig terrein kan als onverdacht worden beschouwd.</i>

Uit de bekende historische gegevens blijkt dat het overig terrein niet verdacht is met betrekking tot bodemverontreiniging.

Aanbevolen wordt om na de diverse sloopwerkzaamheden een actualiserend bodemonderzoek te verrichten op het thans bebouwde terreindeel en de bovengenoemde diverse (verdachte) deellocaties separaat te onderzoeken. Tevens wordt geadviseerd om een verkennend bodemonderzoek naar asbest in de bodem te verrichten.



3 OPZET ONDERZOEK

3.1 Vooronderzoek

Onderdeel van een verkennend bodemonderzoek op basis van de NEN 5740 en van een asbestonderzoek op basis van de NEN 5707 vormt een vooronderzoek, uit te voeren conform de Nederlandse Voornorm (NVN) 5725. In juli 2008 is reeds een historisch onderzoek uitgevoerd (zie paragraaf 2.2 'Beschikbare onderzoeksgegevens').

Er zijn op de onderzoekslocatie voor zover bekend in het verleden geen onder- of bovengrondse tanks aanwezig geweest. Er hebben op de onderzoekslocatie voor zover bekend geen ophogingen, dempingen of stortingen plaatsgevonden.

Uit het verkennend bodemonderzoek ('Verkennend bodemonderzoek Knapenveldsweg', Aveco de Bondt, projectnummer 051375, d.d. 16 december 2005) blijkt dat in het grondwater sterk verhoogde concentraties aan nikkel zijn gemeten (en enkele andere metalen zoals arseen). Nikkel komt echter vaker in verhoogde concentraties in het grondwater voor, zonder dat hiervoor een duidelijke oorzaak voor te geven is. Waarschijnlijk komt nikkel in de omgeving van nature in verhoogde concentraties voor, waarbij het agrarisch gebruik in het gebied door verzuring van de grond ertoe bijgedragen heeft voor de verhoogde concentraties.

Verder is niet gebleken dat op de onderzoekslocatie of in de directe omgeving ervan, in het verleden voorzieningen aanwezig zijn geweest of activiteiten hebben plaatsgevonden, die de milieuhygiënische kwaliteit van de vaste bodem en/of het ondiepe grondwater nadelig kunnen hebben beïnvloed.

De onderzoekslocatie is voorafgaande aan het onderzoek als onverdacht beschouwd.

3.2 Onderzoeksstrategie

Het onderzoek betreft een verkennend bodemonderzoek, waarbij de onderzoeksstrategie is ontleend aan de richtlijnen van de NEN 5740 en de NEN 5707.

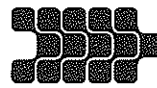
Gegeven de verwachte bodemsituatie is de gehele onderzoekslocatie onderzocht volgens de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie (ONV) waarbij oppervlaktes van de onderzoekslocatie van circa 11,0 ha (westelijk terreindeel) en 8,3 ha (oostelijk terreindeel) is aangehouden.

Asbest

Voor het asbestonderzoek omschreven in de NEN 5707 worden bij een verkennend onderzoek op onverdachte locaties geen analyses op asbest voorgeschreven.

Het bevoegd gezag (in deze de gemeente Raalte) verlangt echter in het kader van het onderzoek een aanvullende analyse op asbest ter bevestiging van de strategie onverdacht.

Indien tijdens de veldwerkzaamheden op het maaiveld of in de bodem zintuiglijk asbestverdachte materialen zijn waargenomen, is dit in paragraaf 4.2.2 'Zintuiglijke waarnemingen' vermeld.



4 UITVOERING ONDERZOEK

4.1 Veldwerkzaamheden

De werkzaamheden zijn verricht conform ons procescertificaat op basis van de BRL SIKB 2000.

De procescertificaten staan op naam van Aveco de Bondt bv. Aveco de Bondt bv is statutair gevestigd te Utrecht en geregistreerd onder nummer Kamer van Koophandel nr. 30169759. Als postadres geldt postbus 202 te Rijssen. De operationele werkzaamheden worden vanuit verschillende standplaatsen uitgevoerd. Met het voor akkoord tekenen van deze rapportage verklaart Aveco de Bondt dat de volgens Kwalibo als kritische functie omschreven (veld)werkzaamheden zijn uitgevoerd door of onder directe leiding van een daartoe erkende medewerker.

Daarnaast is door Aveco de Bondt getoetst en bij deze geborgd dat sprake is van een externe functiescheiding zoals bedoeld in Kwalibo. Voornoemde is nader toegelicht in bijlage 5.



Uitgevoerde werkzaamheden

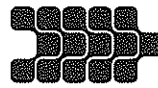
Het verrichten van de maaiveldinspectie, de grondboringen, het maken van de gaten, het plaatsen van de peilbuizen en het bemonsteren van het grondwater is uitgevoerd in week 42 t/m 45 van 2008 (verkennd bodemonderzoek) en in de weken 8 en 9 van 2009 (aanvullend bodemonderzoek).

In tabel 2 is een overzicht gegeven van de verrichte veldwerkzaamheden.

tabel 2: Overzicht veldwerkzaamheden

Omschrijving	Aantal	Nummers
Westelijk terreindeel [circa 11,0 ha]		
Boring tot 0,5 m-mv	84	19 t/m 60 en 219 t/m 260
Boring tot 2,0 m-mv	24	13 t/m 18 en 201 t/m 218
Boring met peilbuis	12	01 t/m 12
Oostelijk terreindeel [circa 8,3 ha]		
Boring tot 0,5 m-mv	65	115 t/m 147 en 315 t/m 360
Boring tot 2,0 m-mv	19	110 t/m 114 en 301 t/m 314
Boring met peilbuis	9	101 t/m 109

Bemonstering heeft plaatsgevonden bij elke boring per halve meter of per zintuiglijk onderscheiden grondlaag. Voor een overzicht van de genomen grondmonsters wordt verwezen naar bijlage 2, de boorprofielen.



4.2 Veldresultaten

4.2.1 Locale bodemopbouw

Op basis van de opgeboorde grond is een globaal bodemprofiel opgesteld dat is weergegeven in tabel 3.

tabel 3: Locale bodemopbouw

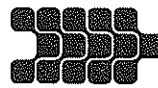
Bodemlaag [m-mv]	Hoofdnaam	Toevoeging	Kleur
0,0 - 0,5	ZAND	Matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	Donkergrijsbruin
0,5 - 1,5	ZAND	Matig fijn, zwak siltig	Lichtgeelbruin
1,5 - 2,5	ZAND	Matig fijn, zwak siltig	Lichtgrijsbruin
2,5 - 4,8	ZAND	Matig grof, zwak siltig	Lichtgrijsbruin

Tijdens het uitvoeren van de grondboringen is het grondwater aangetroffen op een diepte variërend van circa 1,5 m-mv tot circa 2,5 m-mv. In bijlage 2 zijn alle boorprofielen opgenomen en zijn de zintuiglijke waarnemingen beschreven.

4.2.2 Zintuiglijke waarnemingen

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn in de boven- en ondergrond geen bijmengingen aangetroffen. Tevens zijn op het maaiveld of in de bodem geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

Wel is er een schuurtje op het westelijke terreingedeelte waargenomen. De herkomst en/of gebruik van het schuurtje is bij Aveco de Bondt onbekend. Hiertoe is een peilbuis bij het schuurtje geplaatst.



4.2.3 Meetgegevens grondwater

De peilbuisgegevens en de grondwaterstand zijn in tabel 4 weergegeven.

tabel 4: Peilbuisgegevens en grondwaterstanden

Peilbuis	Filterstelling in cm-mv	Bovenkant peilbuis t.o.v. het maaiveld in cm	Grondwaterstand t.o.v. het maaiveld in cm	pH	EC in µS/cm	Meetdatum
Westelijk terreindeel [circa 11,0 hectare]						
01	300-400	+50	-230	6,9	380	22 oktober 2008
02	250-350	+50	-140	6,7	360	22 oktober 2008
03	270-370	+50	-207	6,6	1.240	22 oktober 2008
04	270-370	+50	-170	6,6	470	22 oktober 2008
05	380-480	+50	-285	7,1	460	22 oktober 2008
06	250-350	+50	-170	7,0	335	22 oktober 2008
07	250-350	+50	-150	6,6	825	22 oktober 2008
08	210-310	+50	-110	6,9	165	22 oktober 2008
09	220-320	+50	-120	6,9	530	22 oktober 2008
10	250-350	+50	-150	6,8	360	22 oktober 2008
11	250-350	+50	-185	7,7	980	22 oktober 2008
12	250-350	+50	-175	6,9	305	22 oktober 2008
Oostelijk terreindeel [circa 8,3 hectare]						
101	200-300	+50	-130	6,9	285	7 november 2008
102	200-300	+50	-140	6,8	345	7 november 2008
103	200-300	+50	-150	7,1	275	7 november 2008
104	200-300	+50	-140	7,3	260	7 november 2008
105	200-300	+50	-148	7,5	240	7 november 2008
106	220-320	+50	-145	6,9	315	7 november 2008
107	220-320	+50	-150	7,2	345	7 november 2008
108	220-320	+50	-155	6,7	375	7 november 2008
109	220-320	+50	-155	6,9	325	7 november 2008

De in de bovenstaande tabel opgenomen waarden voor de pH (zuurgraad) en EC (elektrische geleidbaarheid) zijn in het veld gemeten. De bovengenoemde grondwaterstanden betreffen de gemeten stijghoogten. De in de boorprofielen aangegeven grondwaterstanden betreft de inschatting van de grondwaterstand tijdens de boorwerkzaamheden.

Bij de bemonstering van het grondwater zijn zintuiglijk geen bijzonderheden waargenomen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.



4.3 Monsterselectie en chemische analyses

In relatie tot de doelstelling van het bodemonderzoek zijn bodemonsters geselecteerd voor chemische analyses. De chemische analyses zijn in het ISO 17025 geaccrediteerde laboratorium van Analytico uitgevoerd. Het laboratorium is erkend door het Ministerie van VROM, voor de 'analyse milieuhygiënisch onderzoek' (AS3000) en 'analyse van bouwstoffen' (AP04). Op basis van de veldwaarnemingen zijn grond(water)monsters geselecteerd en grondmengmonsters samengesteld ten behoeve van chemische analyses zoals weergegeven in onderstaande paragrafen.

4.3.1 Grond

tabel 5: Overzicht selectie grondmonsters en chemische analyses

Grondmengmonster	Boringen en diepte in cm-mv	Herkomst / bijzonderheden	Analyse op
Westelijk terreindeel [circa 11,0 hectare]			
MMbg1	01, 02 en 18 t/m 25 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond ¹⁾ + arseen
MMbg2	03, 04, 16, 17, 26 t/m 28, 37 en 38 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg3	07 t/m 09 en 29 t/m 35 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg4	05, 06, 15, 36, 39, 40, 41 en 47 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg5	10, 42 t/m 46 en 50 t/m 52 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg6	11, 14, 48, 49, 53, 56 en 57 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg7	12, 13, 54, 55 en 58 t/m 60 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2bg1	201 t/m 210 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2bg2	211 t/m 220 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2bg3	221 t/m 230 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2bg4	231 t/m 240 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2bg5	241 t/m 250 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2bg6	251 t/m 260 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog2	04, 05 en 16 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog3	03, 07 en 17 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog4	08, 09 en 15 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog5	10, 12 en 13 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog6	06, 11 en 14 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2og1	201 t/m 203 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2og2	204 t/m 206 (70-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2og3	208 t/m 210 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2og4	207, 212 en 213 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2og5	211, 214 en 215 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM2og6	216 t/m 218 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMAA	Mengmonster bovengrond	Bovengrond	NEN-5707 Asbest in grond
Oostelijk terreindeel [circa 8,3 hectare]			
MMbg11	101, 102, 113 en 120 t/m 124 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg12	103, 114 t/m 119, 125 en 126 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg13	104, 107, 108, 131 t/m 136 en 142 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg14	105, 106, 112, 127 t/m 130 en 137 t/m 139 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg15	109 t/m 111, 140, 141 en 143 t/m 147 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM3bg1	304, 323 t/m 325, 337 t/m 340 en 344 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM3bg2	305, 308, 321, 322, 326, 327 en 334 t/m 336 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen



Grondmengmonster	Boringen en diepte in cm-mv	Herkomst / bijzonderheden	Analyse op
MM3bg3	307, 314, 313, 320 en 328 t/m 333 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM3bg4	309 t/m 312, 341 t/m 343, 345 en 346 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM3bg5	301 t/m 303, 306, 315 en 317 t/m 319 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog11	103 en 114 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog12	101, 102 en 113 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog13	105, 106 en 112 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog14	104, 107 en 108 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog15	109 t/m 111 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM3og1	303 t/m 305 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM3og2	307, 308, 313 en 314 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM3og3	301, 302 en 306 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MM3og4	309 t/m 312 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMAB	Mengmonster bovengrond	Bovengrond	NEN-5707 Asbest in grond

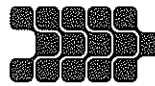
¹⁾ Standaard pakket grond: Droogrest, lutum, organische stof, metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink); som-PCB; som-PAK; minerale olie (C10 - C40) incl. clean up.

4.3.2 Grondwater

tabel 6: Overzicht grondwatermonster en chemische analyses

Peilbuis	Filterstelling in cm-mv	Herkomst / bijzonderheden	Analyse op
Westelijk terreindeel [circa 11,0 hectare]			
01	300-400	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater ¹⁾ + arseen
02	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
03	270-370	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
04	270-370	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
05	380-480	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
06	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
07	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
08	210-310	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
09	220-320	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
10	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
11	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
12	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
Oostelijk terreindeel [circa 11,0 hectare]			
101	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
102	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
103	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
104	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
105	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
106	220-320	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
107	220-320	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
108	220-320	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
109	220-320	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen

¹⁾ Standaard pakket grondwater: Metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink); minerale olie (C10 - C40); vluchtige aromatische koolwaterstoffen en vluchtige gehalogeneerde koolwaterstoffen.



4.4 Toetsingskader

De aan- of afwezigheid van bodemverontreiniging wordt bepaald door de overschrijding van de normwaarden van de onderzochte chemische stoffen.

Voor de toetsing van de bodemkwaliteit worden de streefwaarden grondwater en de interventiewaarden grond en grondwater gehanteerd (Circulaire bodemsanering 2006, Staatscourant nr. 131, d.d. 10 juli 2008).

Met deze toetsingswaarden worden richtwaarden aangegeven ter beoordeling van de milieuhygiënische toestand van de bodem. De interventiewaarde is de waarde, waarbij risico's voor het milieu en de volksgezondheid aanwezig kunnen zijn. Er is mogelijk sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een sanering kan dan noodzakelijk zijn.

De bodemtypecorrectie van de normwaarden voor de vaste bodem is gerelateerd aan het gehalte aan lutum en organische stof.

Volgens de Wet bodembescherming (Wbb) is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging indien voor tenminste één stof de gemiddelde gemeten concentratie van minimaal 25 m³ bodemvolume in het geval van een bodemverontreiniging, of 100 m³ poriënverzadigd bodemvolume in het geval van grondwaterverontreiniging, hoger is dan de betreffende interventiewaarde.

Asbest

De Ministeries van VROM en SZW hebben beleid voor asbest in bodem, grond, puin(granulaat) en andere bulkmaterialen vastgesteld. Het beleid is weergegeven in de brief van het Ministerie van VROM aan de Tweede Kamer der Staten Generaal (referentie Tweede Kamer, vergaderjaar 2003-2004, 28 663 en 28 199, nr.15) d.d. 3 maart 2004 en behelst de definitieve vaststelling en verankering in de relevante milieuregelgeving van een restconcentratienorm en een interventiewaarde bodemsanering voor asbest.

Restconcentratienorm:

De restconcentratienorm voor hergebruik van grond, baggerspecie en puin(granulaat) die verontreinigd zijn met asbest is vastgesteld op een gewogen concentratie van 100 mg/kg d.s.

Het Arbeidsomstandighedenbesluit en het Asbestverwijderingsbesluit zijn niet van toepassing op handelingen met materialen met een asbestconcentratie beneden deze norm.

Bij overschrijding van de restconcentratienorm is de bodem verontreinigd met asbest en dienen werkzaamheden met de grond onder asbestcondities te worden uitgevoerd. Indien de asbestconcentratie onder de restconcentratienorm ligt, zijn geen aanvullende maatregelen ten aanzien van asbest vereist bij bewerking of verwerking van de grond.

Asbest in bodem / interventiewaarde:

De interventiewaarde bodemsanering is vastgesteld op een gewogen concentratie van 100 mg/kg d.s. Voor een bodemverontreiniging met asbest is het volumecriterium voor het vaststellen van de ernst van het geval niet van toepassing, maar geldt alleen de overschrijding van de interventiewaarde.



5 TOETSING EN INTERPRETATIE

5.1 Toetsing analyseresultaten grond en grondwater

In de overschrijdingstabellen zijn de analyseresultaten van het bodemonderzoek weergegeven. De gemeten waarden zijn getoetst aan de (gecorrigeerde) normwaarden voor grond en grondwater zoals in paragraaf 4.4. omschreven. De overschrijdingstabellen zijn in bijlage 4 weergegeven.

5.2 Interpretatie onderzoeksresultaten

5.2.1 Grond

In de grondmengmonsters van de zintuiglijk onverdachte boven- en ondergrond van de onderzoekslocatie zijn geen van de onderzochte stoffen in verhoogde gehalten gemeten.

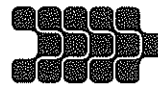
Er zijn derhalve geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van bodemverontreinigingen in de vaste grond van de onderzoekslocatie uit het uitgevoerde onderzoek naar voren gekomen.

5.2.2 Grondwater

In het ondiepe grondwater zijn lichte tot sterke verontreinigingen aan diverse zware metalen gemeten. Het betreft voornamelijk de parameters barium, zink en nikkel. Zeer plaatselijk (peilbuis 102) is tevens een lichte verontreiniging aan tetrachloormethaan gemeten.

In het grondwater van peilbuis 08 (nikkel en arseen), peilbuis 101 (barium en nikkel) en peilbuis 104 (barium) wordt de tussen- en/of interventiewaarde overschreden. Formeel dient nader onderzoek naar de matig tot sterk verhoogde concentraties in het grondwater uitgevoerd te worden.

Uit het verkennend bodemonderzoek ('Verkennend bodemonderzoek Knapenveldsweg', Aveco de Bondt, projectnummer 051375, d.d. 16 december 2005, zie paragraaf 3.1 'Vooronderzoek') blijkt dat nikkel en andere zware metalen vaker in verhoogde concentraties in het grondwater voor, zonder dat hiervoor een duidelijke oorzaak voor te geven is. Waarschijnlijk komt nikkel in de omgeving van nature in verhoogde concentraties voor, waarbij het agrarisch gebruik in het gebied door verzuring van de grond ertoe bijgedragen heeft voor de verhoogde concentraties. Door een toename van de mobiliteit van de metalen, kunnen daardoor verhoogde concentraties in het grondwater optreden. Daarnaast zijn in de grond geen verhoogde gehalten aan zware metalen aangetroffen, zodat een verhoogde concentratie als gevolg van een opgebrachte verontreiniging niet waarschijnlijk wordt geacht. Het betreft hier zeer waarschijnlijk verhoogde achtergrondwaarden. Nader onderzoek wordt in het kader van onderhavig onderzoek derhalve niet nodig geacht.



5.3 Toetsing analysesresultaten asbest in grond

In onderstaande tabel worden de resultaten van het asbestonderzoek weergegeven.

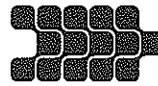
tabel 7: Overzicht resultaten analyses asbest in bodem

Locatie (monstercode)	Visuele waarneming (stukjes groter dan 16 mm)	Zee fractie waarin asbeststukjes aanwezig zijn	Analyse		
			Type asbest	Totale hoeveelheid asbest (gewogen) (mg/kg d.s.)	Hechtgebonden (ja/nee)
MWAA	Geen asbestverdacht materiaal aangetroffen	n.v.t.	n.a.	<2	n.v.t.
MWAB	Geen asbestverdacht materiaal aangetroffen	n.v.t.	n.a.	<2	n.v.t.

n.v.t.: niet van toepassing;

n.a.: niet aangetoond.

Zowel zintuiglijk als analytisch is geen asbest op het maaiveld of in de bodem aangetoond.



6 GRONDWATER EN WATERHUISSHOUING

Met betrekking tot de grondwaterkwaliteit en de waterhuishouding ter plaatse van het plangebied St. Franciscushof te Raalte, zijn de volgende aandachtspunten van belang:

1) In het ondiepe grondwater binnen het plangebied zijn licht tot sterk verhoogde concentraties aan zware metalen gemeten. De aangetoonde concentraties zouden achtergrondwaarden betreffen. In de waterhuishoudkundige schets is voorzien in de realisatie van oppervlaktewater, waarbij de initiatiefnemer heeft laten weten aan dit water mogelijk de functie van zwemwater te willen toekennen.

2) Tweede punt van aandacht is de grondwaterstand binnen het plangebied. In de huidige situatie is sprake van peilbeheer waarbij de waterstand in de watergangen laag wordt gehouden en van drainage, zodat het grondwater kunstmatig op het gewenste peil wordt gehouden. Het waterschap heeft aangegeven deze kunstmatige grondwatersituatie te willen beëindigen en terug te gaan naar een meer natuurlijke situatie.

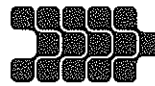
Genoemde aandachtspunten zijn hieronder nader uitgewerkt:

Ad 1) Waar grond wordt ontgraven beneden de heersende grondwaterspiegel neemt grondwater de plaats in van de ontgraven grond. Dit betekent dat op plaatsen waar een grondwaterverontreiniging aanwezig is, verontreinigd grondwater als oppervlaktewater voor de dag zal komen. De kwaliteit van dit water zal, om in aanmerking te kunnen komen als zwemwater, aan strenge kwaliteitseisen moeten voldoen, zowel bacteriologisch als milieuhygiënisch. Daar waar in het grondwater verhoogde concentraties aan zware metalen zijn aangetoond, zal het te realiseren oppervlaktewater eveneens verhoogde concentraties aan zware metalen bevatten, hetgeen vanuit het oogpunt van de volksgezondheid een niet-wenselijke situatie is. Bij de provincie of het waterschap kunnen waterkwaliteitseisen voor zwemwater worden opgevraagd.

Ad 2) Indien het oppervlaktewaterbeheer minder stringent zal zijn en de bestaande drainage wordt verwijderd zal zich een grondwaterspiegel instellen die naar verwachting hoger zal liggen dan tot op heden het geval is. Hoeveel hoger is vooralsnog niet bekend. Bij de inrichting van een gebied speelt de waterhuishouding een belangrijke rol. Dit begint al in de fase van het bouwrijp maken. De ondergrond dient voldoende draagkracht te hebben om er met zwaar materieel overheen te kunnen rijden of om kabels en leidingen te kunnen leggen. De ontwateringsdiepte, dit is de diepte van de grondwaterspiegel beneden maaiveld, dient derhalve tijdens de bouwfase minimaal 70 tot 80 cm te bedragen. Na inrichting van het plangebied dient de ontwatering in geval van woningen met kruipruimte minimaal 70 cm te bedragen. Eenzelfde waarde geldt voor secundaire wegen. Ter plaatse van parken en plantsoenen wordt in de regel een waarde van 50 cm-mv aangehouden.

Met deze waarden dient in een vroeg stadium van het planontwerp rekening gehouden te worden. Indien mocht blijken dat in de toekomst de grondwaterstand hoger komt te staan dan wenselijk is voor het gewenste grondwaterregime, zullen aanvullende maatregelen nodig zijn om het plangebied te kunnen inrichten.

Het lokaal ophogen van het maaiveld kan wateroverlast in de lage delen tot gevolg hebben. Derhalve wordt aanbevolen om, voordat nadere invulling wordt gegeven aan het planontwerp, inzicht te verkrijgen in de toekomstige grondwaterstand in relatie tot het gewenste grond- en oppervlaktewaterregime.



7 CONCLUSIE

In opdracht van de Gemeente Raalte is door Aveco de Bondt een verkennend en aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van het onbebouwde deel van de locatie "Franciscushof" gelegen aan de Knapenveldsweg te Raalte. De werkzaamheden omvatten tevens een onderzoek naar de aanwezigheid van asbest.

De aanleiding tot het uitvoeren van het bodemonderzoek is de voorgenomen aankoop van de locatie en de voorgenomen herontwikkeling van de locatie, gepaard gaand met de aanvraag van bouwvergunningen (realisatie nieuwbouw). Conform de gemeentelijke bouwverordening moet een bodemonderzoek uitgevoerd worden voordat de gemeente de aanvraag in behandeling neemt. De doelstelling van het onderzoek is het vastleggen van de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem van de onderzoekslocatie.

Onderhavig onderzoek betreft het 'opschalen' van een reeds bestaande verkennend bodemonderzoek [Verkennend bodemonderzoek Franciscushof te Raalte, Aveco de Bondt, projectnummer 050987, d.d. 5 december 2008] van 'grootschalig onverdacht' (ONV-GR) naar 'kleinschalig onverdacht' (ONV).

Zintuiglijke waarnemingen

Tijdens de veldwerkzaamheden zijn in de boven- en ondergrond geen bijmengingen aangetroffen.

Tevens zijn op het maaiveld of in de bodem geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

Op het westelijke terreingedeelte is een schuurtje waargenomen. De herkomst en/of gebruik van het schuurtje is bij Aveco de Bondt onbekend. Hiertoe is een peilbuis bij het schuurtje geplaatst.

Grond

Uit het uitgevoerde bodemonderzoek is gebleken dat zowel in de boven- als in de ondergrond van de onderzoekslocatie geen verontreinigingen zijn aangetoond.

Grondwater

In het ondiepe grondwater zijn lichte tot plaatselijk sterke verontreinigingen aan diverse zware metalen gemeten. Het betreft voornamelijk de parameters barium, zink en nikkel. Zeer plaatselijk (peilbuis 102) is tevens een lichte verontreiniging aan tetrachloormethaan gemeten. Waarschijnlijk komt nikkel (en andere zware metalen) in de omgeving van nature in verhoogde concentraties voor, waarbij het agrarisch gebruik in het gebied door verzuring van de grond ertoe bijgedragen heeft voor de verhoogde concentraties. In de grond zijn geen verhoogde gehalten aan zware metalen aangetroffen, zodat een verhoogde concentratie als gevolg van een opgebrachte verontreiniging niet waarschijnlijk wordt geacht. Het betreft hier zeer waarschijnlijk verhoogde achtergrondwaarden. Nader onderzoek wordt in het kader van onderhavig onderzoek derhalve niet nodig geacht.

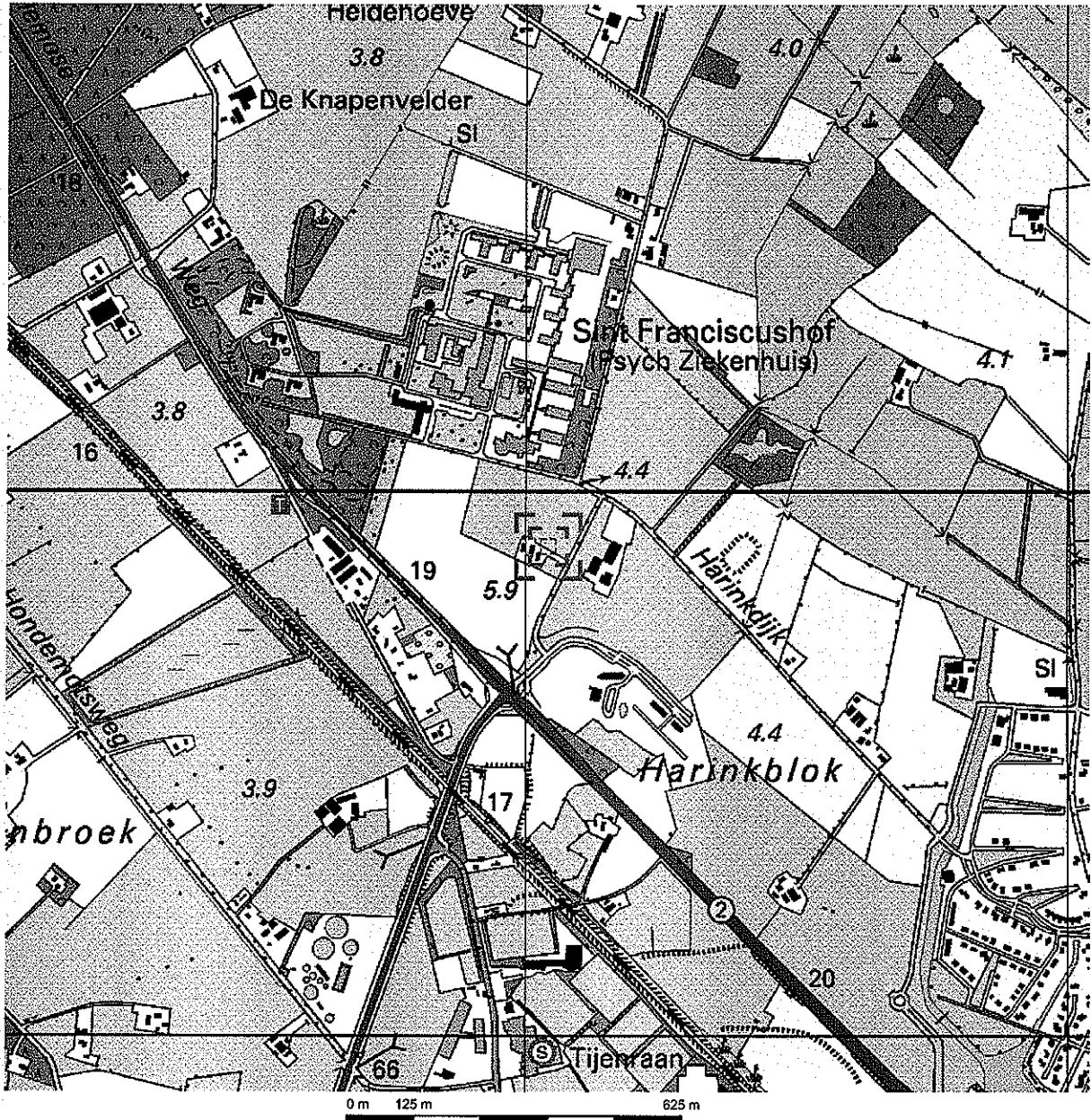
Asbest

Zowel zintuiglijk als analytisch is geen asbest op het maaiveld of in de bodem aangetoond.

Resumé

Middels onderhavig onderzoek is de milieuhygiënische bodemkwaliteit van de onderzoekslocatie voldoende in beeld gebracht. Gegeven de in dit rapport beschreven onderzoeksresultaten, wordt de grond vanuit milieuhygiënisch oogpunt geschikt geacht voor het huidige gebruik en voorgenomen nieuwbouw.

bijlage 1:
Topografische ligging onderzoekslocatie



Deze kaart is noordgericht. Schaal 1: 12500
 Hier bevindt zich Kadastraal object RAALTE A 3691
 Harinkdijk 1, 8102 RM RAALTE
 © De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.



<p>bebouwd gebied a huizenblok, groot gebouw b huizen c hoogbouw d kas</p> <p>wegen autoaaneelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met loose of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg wandelgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg weg in ontwerp viaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers</p>	<p>spoorwegen spoorweg: enkelspoor spoorweg: dubbelspoor spoorweg: driespoorig spoorweg: viersporig a station b laadperron tram a metro bovengronds b metrostation</p> <p>hydrografie waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-6 m breed waterloop: breder dan 6 m</p> <p>a schutsluis b brug c vonder d koedam a grondduiker b ebuw c duiker d sluis</p> <p>bodemgebruik a weide met sloten b bouwland met greppels c boomgaard d fruitwakerij e boomkwekerij f weide met populieren g loofbos h naaldbos i gemengd bos j griend k heide l zand m dras en niet n heg en houtwal</p>	<p>overige symbolen a kerk, moskee b toren, hoge koepel c kerk, moskee met toren d markant object e watertoren f vuurtoren</p> <p>a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer</p> <p>a kapel b kruis c viampijp d telescoop</p> <p>a windmolen b watermolen c windmolentje d windturbine</p> <p>a diepompinstallatie b seinmast c zandmast</p> <p>a hunebed b monument c poldergemaal</p> <p>a begraafplaats b boom c paal d opslagtank</p> <p>a kampeerterrein b sportcomplex c ziekenhuis</p> <p>— schietbaan — afrostering — hoogspanningsleiding met mast — muur — geluidswering</p>
---	---	--

**bijlage 2:
Overzicht veldwaarnemingen en boorprofielen**

Legenda (conform NEN 5104)

grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, uiterst zandig

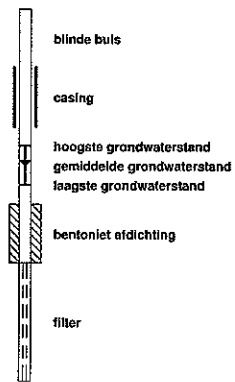
zand

	Zand, kleifig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleifig
	Veen, sterk kleifig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

peilbuis



klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, uiterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

geur

	geen geur
	zwakke geur
	matige geur
	sterke geur
	uiterste geur

olie

	geen olie-water reactie
	zwakke olie-water reactie
	matige olie-water reactie
	sterke olie-water reactie
	uiterste olie-water reactie

p.i.d.-waarden

	>0
	>1
	>10
	>100
	>1000
	>10000

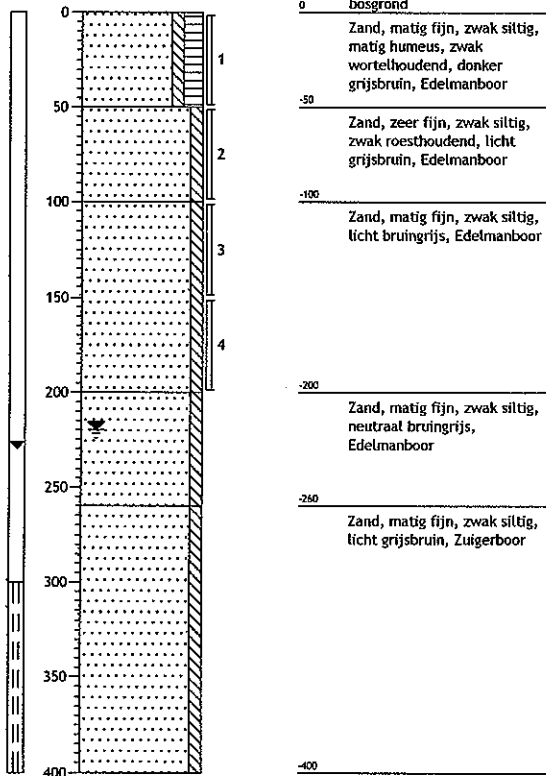
monsters

	geroerd monster
	ongeroid monster

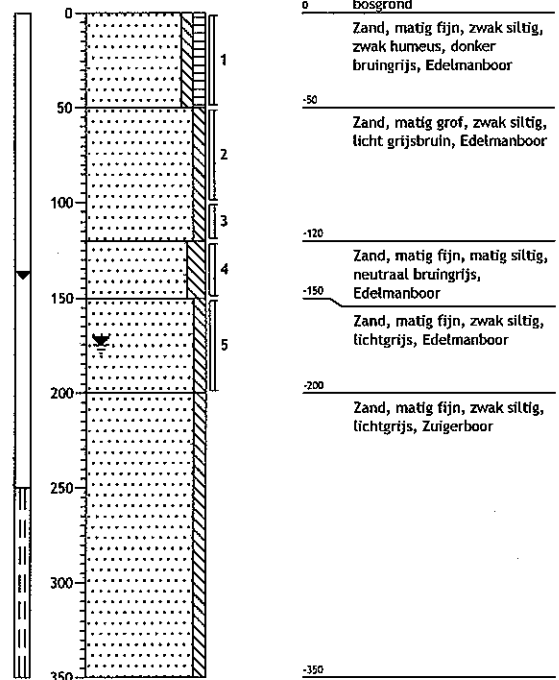
overig

	bijzonder bestanddeel
	Gemiddeld hoogste grondwaterstand
	grondwaterstand
	Gemiddeld laagste grondwaterstand
	slib
	water

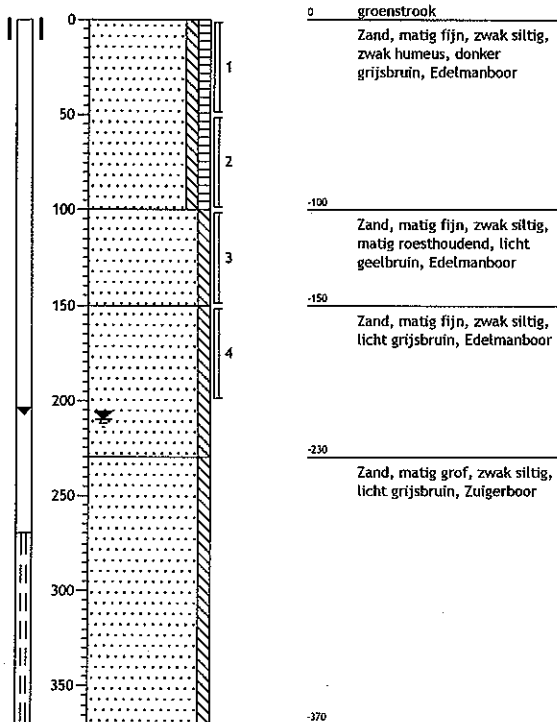
01 15-10-2008



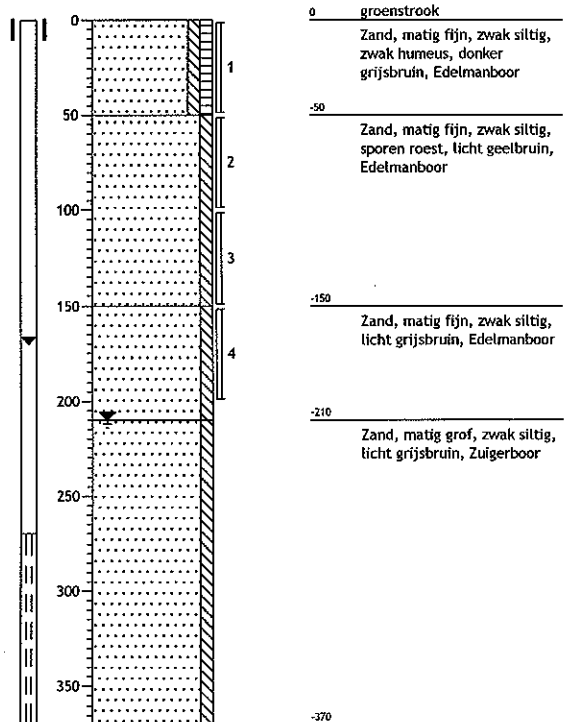
02 15-10-2008



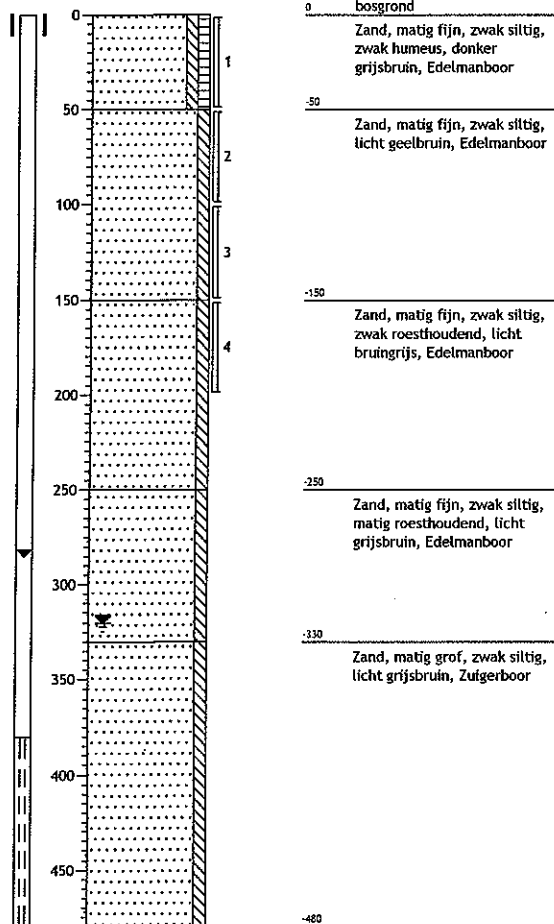
03 15-10-2008



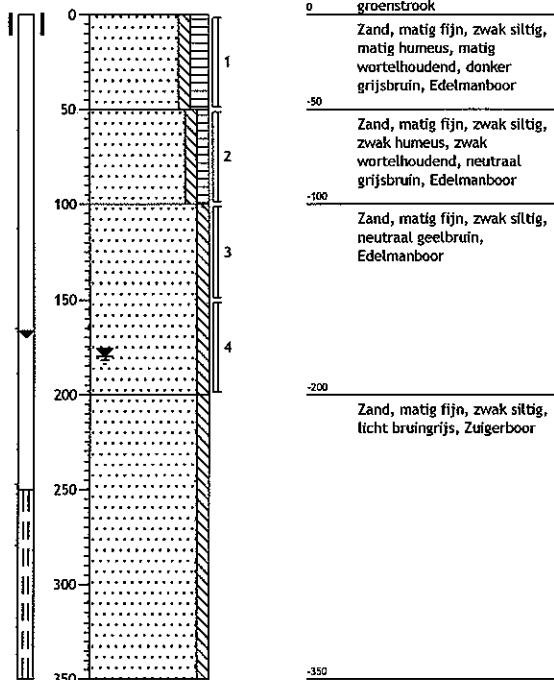
04 15-10-2008



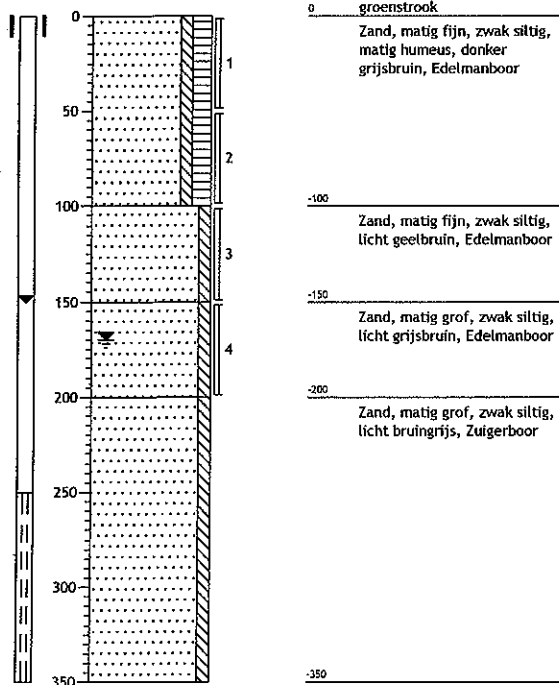
05 15-10-2008



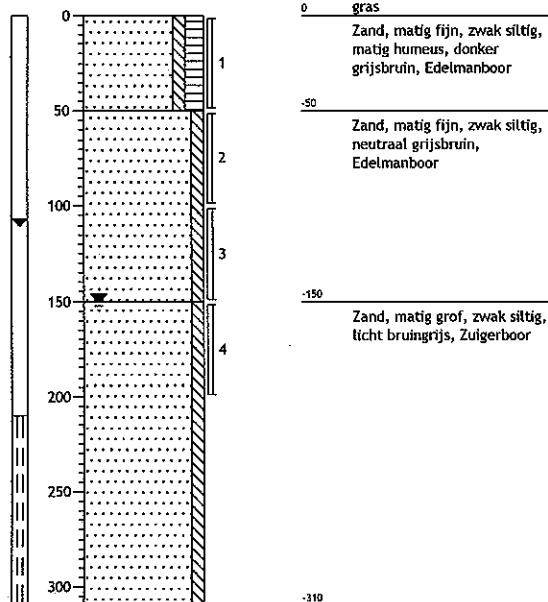
06 15-10-2008



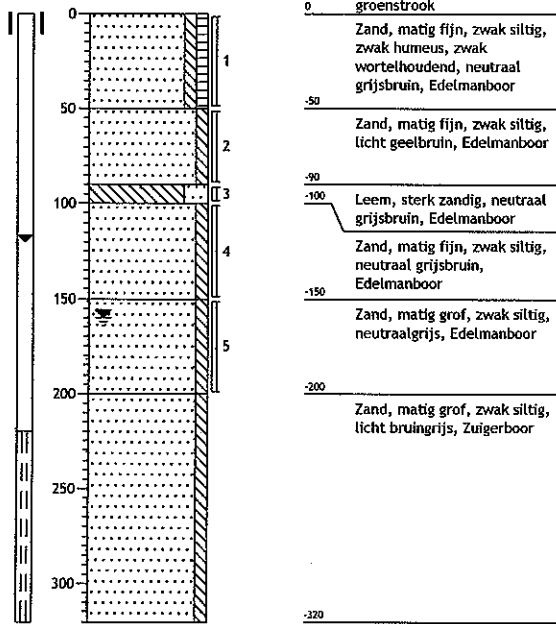
07 15-10-2008



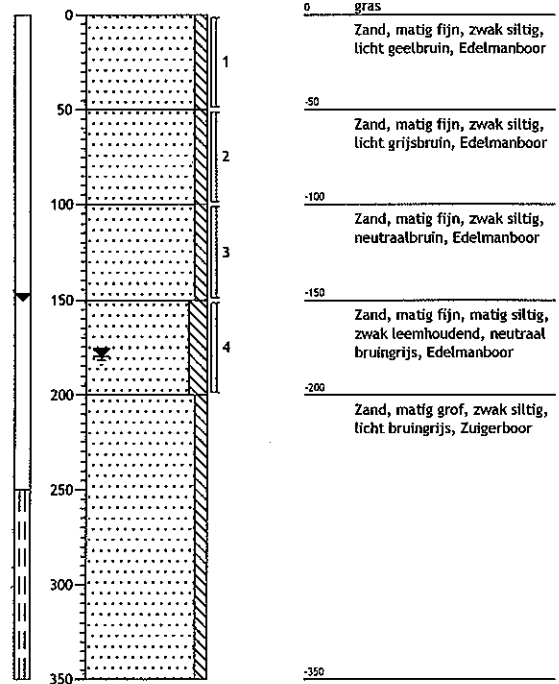
08 16-10-2008



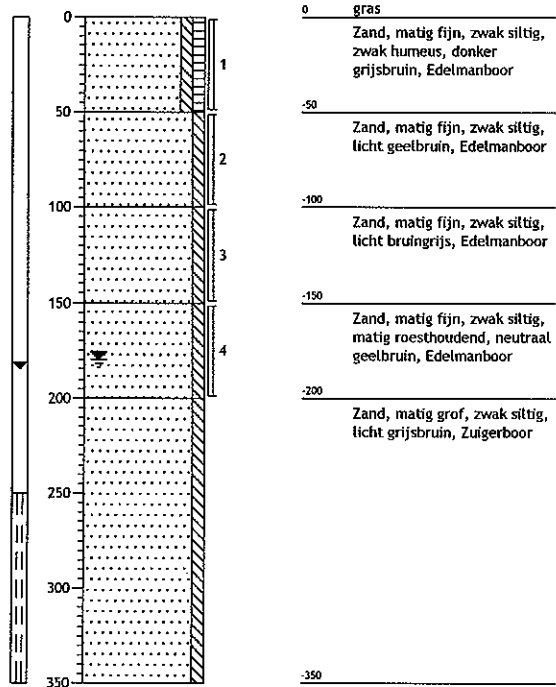
09 15-10-2008



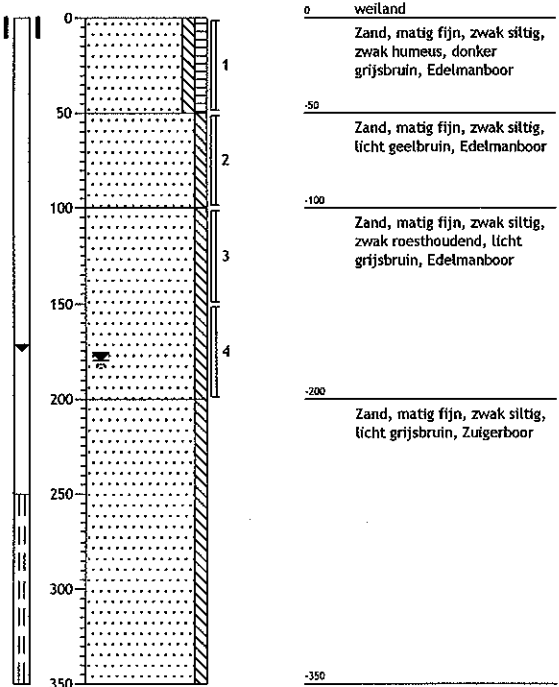
10 16-10-2008



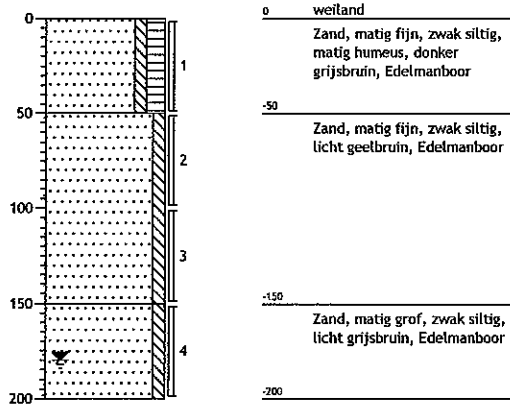
11 16-10-2008



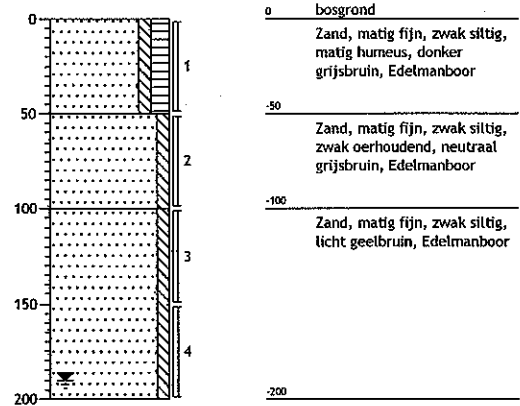
12 16-10-2008



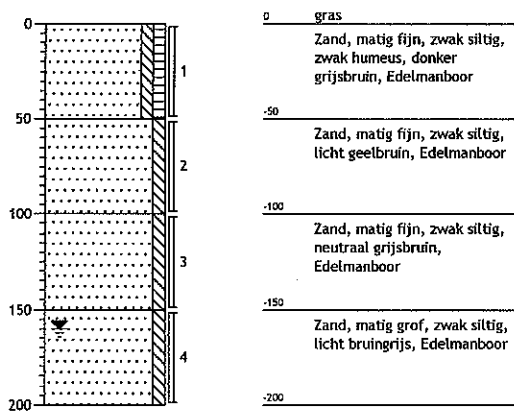
13 16-10-2008



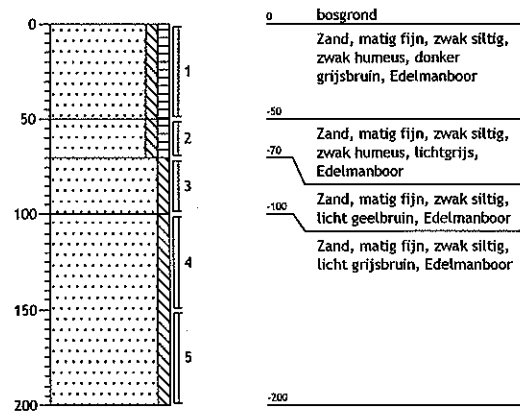
14 16-10-2008



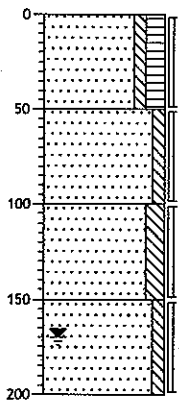
15 16-10-2008



16 16-10-2008

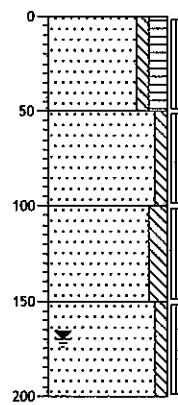


17 16-10-2008



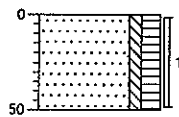
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor
 -50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht geelbruin, Edelmanboor
 -100
 Zand, matig fijn, matig siltig, zwak leemhoudend, zwak roesthoudend, licht bruingrijs, Edelmanboor
 -150
 Zand, matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
 -200

18 16-10-2008



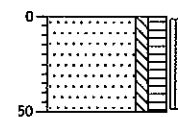
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor
 -50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht geelbruin, Edelmanboor
 -100
 Zand, matig fijn, matig siltig, zwak leemhoudend, licht bruingrijs, Edelmanboor
 -150
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
 -200

19 17-10-2008



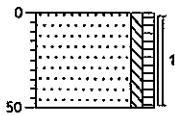
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor
 -50

20 17-10-2008



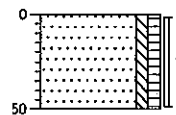
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor
 -50

21 17-10-2008



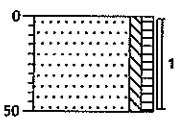
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

22 17-10-2008



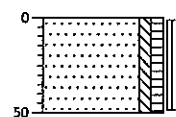
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

23 17-10-2008



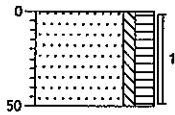
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

24 17-10-2008



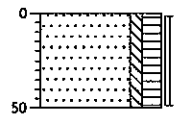
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

25 17-10-2008



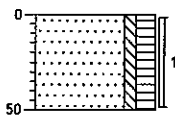
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

26 17-10-2008



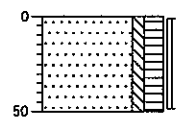
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

27 17-10-2008



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

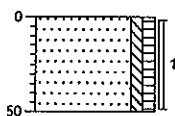
28 17-10-2008



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

29

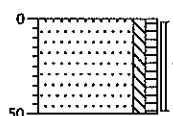
17-10-2008



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

30

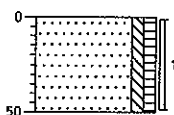
17-10-2008



0 groenstrook
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

31

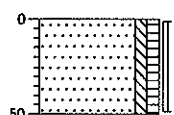
17-10-2008



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

32

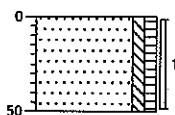
17-10-2008



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

33

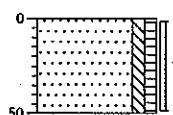
17-10-2008



0 gras
Zand, matig fijn, zwak siltig,
zwak humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

34

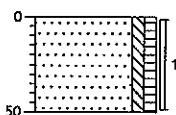
17-10-2008



0 gras
Zand, matig fijn, zwak siltig,
zwak humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

35

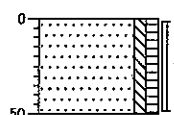
17-10-2008



0 groenstrook
Zand, matig fijn, zwak siltig,
zwak humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

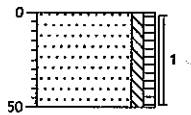
36

17-10-2008



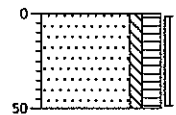
0 gras
Zand, matig fijn, zwak siltig,
zwak humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

37 17-10-2008



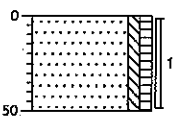
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

38 17-10-2008



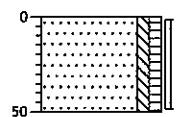
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

39 17-10-2008



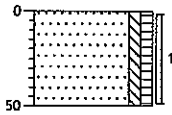
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

40 17-10-2008



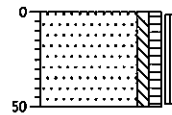
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

41 17-10-2008



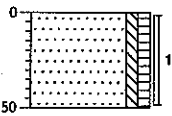
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

42 17-10-2008



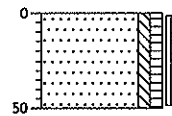
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

43 17-10-2008



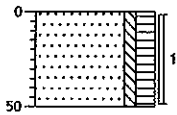
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

44 17-10-2008



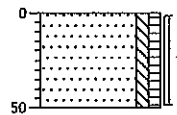
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

45 17-10-2008



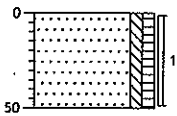
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

46 17-10-2008



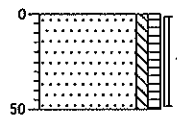
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 bruingrijs, Edelmanboor
 -50

47 17-10-2008



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

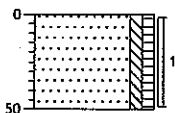
48 17-10-2008



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

49

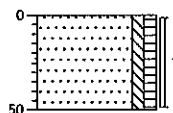
17-10-2008



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

50

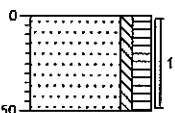
17-10-2008



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 bruingrijs, Edelmanboor
 -50

51

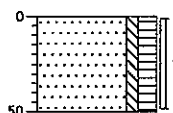
17-10-2008



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

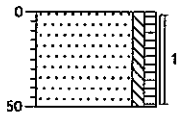
52

17-10-2008



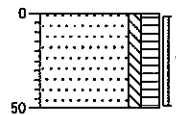
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

53 17-10-2008



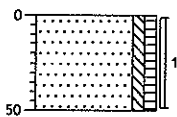
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

54 17-10-2008



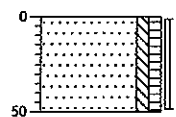
0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

55 17-10-2008



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

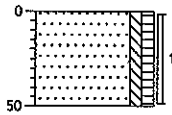
56 17-10-2008



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

57

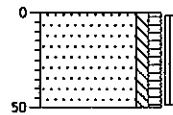
17-10-2008



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

58

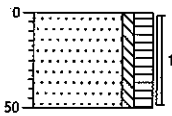
17-10-2008



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

59

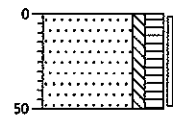
17-10-2008



0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

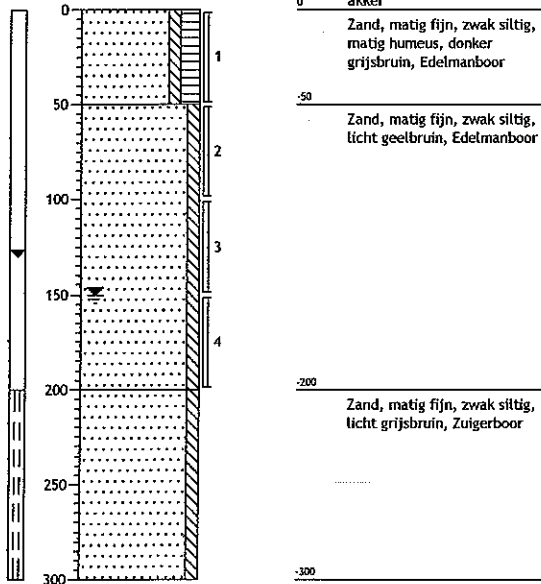
60

17-10-2008

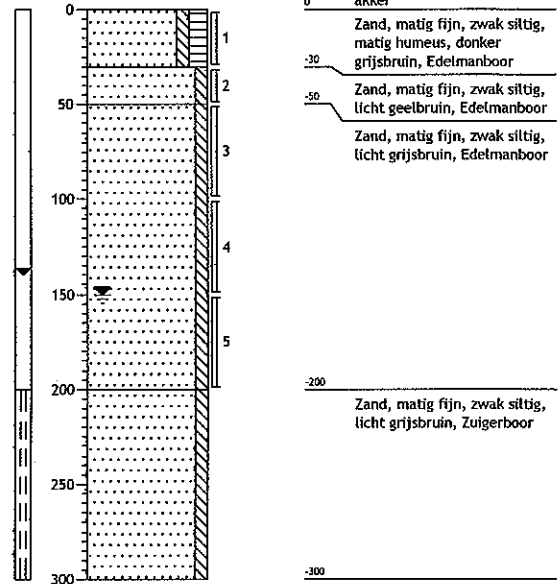


0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

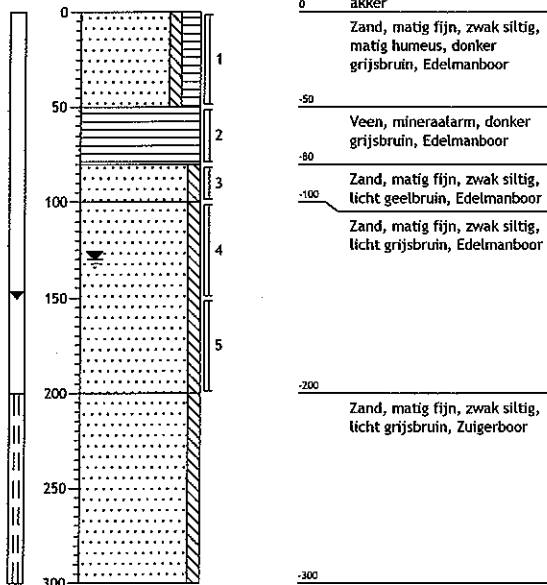
101 31-10-2008



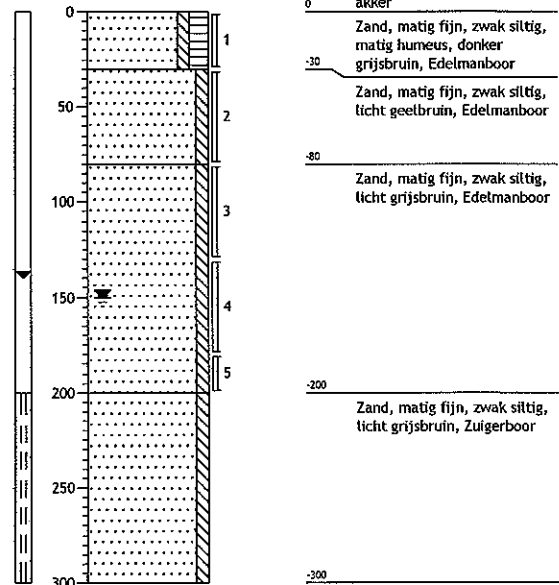
102 31-10-2008



103 31-10-2008

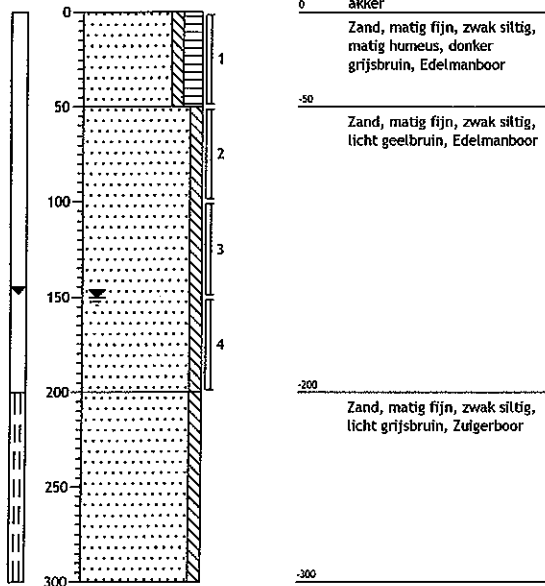


104 31-10-2008



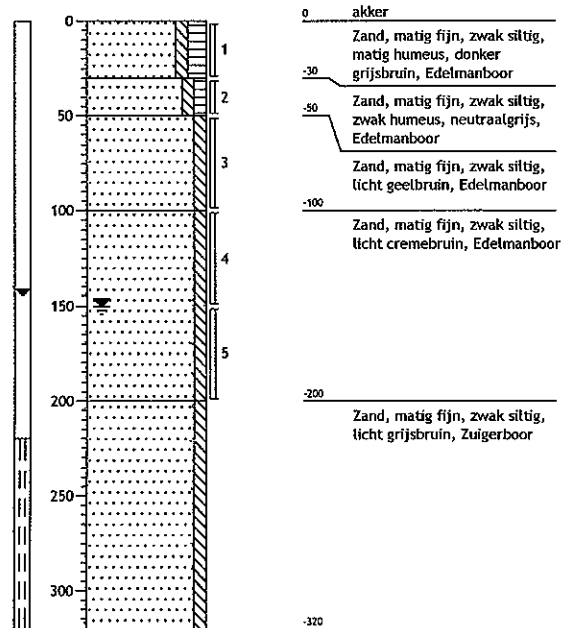
105

31-10-2008



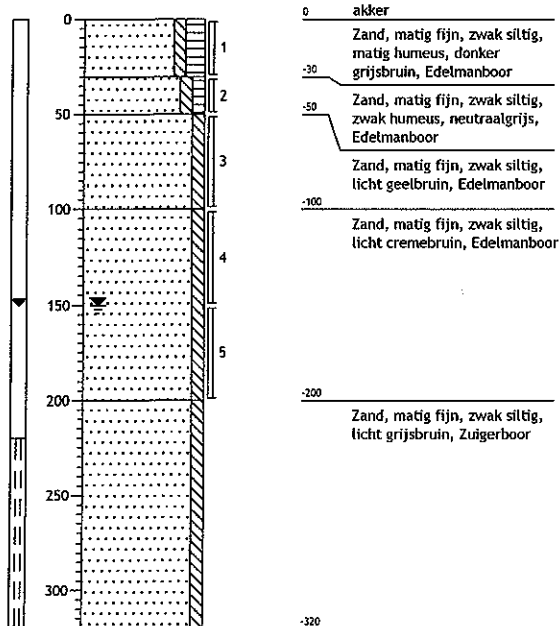
106

31-10-2008



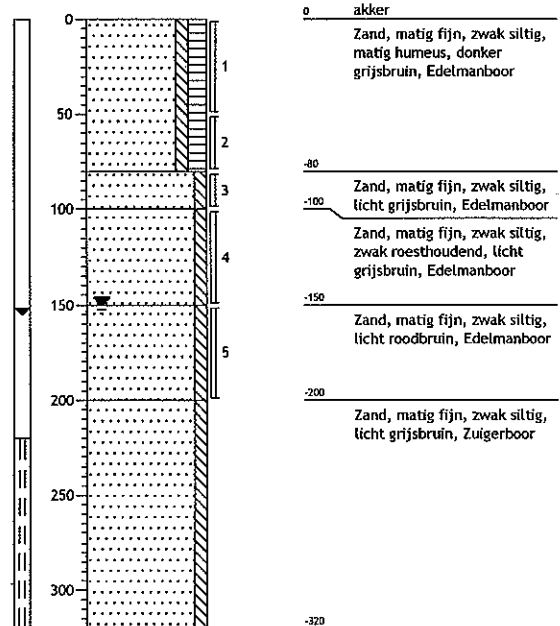
107

31-10-2008



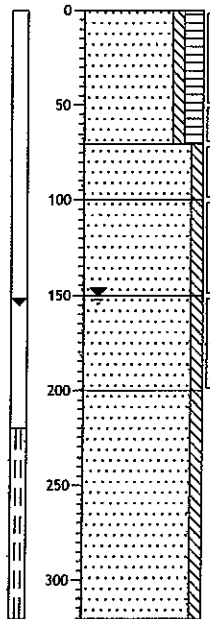
108

31-10-2008



109

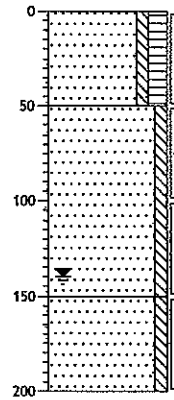
31-10-2008



0	akker
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
-70	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-100	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht geelbruin, Edelmanboor
-150	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht cremebruin, Edelmanboor
-200	Zand, matig grof, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor
-320	

110

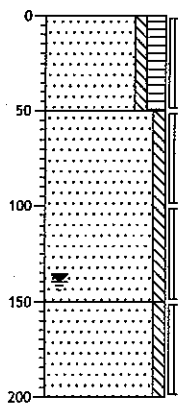
04-11-2008



0	akker
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, licht grijsbruin, Edelmanboor
-150	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht cremebruin, Edelmanboor
-200	

111

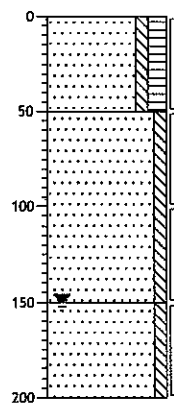
04-11-2008



0	akker
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen roest, licht grijsbruin, Edelmanboor
-150	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht cremebruin, Edelmanboor
-200	

112

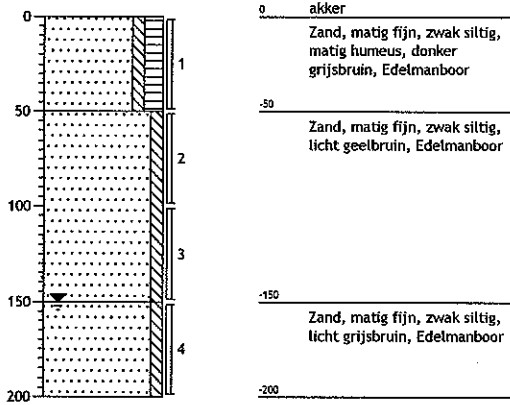
04-11-2008



0	akker
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-150	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruin, Edelmanboor
-200	

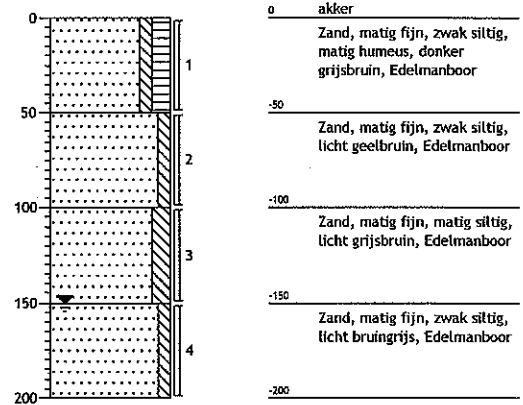
113

04-11-2008



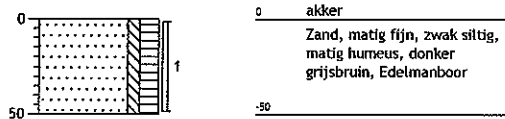
114

04-11-2008



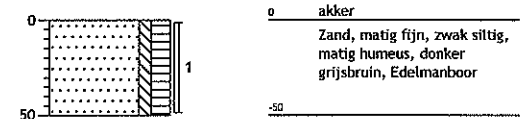
115

04-11-2008



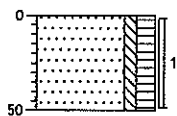
116

04-11-2008



117

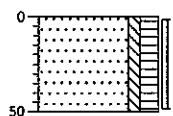
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

118

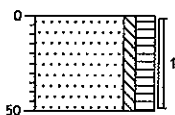
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

119

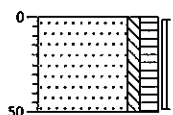
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

120

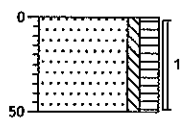
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

121

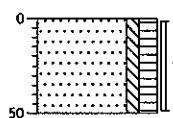
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

122

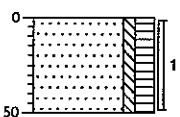
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

123

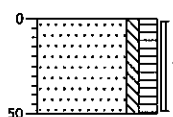
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

124

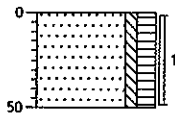
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

125

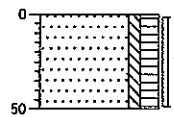
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

126

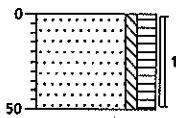
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

127

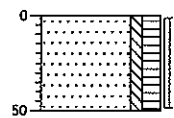
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

128

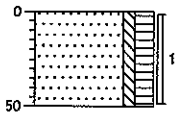
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

129

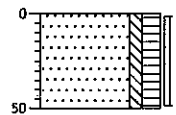
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

130

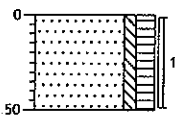
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

131

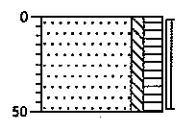
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

132

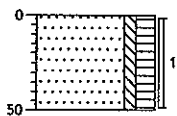
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

133

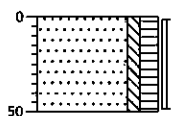
04-11-2008



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

134

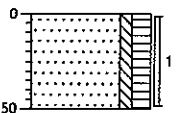
04-11-2008



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

135

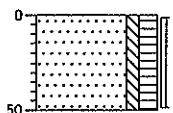
04-11-2008



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

136

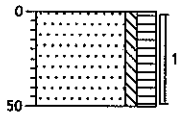
04-11-2008



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

137

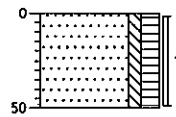
04-11-2008



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

138

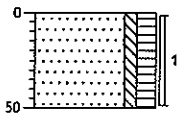
04-11-2008



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

139

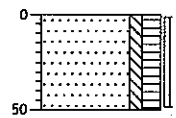
04-11-2008



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

140

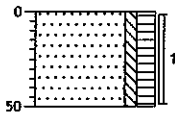
04-11-2008



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

141

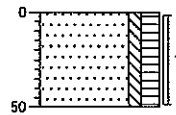
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

142

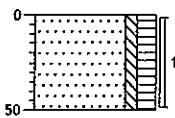
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

143

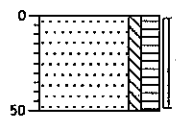
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

144

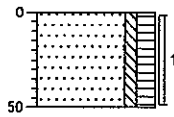
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

145

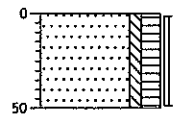
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

146

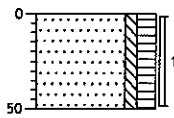
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

147

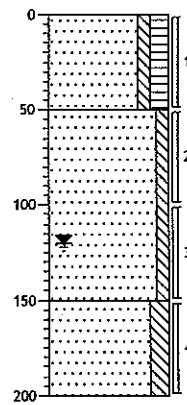
04-11-2008



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

201

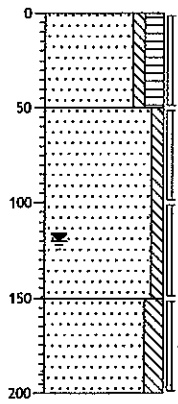
25-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor
 -150
 Zand, matig fijn, matig siltig,
 licht bruingrijs, Edelmanboor
 -200

202

25-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor

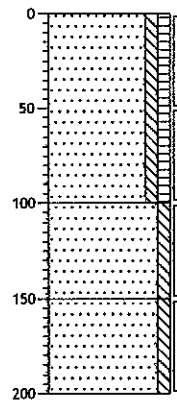
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig roesthoudend, licht
 grijsbruin, Edelmanboor

-150
 Zand, matig fijn, matig siltig,
 licht bruingrijs, Edelmanboor

-200

203

25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor

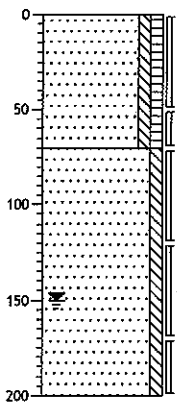
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht geelbruin, Edelmanboor

-150
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

204

25-02-2009



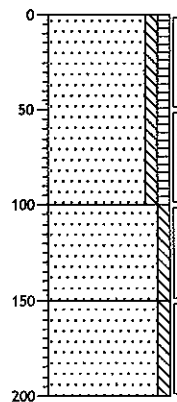
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor

-70
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

205

25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor

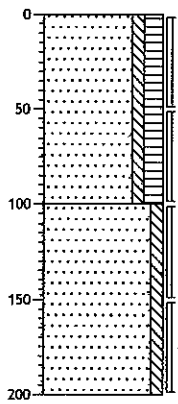
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak roesthoudend, licht
 grijsbruin, Edelmanboor

-150
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

206

25-02-2009



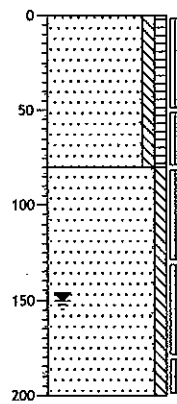
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor

-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

207

25-02-2009



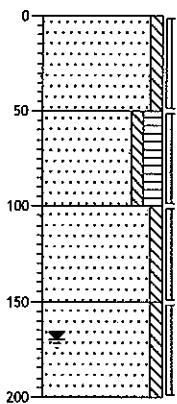
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

-80
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

208

25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

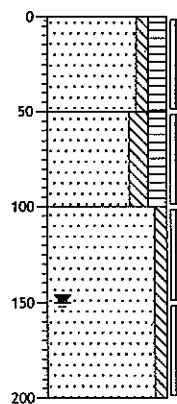
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor

-150
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

209

25-02-2009



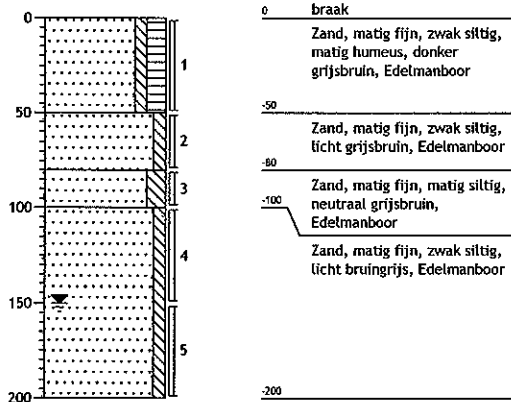
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, zwak wortelhoudend, donker grijsbruin, Edelmanboor

-50
 Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

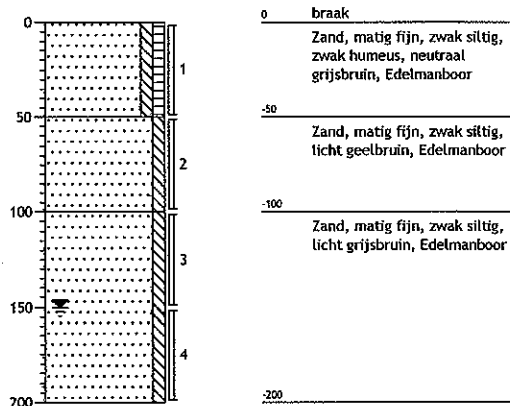
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor

-200

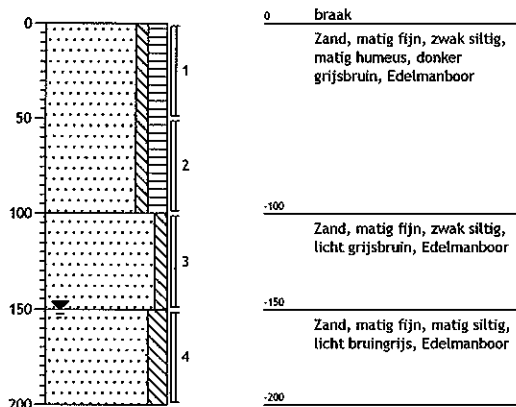
210 25-02-2009



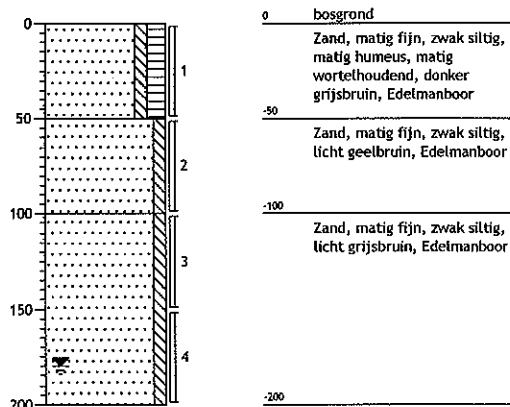
211 25-02-2009



212 26-02-2009

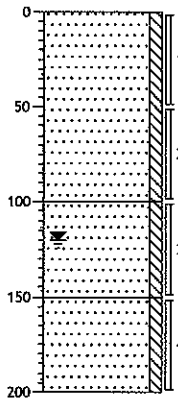


213 26-02-2009



214

26-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak roesthoudend, licht
 grijsbruin, Edelmanboor

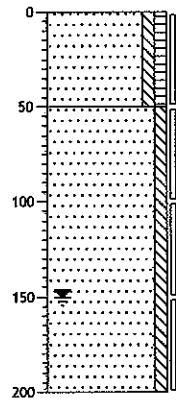
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht geelbruin, Edelmanboor

-150
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

215

26-02-2009



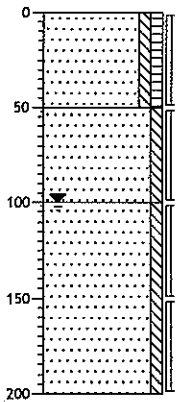
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor

-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

216

26-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, zwak
 wortelhoudend, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor

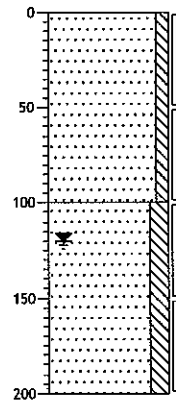
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 neutraal geelbruin,
 Edelmanboor, geroerd

-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

217

26-02-2009



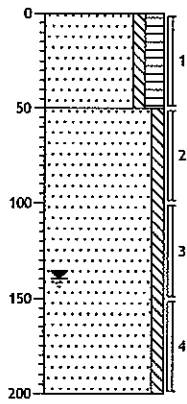
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht geelbruin, Edelmanboor

-100
 Zand, matig fijn, matig siltig,
 licht bruingrijs, Edelmanboor

-200

218

20-02-2009



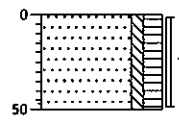
0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor

-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

219

25-02-2009

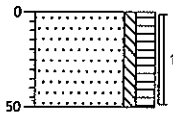


0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor

-50

220

25-02-2009

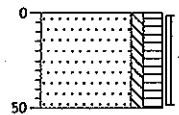


0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor

-50

221

25-02-2009

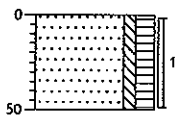


0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor

-50

222

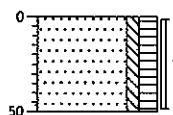
25-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

223

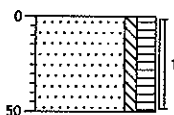
25-02-2009



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

224

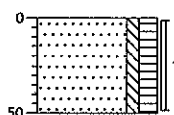
25-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

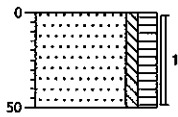
225

25-02-2009



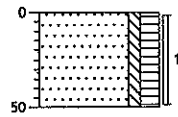
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

226 25-02-2009



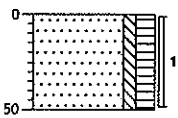
0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

227 25-02-2009



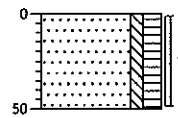
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

228 25-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

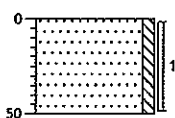
229 25-02-2009



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

230

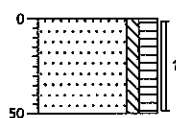
25-02-2009



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak roesthoudend, licht
 geelbruin, Edelmanboor
 -50

231

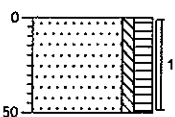
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

232

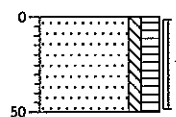
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

233

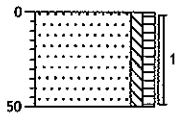
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donkerbruin,
 Edelmanboor
 -50

234

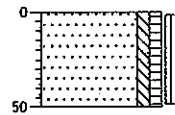
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

235

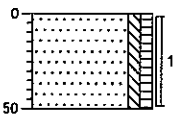
25-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

236

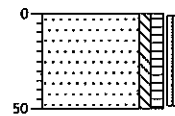
25-02-2009



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

237

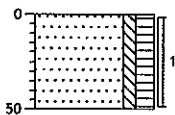
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

238

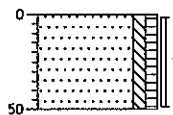
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

239

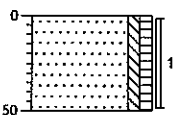
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

240

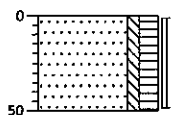
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

241

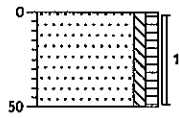
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

242

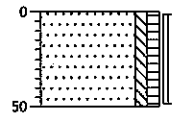
25-02-2009



0 groenstrook
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

243

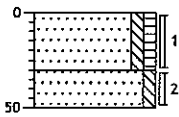
25-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

244

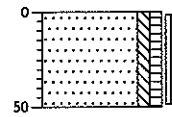
26-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -30
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht bruingrijs, Edelmanboor
 -50

245

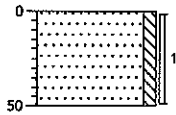
26-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

246

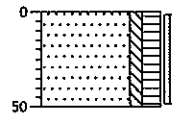
26-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 neutraal geelbruin,
 Edelmanboor, geroerde grond
 -50

247

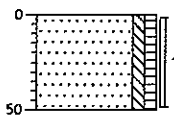
26-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

248

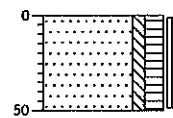
26-02-2009



0 gras
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

249

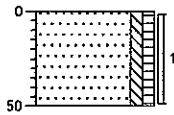
26-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

250

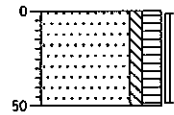
26-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

251

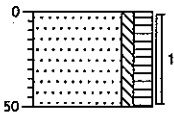
26-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

252

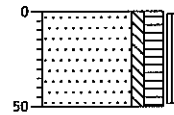
26-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

253

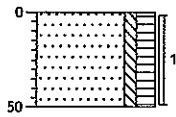
26-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

254

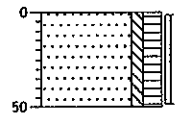
20-02-2009



0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

255

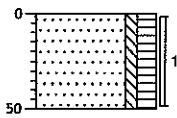
20-02-2009



0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

256

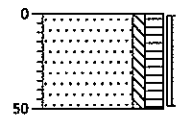
20-02-2009



0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

257

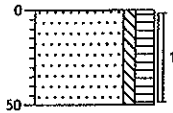
20-02-2009



0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

258

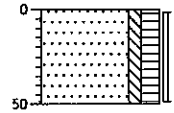
26-02-2009



0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, zwak
 wortelhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

259

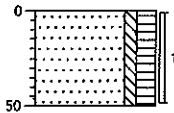
20-02-2009



0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

260

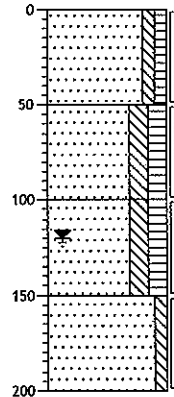
20-02-2009



0 weiland
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

301

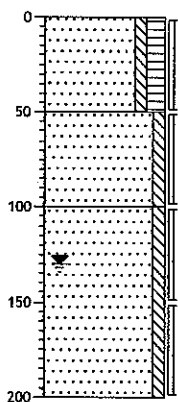
19-02-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50
 Zand, matig fijn, matig siltig,
 matig humeus, zwak
 plantenhoudend, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -100
 Zand, matig fijn, matig siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -150
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Zuigerboor
 -200

302

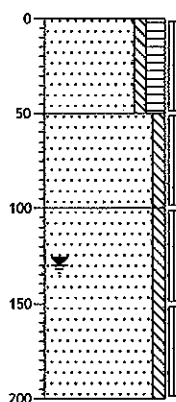
19-02-2009



0	akker
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-100	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-200	

303

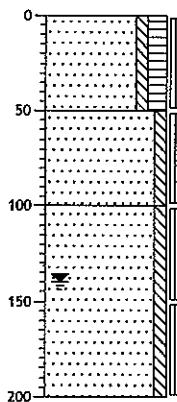
19-02-2009



0	akker
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak oerhoudend, licht geelbruin, Edelmanboor
-100	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-200	

304

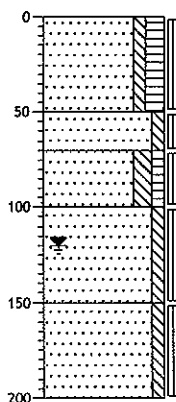
19-02-2009



0	akker
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht geelbruin, Edelmanboor
-100	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-200	

305

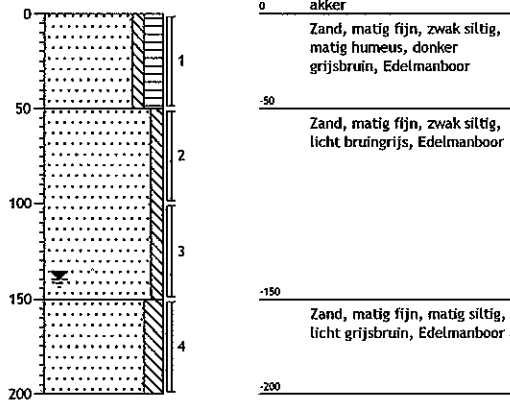
19-02-2009



0	akker
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, licht geelbruin, Edelmanboor
-70	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
-100	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-150	Zand, matig fijn, zwak siltig, brokken leem, licht grijsbruin, Edelmanboor
-200	

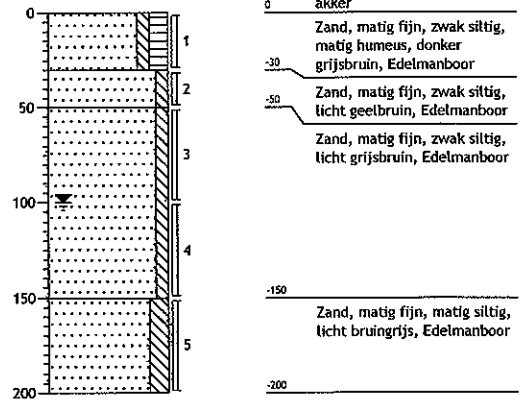
306

19-02-2009



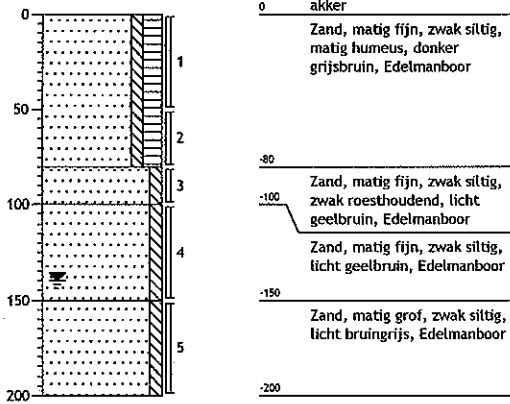
307

19-02-2009



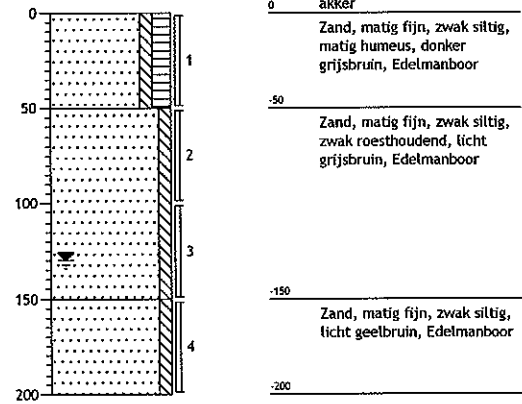
308

19-02-2009

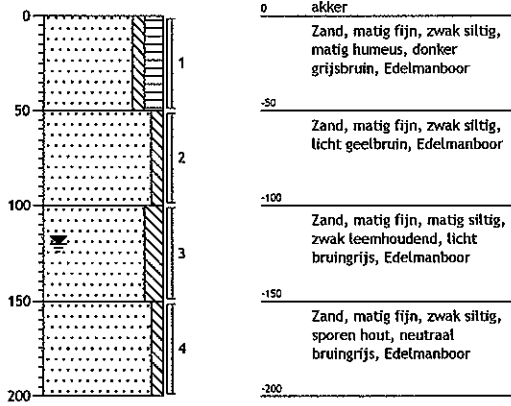


309

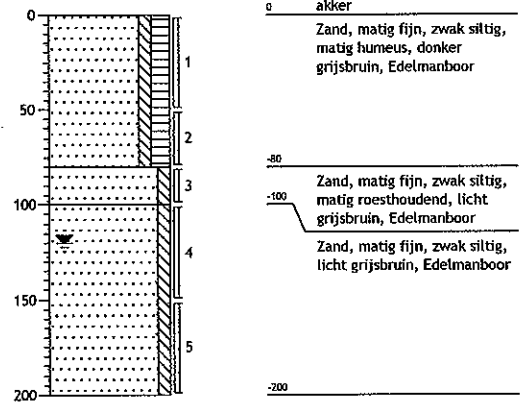
20-02-2009



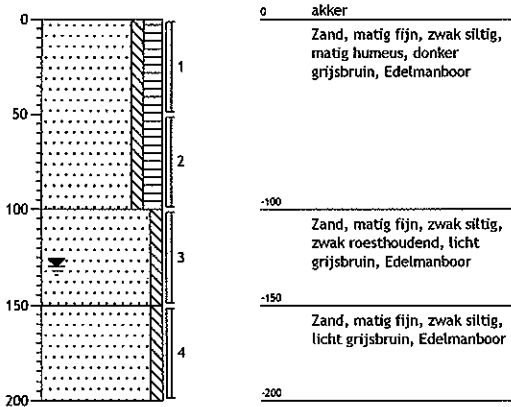
310 20-02-2009



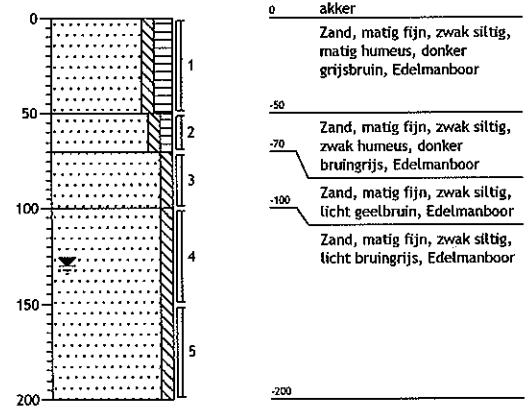
311 20-02-2009



312 19-02-2009

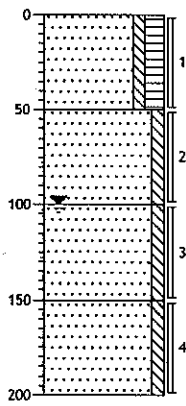


313 19-02-2009



314

19-02-2009



0 akker

Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

-50

Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor

-100

Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

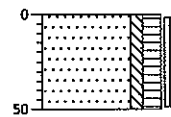
-150

Zand, matig fijn, zwak siltig, brokken leem, licht grijsbruin, Edelmanboor

-200

315

19-02-2009



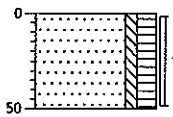
0 akker

Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

-50

317

19-02-2009



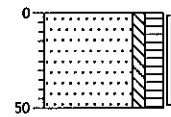
0 akker

Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

-50

318

19-02-2009



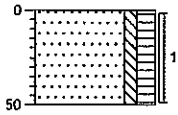
0 akker

Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

-50

319

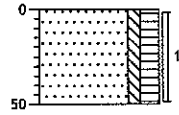
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

320

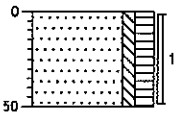
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

321

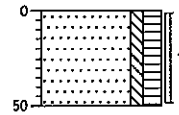
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

322

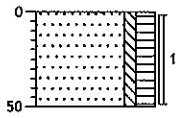
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

323

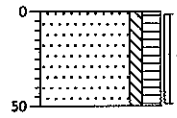
19-02-2009



akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

324

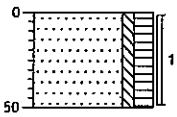
19-02-2009



akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

325

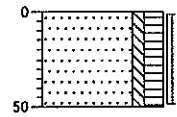
19-02-2009



akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

326

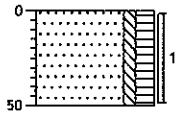
19-02-2009



akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

327

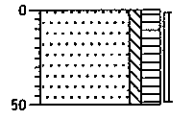
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

328

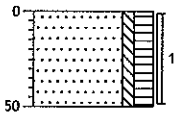
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

329

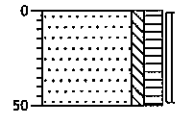
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

330

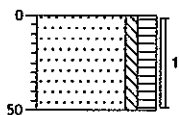
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

331

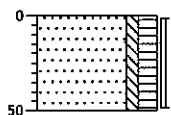
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

332

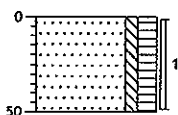
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

333

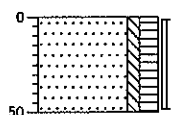
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

334

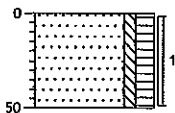
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

335

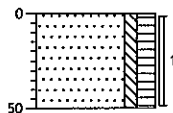
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

336

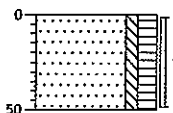
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

337

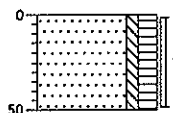
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

338

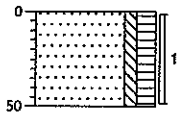
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

339

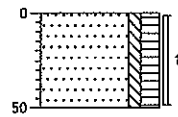
19-02-2009



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

340

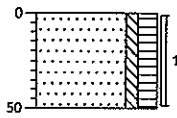
19-02-2009



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

341

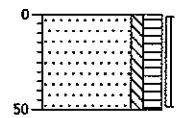
19-02-2009



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

342

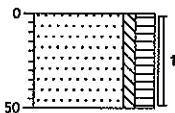
19-02-2009



0 akker
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor
-50

343

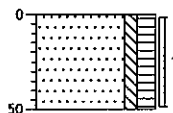
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

344

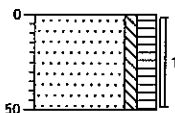
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

345

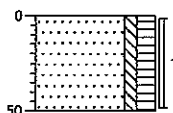
19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

346

19-02-2009



0 akker
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

**bijlage 3:
Analyserapporten**

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008160834
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	20-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	24-10-2008/16:38
Datum monstername	17-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
S Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	89.5	88.6	87.3	89.0	87.4
S Organische stof	% (m/m) ds	5.0	3.4	2.7	5.1	2.0
S Gloeirest	% (m/m) ds	94.5	96.2	96.9	94.5	97.6
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6.5	5.2	5.9	6.7	5.3
Metalen						
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15	<15	<15	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<1.0	<1.0	1.2	<1.0	1.1
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.079	<0.050	0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	3.2	<3.0	3.2	4.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	17	<13	<13	29	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	<17	<17	<17	<17
Minerale olie						
Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20	<20	<20	<20	<20
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (corr*0.7)	mg/kg ds	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	0.016	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.015	0.033	0.049	0.066	<0.010

Nr. Monsteromschrijving

- 1 MMbg1 (0-50)
- 2 MMbg2 (0-50)
- 3 MMbg3 (0-50)
- 4 MMbg4 (0-50)
- 5 MMbg5 (0-50)

Analytico-nr.

- 4259352
- 4259353
- 4259354
- 4259355
- 4259356

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008160834
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	20-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	24-10-2008/16:38
Datum monstername	17-10-2008	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Anthraceen	mg/kg ds	0.0059	0.0056	0.0078	0.010	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.066	0.071	0.039	0.17	0.016
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.019	0.043	0.017	0.081	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	0.029	0.047	0.018	0.087	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.015	0.025	<0.010	0.046	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.026	0.051	0.014	0.11	0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.027	0.039	0.018	0.067	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.051	0.052	<0.010	0.071	<0.010
S PAK VR0M (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.27	0.37	0.18	0.71	0.079

Nr. Monsteromschrijving

1 MMbg1 (0-50)
 2 MMbg2 (0-50)
 3 MMbg3 (0-50)
 4 MMbg4 (0-50)
 5 MMbg5 (0-50)

Analytico-nr.

4259352
 4259353
 4259354
 4259355
 4259356

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VRT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008160834
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	20-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	24-10-2008/16:38
Datum monstername	17-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	3/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6	7
Voorbehandeling			
S Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	89.1	88.3
S Organische stof	% (m/m) ds	4.8	3.1
S Gloeirest	% (m/m) ds	94.8	96.5
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4.8	5.5
Metalen			
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<1.0	<1.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	6.7
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	19	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	18
Minerale olie			
Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	--	--
Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	--	--
Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	--	--
Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	--	--
S Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20	<20
Polychloorbifenylen, PCB			
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (corr*0.7)	mg/kg ds	0.0049	0.0049
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.19	0.015

Nr. Monsteromschrijving
 6 MMbg6 (0-50)
 7 MMbg7 (0-50)

Analytico-nr.
 4259357
 4259358

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VRT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KVK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008160834
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	20-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	24-10-2008/16:38
Datum monstername	17-10-2008	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	4/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6	7
S Anthraceen	mg/kg ds	0.028	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.23	0.065
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.082	0.024
S Chryseen	mg/kg ds	0.092	0.036
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.040	0.023
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.093	0.042
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.056	0.022
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.050	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.87	0.24

Nr. Monsteromschrijving

6 MMbg6 (0-50)
7 MMbg7 (0-50)

Analytico-nr.

4259357
4259358

Eurofins Analytico B.V.


Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

**Akkoord
Pr.coörd.**
VA



**TESTEN
RvA L010**

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008160834

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving	
4259352	1	01	0	50	0504600707	MMba1 (0-50)	
4259352	1	02	0	50	0504600708		
4259352	1	18	0	50	0504600684		
4259352	1	19	0	50	0504601294		
4259352	1	20	0	50	0504601370		
4259352	1	21	0	50	0504601376		
4259352	1	22	0	50	0504601375		
4259352	1	23	0	50	0504601374		
4259352	1	24	0	50	0504601363		
4259352	1	25	0	50	0504601287		
4259353	1	26	0	50	0504601304	MMba2 (0-50)	
4259353	1	03	0	50	0504600672		
4259353	1	04	0	50	0504600679		
4259353	1	17	0	50	0504600752		
4259353	1	16	0	50	0504600641		
4259353	1	27	0	50	0504601283		
4259353	1	28	0	50	0504600682		
4259353	1	38	0	50	0504601290		
4259353	1	37	0	50	0504601298		
4259354	1	07	0	50	0504600750		MMba3 (0-50)
4259354	1	09	0	50	0504600335		
4259354	1	08	0	50	0504600309		
4259354	1	29	0	50	0504600460		
4259354	1	30	0	50	0504600456		
4259354	1	35	0	50	0504600452		
4259354	1	31	0	50	0504600458		
4259354	1	32	0	50	0504600455		
4259354	1	33	0	50	0504600457		
4259354	1	34	0	50	0504600332		
4259355	1	15	0	50	0504601142	MMba4 (0-50)	
4259355	1	40	0	50	0504601302		
4259355	1	41	0	50	0504601278		
4259355	1	36	0	50	0504601296		
4259355	1	39	0	50	0504600639		
4259355	1	47	0	50	0504600671		
4259355	1	06	0	50	0504600742		
4259355	1	05	0	50	0504600712		
4259356	1	52	0	50	0504600307		MMba5 (0-50)
4259356	1	10	0	50	0504600343		
4259356	1	42	0	50	0504600668		
4259356	1	43	0	50	0504600459		
4259356	1	44	0	50	0504600650		
4259356	1	45	0	50	0504600461		
4259356	1	46	0	50	0504600450		
4259356	1	50	0	50	0504600685		
4259356	1	51	0	50	0504600453		
4259357	1	11	0	50	0504600308	MMba6 (0-50)	
4259357	1	14	0	50	0504601146		
4259357	1	48	0	50	0504600288		
4259357	1	49	0	50	0504600652		

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KYK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008160834

Pagina 2/2

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4259357	1	53	0	50	0504600347	MMba6 (0-50)
4259357	1	56	0	50	0504600310	
4259357	1	57	0	50	0504600290	
4259358	1	12	0	50	0504600346	MMba7 (0-50)
4259358	1	13	0	50	0504601367	
4259358	1	55	0	50	0504600314	
4259358	1	58	0	50	0504600327	
4259358	1	54	0	50	0504600291	
4259358	1	59	0	50	0504600313	
4259358	1	60	0	50	0504600289	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2008160834

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Voorbehandeling AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO.11465
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	W0173	Sedimentatie	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 5753
AES/ICP Barium (Ba)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cobalt (Co)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Koper (Cu)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Kwik (Hg)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Lood (Pb)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Zink (Zn)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-11 en cf. NEN 5733
Polychloorbifenylen (PCB)	W0266	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008160866
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	20-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-11-2008/12:41
Datum monstername	15-10-2008	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	1/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
S Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	90.5	93.9	87.7	85.8	88.0
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.5	0.7	0.7	0.7	0.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.4	99.0	99.0	98.9	99.3
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.3	3.6	4.4	6.0	3.2
Metalen						
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15	<15	<15	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	<1.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3.1	3.4	3.7	3.5	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	<13	<13	<13	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	<17	<17	<17	<17
Minerale olie						
Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20	<20	<20	<20	<20
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds				<0.0010	
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds				<0.0010	
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds				<0.0010	
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds				<0.0010	
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds				<0.0010	
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010		<0.0010

Nr. Monsteromschrijving

1 MMog1 (50-200)
 2 MMog2 (50-200)
 3 MMog3 (50-200)
 4 MMog4 (50-200)
 5 MMog5 (50-200)

Analytico-nr.

4259482
 4259483
 4259484
 4259485
 4259486

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008160866
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	20-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-11-2008/12:41
Datum monsternamen	15-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	2/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S PCB 153	mg/kg ds				<0.0010	
S PCB 180	mg/kg ds				<0.0010	
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0.0049	0.0049		0.0049
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.0049	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	0.016	<0.010
S Benzo(α)anthraceen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(α)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.066	0.066	0.066	0.076	0.066

Nr. Monsteromschrijving

1 MMog1 (50-200)	Analytico-nr.	4259482
2 MMog2 (50-200)		4259483
3 MMog3 (50-200)		4259484
4 MMog4 (50-200)		4259485
5 MMog5 (50-200)		4259486

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008160866
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	20-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-11-2008/12:41
Datum monstername	15-10-2008	Bijlage	R,C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	3/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6
Voorbehandeling		
S Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	89.0
S Organische stof	% (m/m) ds	0.6
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.2
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.4
Metalen		
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	1.1
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17
Minerale olie		
Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	--
Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	--
Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	--
Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	--
S Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20
Polychloorbifenylen, PCB		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010

Nr. Monsteromschrijving
6 MMog6 (50-200)

Analytico-nr.
4259487

Eurofins Analytico B.V.

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KVK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008160866
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	20-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-11-2008/12:41
Datum monstername	15-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	4/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.066

Nr. Monsteromschrijving
6 MMog6 (50-200)

Analytico-nr.
4259487

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KVK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Akkoord
Pr.coörd.
GW

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008160866

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4259482	2	01	50	100	0504600706	MMoa1 (50-200)
4259482	2	02	50	100	0504600713	
4259482	2	18	50	100	0504600301	
4259482	3	02	100	120	0504600710	
4259482	3	01	100	150	0504600674	
4259482	4	01	150	200	0504600716	
4259482	4	18	150	200	0504600304	
4259482	5	02	150	200	0504600711	
4259483	2	05	50	100	0504600344	
4259483	2	04	50	100	0504600715	
4259483	3	04	100	150	0504600663	
4259483	3	16	70	100	0504600737	
4259483	3	05	100	150	0504600744	
4259483	4	04	150	200	0504600667	
4259483	4	16	100	150	0504601134	
4259483	4	05	150	200	0504600331	
4259483	5	16	150	200	0504600734	
4259484	2	17	50	100	0504600739	MMoa3 (50-200)
4259484	3	07	100	150	0504600749	
4259484	3	03	100	150	0504600669	
4259484	4	17	150	200	0504600676	
4259484	4	07	150	200	0504600748	
4259484	4	03	150	200	0504600714	
4259485	2	15	50	100	0504601140	MMoa4 (50-200)
4259485	2	08	50	100	0504600297	
4259485	2	09	50	90	0504600329	
4259485	3	15	100	150	0504601135	
4259485	3	08	100	150	0504600302	
4259485	4	15	150	200	0504601145	
4259485	4	08	150	200	0504600298	
4259485	4	09	100	150	0504600751	
4259485	5	09	150	200	0504600747	
4259486	2	13	50	100	0504601361	
4259486	2	12	50	100	0504600352	
4259486	2	10	50	100	0504600338	
4259486	3	10	100	150	0504600348	
4259486	3	13	100	150	0504601024	
4259486	3	12	100	150	0504600299	
4259486	4	13	150	200	0504601368	
4259486	4	12	150	200	0504600306	
4259487	2	14	50	100	0504601147	MMoa6 (50-200)
4259487	2	11	50	100	0504600303	
4259487	3	06	100	150	0504600333	
4259487	3	11	100	150	0504600300	
4259487	3	14	100	150	0504601143	
4259487	4	06	150	200	0504600741	
4259487	4	11	150	200	0504600305	
4259487	4	14	150	200	0504601149	

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2008160866

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Voorbehandeling AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	W0173	Sedimentatie	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 5753
AES/ICP Barium (Ba)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cobalt (Co)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Koper (Cu)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Kwik (Hg)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Lood (Pb)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Zink (Zn)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-11 en cf. NEN 5733
Polychloorbifenylen (PCB)	W0266	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008168784
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	04-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	06-11-2008/17:14
Datum monstername	15-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/3
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
S Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	89.7	88.8	87.4	89.7	88.0
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0

Nr. Monsteromschrijving

1	MMbg1	Analytico-nr.	4288695
2	MMbg2		4288696
3	MMbg3		4288697
4	MMbg4		4288698
5	MMbg5		4288699

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RVA LO10

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008168784
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	04-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	06-11-2008/17:14
Datum monstername	15-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/3
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
S Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	90.0	88.6	90.9	94.1	88.0
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0

Nr. Monsteromschrijving

6 MMbg6
7 MMbg7
8 MMog1
9 MMog2
10 MMog3

Analytico-nr.

4288700
4288701
4288702
4288703
4288704

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA LO10

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008168784
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	04-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	06-11-2008/17:14
Datum monstername	15-10-2008	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/3
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	11	12	13
Voorbehandeling				
S Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	85.3	89.3	91.4
Metalen				
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0

Nr. Monsteromschrijving

11 MMog4
12 MMog5
13 MMog6

Analytico-nr.

4288705
4288706
4288707

Eurofins Analytico B.V.



Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

**Akkoord
Pr.coörd.
VA**



**TESTEN
RvA L010**

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008168784

Pagina 1/3

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4288695	1	01	0	50	0504600707	MMba1
4288695	1	02	0	50	0504600708	
4288695	1	18	0	50	0504600684	
4288695	1	19	0	50	0504601294	
4288695	1	20	0	50	0504601370	
4288695	1	21	0	50	0504601376	
4288695	1	22	0	50	0504601375	
4288695	1	23	0	50	0504601374	
4288695	1	24	0	50	0504601363	
4288695	1	25	0	50	0504601287	
4288696	1	26	0	50	0504601304	MMba2
4288696	1	03	0	50	0504600672	
4288696	1	04	0	50	0504600679	
4288696	1	17	0	50	0504600752	
4288696	1	16	0	50	0504600641	
4288696	1	27	0	50	0504601283	
4288696	1	37	0	50	0504601298	
4288696	1	38	0	50	0504601290	
4288696	1	28	0	50	0504600682	
4288697	1	29	0	50	0504600460	MMba3
4288697	1	34	0	50	0504600332	
4288697	1	33	0	50	0504600457	
4288697	1	32	0	50	0504600455	
4288697	1	31	0	50	0504600458	
4288697	1	35	0	50	0504600452	
4288697	1	30	0	50	0504600456	
4288697	1	08	0	50	0504600309	
4288697	1	09	0	50	0504600335	
4288697	1	07	0	50	0504600750	
4288698	1	15	0	50	0504601142	MMba4
4288698	1	40	0	50	0504601302	
4288698	1	41	0	50	0504601278	
4288698	1	36	0	50	0504601296	
4288698	1	39	0	50	0504600639	
4288698	1	47	0	50	0504600671	
4288698	1	06	0	50	0504600742	
4288698	1	05	0	50	0504600712	
4288699	1	52	0	50	0504600307	MMba5
4288699	1	10	0	50	0504600343	
4288699	1	42	0	50	0504600668	
4288699	1	43	0	50	0504600459	
4288699	1	44	0	50	0504600650	
4288699	1	45	0	50	0504600461	
4288699	1	46	0	50	0504600450	
4288699	1	50	0	50	0504600685	
4288699	1	51	0	50	0504600453	
4288700	1	11	0	50	0504600308	MMba6
4288700	1	14	0	50	0504601146	
4288700	1	48	0	50	0504600288	
4288700	1	49	0	50	0504600652	

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQR en erkend door het Vlaamse Gewest (OVRM en Dep. INE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008168784

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4288700	1	53	0	50	0504600347	MMba6
4288700	1	56	0	50	0504600310	
4288700	1	57	0	50	0504600290	
4288701	1	12	0	50	0504600346	MMba7
4288701	1	13	0	50	0504601367	
4288701	1	55	0	50	0504600314	
4288701	1	58	0	50	0504600327	
4288701	1	54	0	50	0504600291	
4288701	1	59	0	50	0504600313	
4288701	1	60	0	50	0504600289	
4288702	2	18	50	100	0504600301	MMoa1
4288702	2	02	50	100	0504600713	
4288702	2	01	50	100	0504600706	
4288702	3	01	100	150	0504600674	
4288702	3	02	100	120	0504600710	
4288702	4	01	150	200	0504600716	
4288702	4	18	150	200	0504600304	
4288702	5	02	150	200	0504600711	
4288703	2	05	50	100	0504600344	MMoa2
4288703	2	04	50	100	0504600715	
4288703	3	04	100	150	0504600663	
4288703	3	05	100	150	0504600744	
4288703	3	16	70	100	0504600737	
4288703	4	04	150	200	0504600667	
4288703	4	05	150	200	0504600331	
4288703	4	16	100	150	0504601134	
4288703	5	16	150	200	0504600734	
4288704	2	17	50	100	0504600739	MMoa3
4288704	3	07	100	150	0504600749	
4288704	3	03	100	150	0504600669	
4288704	4	17	150	200	0504600676	
4288704	4	03	150	200	0504600714	
4288704	4	07	150	200	0504600748	
4288705	2	08	50	100	0504600297	MMoa4
4288705	2	15	50	100	0504601140	
4288705	2	09	50	90	0504600329	
4288705	3	15	100	150	0504601135	
4288705	3	08	100	150	0504600302	
4288705	4	15	150	200	0504601145	
4288705	4	08	150	200	0504600298	
4288705	4	09	100	150	0504600751	
4288705	5	09	150	200	0504600747	
4288706	2	10	50	100	0504600338	MMoa5
4288706	2	12	50	100	0504600352	
4288706	2	13	50	100	0504601361	
4288706	3	13	100	150	0504601024	
4288706	3	12	100	150	0504600299	
4288706	3	10	100	150	0504600348	
4288706	4	13	150	200	0504601368	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.801
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008168784

Pagina 3/3

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4288706	4	12	150	200	0504600306	MMoa5
4288707	2	11	50	100	0504600303	MMoa6
4288707	2	14	50	100	0504601147	
4288707	3	06	100	150	0504600333	
4288707	3	11	100	150	0504600300	
4288707	3	14	100	150	0504601143	
4288707	4	14	150	200	0504601149	
4288707	4	11	150	200	0504600305	
4288707	4	06	150	200	0504600741	

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 RBN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2008168784

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Voorbehandeling AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
AES/ICP Arseen (As)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7461 BA RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 10-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009029572
Uw projectnummer	090170
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	26-02-2009

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld 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 week 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
Laboratoriummanager

Analysecertificaat

Uw projectnummer	090170	Certificaatnummer	2009029572
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	27-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	10-03-2009/15:03
Datum monstername	25-02-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	87.6	88.4	88.4	87.3	88.5
S Organische stof	% (m/m) ds	2.7	2.8	3.5	2.4	2.1
S Gloeirest	% (m/m) ds	96.7	96.8	96.1	97.1	97.3
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	9.7	4.8	6.5	6.8	7.7
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15	<15	22	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.070	<0.050	0.053	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	3.1	<3.0	<3.0	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	<13	15	<13	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	<17	<17	<17	<17
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<38	<38	<38	<38	<38
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049

Nr. Monsteromschrijving

1	MM2bg1
2	MM2bg2
3	MM2bg3
4	MM2bg4
5	MM2bg5

Analytico-nr.

4507529
4507530
4507531
4507532
4507533

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

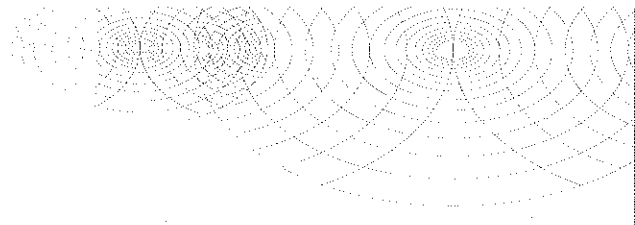
 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

TESTEN
 RvA L010


Analysecertificaat

Uw projectnummer	090170	Certificaatnummer	2009029572
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	27-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	10-03-2009/15:03
Datum monstername	25-02-2009	Bijlage	A,C,D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.016	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010	0.013	0.014	0.12	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050	<0.0050	0.0062	0.026	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.028	0.069	0.038	0.28	0.021
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.011	0.044	0.019	0.11	0.010
S Chryseen	mg/kg ds	0.015	0.048	0.027	0.086	0.013
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	0.020	0.016	0.046	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.013	0.037	0.023	0.090	0.012
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010	0.029	0.027	0.023	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010	0.042	0.035	<0.010	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.11	0.31	0.22	0.80	0.095

Nr. Monsteromschrijving

1 MM2bg1
 2 MM2bg2
 3 MM2bg3
 4 MM2bg4
 5 MM2bg5

Analytico-nr.

4507529
 4507530
 4507531
 4507532
 4507533

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	090170	Certificaatnummer	2009029572
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	27-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	10-03-2009/15:03
Datum monstername	25-02-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	6
Voorbehandeling		
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	86.0
S Organische stof	% (m/m) ds	3.6
S Gloeirest	% (m/m) ds	96.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4.0
Metalen		
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	6.6
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.082
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<38
Polychloorbifenylen, PCB		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049

Nr. Monsteromschrijving
6 MM2bg6

Analytico-nr.
4507534

Eurofins Analytico B.V.

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

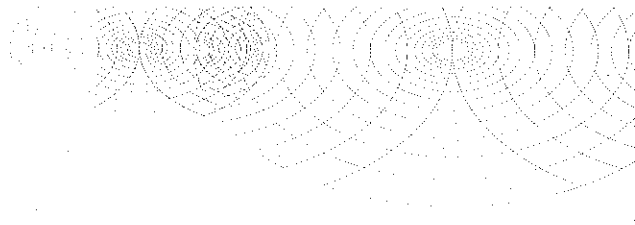
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010


Analysecertificaat

Uw projectnummer 090170
 Uw projectnaam Franciscushof
 Uw ordernummer
 Datum monstername 25-02-2009
 Monsternemer F. Drijer

Certificaatnummer 2009029572
 Startdatum 27-02-2009
 Rapportagedatum 10-03-2009/15:03
 Bijlage A, C, D
 Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	6
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.023
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.072
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.018
S Chryseen	mg/kg ds	0.033
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.016
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.023
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.017
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.030
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.24

Nr. Monsteromschrijving
 6 MM2bg6

Analytico-nr.
 4507534

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

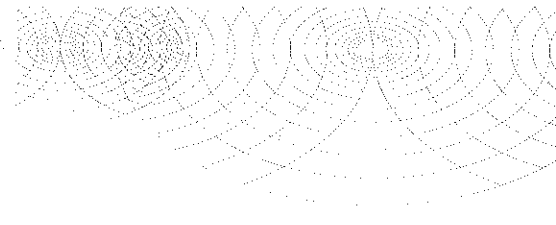
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord
Pr.coörd.
 GW



TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009029572

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4507529	1	201	0	50	0504829546	MM2ba1
4507529	1	202	0	50	0504829560	
4507529	1	203	0	50	0504829571	
4507529	1	204	0	50	0504830070	
4507529	1	207	0	50	0504829890	
4507529	1	205	0	50	0504830058	
4507529	1	208	0	50	0504829853	
4507529	1	206	0	50	0504829841	
4507529	1	209	0	50	0504830123	
4507529	1	210	0	50	0504830124	
4507530	1	215	0	50	0504829393	MM2ba2
4507530	1	218	0	50	0504601588	
4507530	1	219	0	50	0504829553	
4507530	1	220	0	50	0504829566	
4507530	1	211	0	50	0504829568	
4507530	1	212	0	50	0504829392	
4507530	1	213	0	50	0504829822	
4507530	1	217	0	50	0504829820	
4507530	1	216	0	50	0504829540	
4507530	1	214	0	50	0504829537	
4507531	1	228	0	50	0504830066	MM2ba3
4507531	1	221	0	50	0504829570	
4507531	1	222	0	50	0504829579	
4507531	1	223	0	50	0504829559	
4507531	1	225	0	50	0504829573	
4507531	1	226	0	50	0504830065	
4507531	1	224	0	50	0504830062	
4507531	1	227	0	50	0504830057	
4507531	1	229	0	50	0504830052	
4507531	1	230	0	50	0504830047	
4507532	1	234	0	50	0504830074	MM2ba4
4507532	1	232	0	50	0504829864	
4507532	1	231	0	50	0504830055	
4507532	1	233	0	50	0504829885	
4507532	1	237	0	50	0504829852	
4507532	1	236	0	50	0504829846	
4507532	1	238	0	50	0504830135	
4507532	1	239	0	50	0504829564	
4507532	1	240	0	50	0504830137	
4507532	1	235	0	50	0504829876	
4507533	1	244	0	30	0504829407	MM2ba5
4507533	1	242	0	50	0504830139	
4507533	1	241	0	50	0504830122	
4507533	1	243	0	50	0504829843	
4507533	1	245	0	50	0504829403	
4507533	1	246	0	50	0504829400	
4507533	1	250	0	50	0504829847	
4507533	1	247	0	50	0504829835	
4507533	1	248	0	50	0504829836	
4507533	1	249	0	50	0504829541	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQR en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

120004000

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009029572

Pagina 2/2

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4507534	1	259	0	50	0504601582	MM2ba6
4507534	1	260	0	50	0504682080	
4507534	1	256	0	50	0504601584	
4507534	1	257	0	50	0504682078	
4507534	1	254	0	50	0504601592	
4507534	1	255	0	50	0504682081	
4507534	1	252	0	50	0504829828	
4507534	1	258	0	50	0504829549	
4507534	1	253	0	50	0504829826	
4507534	1	251	0	50	0504829547	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009029572

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	W0173	Sedimentatie	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 5753
AES/ICP Arseen (As)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Barium (Ba)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cobalt (Co)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Koper (Cu)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Kwik (Hg)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Lood (Pb)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Zink (Zn)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
Polychloorbifenylen (PCB)	W0266	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie september 2008.

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2009029572

Pagina 1/1

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

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyses overschreden.

Analyse

Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)

Analytico-nr.

4507530

4507534

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD)
en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7461 BA RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 06-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009029580
Uw projectnummer	090170
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	26-02-2009

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld 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 week 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
Laboratoriummanager

Analysecertificaat

Uw projectnummer	090170	Certificaatnummer	2009029580
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	27-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	06-03-2009/17:18
Datum monstername	25-02-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	87.8	89.8	84.8	88.6	86.2
S Organische stof	% (m/m) ds	0.6	0.7	0.6	<0.5	<0.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.0	98.9	98.8	99.4	99.4
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5.4	6.7	9.2	3.9	4.9
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15	<15	<15	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3.1	<3.0	4.6	<3.0	3.2
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	<13	<13	<13	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	<17	<17	<17	<17
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<38	<38	<38	<38	<38
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049

Nr. Monsteromschrijving

1	MM2og1
2	MM2og2
3	MM2og3
4	MM2og4
5	MM2og5

Analytico-nr.

4507555
4507556
4507557
4507558
4507559

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	090170	Certificaatnummer	2009029580
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	27-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	06-03-2009/17:18
Datum monstername	25-02-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.030	<0.010	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.066	0.066	0.095	0.066	0.066

Nr. Monsteromschrijving

1 MM2og1
2 MM2og2
3 MM2og3
4 MM2og4
5 MM2og5

Analytico-nr.

4507555
4507556
4507557
4507558
4507559

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw projectnummer 090170
 Uw projectnaam Franciscushof
 Uw ordernummer
 Datum monstername 25-02-2009
 Monsternemer F. Drijer

Certificaatnummer 2009029580
 Startdatum 27-02-2009
 Rapportagedatum 06-03-2009/17:18
 Bijlage A, C, D
 Pagina 3/4

Analyse	Eenheid	6
Voorbehandeling		
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	86.9
S Organische stof	% (m/m) ds	0.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.3
S Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	% (m/m) ds	2.7
Metalen		
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	--
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<38
Polychloorbifenylen, PCB		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049

Nr. Monsteromschrijving
 6 MM2og6

Analytico-nr.
 4507560

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 RL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer 090170
 Uw projectnaam Franciscushof
 Uw ordernummer
 Datum monstername 25-02-2009
 Monsternemer F. Drijer

Certificaatnummer 2009029580
 Startdatum 27-02-2009
 Rapportagedatum 06-03-2009/17:18
 Bijlage A,C,D
 Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	6
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.066

Nr. Monsteromschrijving
 6 MM2og6

Analytico-nr.
 4507560

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623



Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord
Pr. coörd.
 GW



TESTEN
RvA L010

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009029580

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving	
4507555	2	203	50	100	0504829562	MM20q1	
4507555	2	201	50	100	0504829554		
4507555	2	202	50	100	0504829575		
4507555	3	201	100	150	0504829555		
4507555	3	202	100	150	0504829577		
4507555	3	203	100	150	0504829565		
4507555	4	203	150	200	0504829572		
4507555	4	202	150	200	0504829561		
4507555	4	201	150	200	0504829556		
4507556	3	206	100	150	0504829832		MM20q2
4507556	3	205	100	150	0504829881		
4507556	3	204	70	120	0504830063		
4507556	4	206	150	200	0504829829		
4507556	4	205	150	200	0504829879		
4507556	4	204	120	170	0504829877		
4507556	5	204	170	200	0504829884		
4507557	2	210	50	80	0504829558	MM20q3	
4507557	3	210	80	100	0504830131		
4507557	3	209	100	150	0504830150		
4507557	3	208	100	150	0504829851		
4507557	4	210	100	150	0504830117		
4507557	4	209	150	200	0504830127		
4507557	4	208	150	200	0504829848		
4507557	5	210	150	200	0504829563		
4507558	2	213	50	100	0504829816		MM20q4
4507558	3	213	100	150	0504829404		
4507558	3	212	100	150	0504829397		
4507558	3	207	80	130	0504829880		
4507558	4	213	150	200	0504829402		
4507558	4	212	150	200	0504829842		
4507558	4	207	130	180	0504829867		
4507558	5	207	180	200	0504829882		
4507559	2	215	50	100	0504829406	MM20q5	
4507559	2	211	50	100	0504829552		
4507559	3	214	100	150	0504829545		
4507559	3	211	100	150	0504829569		
4507559	3	215	100	150	0504829839		
4507559	4	214	150	200	0504829557		
4507559	4	215	150	200	0504829394		
4507559	4	211	150	200	0504830128		
4507560	2	218	50	100	0504601585		MM20q6
4507560	2	216	50	100	0504829550		
4507560	3	216	100	150	0504829543		
4507560	3	218	100	150	0504601590		
4507560	3	217	100	150	0504829818		
4507560	4	218	150	200	0504601591		
4507560	4	217	150	200	0504829844		
4507560	4	216	150	200	0504829542		

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 RBN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009029580

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	W0173	Sedimentatie	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 5753
AES/ICP Arseen (As)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Barium (Ba)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cobalt (Co)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Koper (Cu)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Kwik (Hg)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Lood (Pb)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Zink (Zn)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
Polychloorbifenylen (PCB)	W0266	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PAK (VR0M)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie september 2008.

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KYK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2009029580

Pagina 1/1

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

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyses overschreden.

Analyse

Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)

Analytico-nr.

4507560

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008169225
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	10-11-2008/16:02
Datum monstername	31-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/4
	0 - Record 0		

Analyse	Einheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
S Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	83.7	81.6	84.3	85.9	85.3
S Organische stof	% (m/m) ds	5.7	6.0	6.0	5.0	5.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	93.7	93.6	93.5	94.6	94.0
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds		6.2	6.1	5.8	6.9
S Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	7.4				
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15	<15	<15	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	<0.17	0.17	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	7.7	7.4	11	8.2	8.8
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	13	14	20	<13	14
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	<17	23	17	<17
Minerale olie						
Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20	<20	<20	<20	<20
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						

Nr. Monsteromschrijving

1	MMbg11	Analytico-nr.	4290851
2	MMbg12		4290854
3	MMbg13		4290855
4	MMbg14		4290856
5	MMbg15		4290857

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008169225
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	10-11-2008/16:02
Datum monstername	31-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Naftaleen	mg/kg ds	0.015	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.017	0.016	0.024	<0.010	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	0.0085	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.031	0.040	0.033	<0.010	0.021
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.011	0.017	0.014	<0.010	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	0.015	0.023	0.022	<0.010	0.016
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	0.011	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.013	0.017	<0.010	<0.010	0.012
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.013	0.016	<0.010	<0.010	0.012
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.14	0.16	0.13	0.066	0.100

Nr. Monsteromschrijving

1	MMbg11	Analytico-nr.	4290851
2	MMbg12		4290854
3	MMbg13		4290855
4	MMbg14		4290856
5	MMbg15		4290857

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (DYAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RVA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008169225
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	10-11-2008/16:02
Datum monstername	31-10-2008	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
S Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	85.9	87.7	86.9	88.7	88.0
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	<0.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.3	99.4	99.2	99.3	99.5
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5.5	3.1	1.9	3.3	3.2
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15	<15	<15	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	1.1	<1.0	1.1	<1.0	<1.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3.9	<3.0	<3.0	3.0	3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	<13	<13	<13	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	<17	<17	<17	<17
Minerale olie						
Minerale olie C10-C16	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C16-C22	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C22-C30	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie C30-C40	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie (GC) totaal	mg/kg ds	<20	<20	<20	<20	<20
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

Nr. Monsteromschrijving

6 MMog11
7 MMog12
8 MMog13
9 MMog14
10 MMog15

Analytico-nr.

4290858
4290859
4290860
4290861
4290862

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
R: RP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
Kvk No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008169225
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	10-11-2008/16:02
Datum monstername	31-10-2008	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	4/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
S Fenanthreen	mg/kg ds		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010				
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050				
S Anthraceen	mg/kg ds		<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds		<0.010	<0.010	<0.010	0.016
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010				
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.010				
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	<0.010				
S Chryseen	mg/kg ds		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010				
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.010				
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010				
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010				
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds		<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S PAK VR0M (10) (factor 0,7)	mg/kg ds		0.066	0.066	0.066	0.075
S PAK VR0M (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.066				

Nr. Monsteromschrijving

6 MMog11
7 MMog12
8 MMog13
9 MMog14
10 MMog15

Analytico-nr.

4290858
4290859
4290860
4290861
4290862

Eurofins Analytico B.V.



Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN RMRD 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Akkoord
Pr.coörd.
SK

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008169225

Pagina 1/2

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4290851	1	101	0	50	0504602090	MMba11
4290851	1	102	0	30	0504602102	
4290851	1	113	0	50	0504602118	
4290851	1	120	0	50	0504602110	
4290851	1	121	0	50	0504602112	
4290851	1	122	0	50	0504602120	
4290851	1	123	0	50	0504602114	
4290851	1	124	0	50	0504601874	
4290854	1	116	0	50	0504601871	MMba12
4290854	1	103	0	50	0504602076	
4290854	1	114	0	50	0504601875	
4290854	1	115	0	50	0504601881	
4290854	1	117	0	50	0504601880	
4290854	1	118	0	50	0504601886	
4290854	1	119	0	50	0504601885	
4290854	1	125	0	50	0504602302	
4290854	1	126	0	50	0504601873	
4290855	1	135	0	50	0504602304	MMba13
4290855	1	142	0	50	0504602117	
4290855	1	134	0	50	0504601878	
4290855	1	133	0	50	0504602303	
4290855	1	104	0	30	0504602099	
4290855	1	108	0	50	0504602075	
4290855	1	107	0	30	0504601986	
4290855	1	136	0	50	0504602294	
4290855	1	131	0	50	0504602311	
4290855	1	132	0	50	0504601870	
4290856	1	138	0	50	0504602048	MMba14
4290856	1	105	0	50	0504602108	
4290856	1	106	0	30	0504601992	
4290856	1	127	0	50	0504602111	
4290856	1	128	0	50	0504602119	
4290856	1	129	0	50	0504602292	
4290856	1	112	0	50	0504602296	
4290856	1	130	0	50	0504602293	
4290856	1	137	0	50	0504602050	
4290856	1	139	0	50	0504602295	
4290857	1	109	0	50	0504602056	MMba15
4290857	1	140	0	50	0504602049	
4290857	1	141	0	50	0504602053	
4290857	1	110	0	50	0504602301	
4290857	1	144	0	50	0504602299	
4290857	1	145	0	50	0504602298	
4290857	1	147	0	50	0504601876	
4290857	1	111	0	50	0504602130	
4290857	1	143	0	50	0504602123	
4290857	1	146	0	50	0504602128	
4290858	2	114	50	100	0504601872	MMOq11
4290858	3	114	100	150	0504602313	
4290858	3	103	80	100	0504602069	

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVRM en Dep. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008169225

Pagina 2/2

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4290858	4	114	150	200	0504602312	MMoq11
4290858	4	103	100	150	0504602074	
4290858	5	103	150	200	0504601966	
4290859	2	101	50	100	0504602094	MMoq12
4290859	2	113	50	100	0504602113	
4290859	3	101	100	150	0504602101	
4290859	3	102	50	100	0504602097	
4290859	3	113	100	150	0504602290	
4290859	4	101	150	200	0504602093	
4290859	4	113	150	200	0504602297	
4290859	4	102	100	150	0504602095	
4290859	5	102	150	200	0504602096	
4290860	2	105	50	100	0504602106	
4290860	2	112	50	100	0504602051	
4290860	3	105	100	150	0504602105	
4290860	3	106	50	100	0504601995	
4290860	3	112	100	150	0504602115	
4290860	4	112	150	200	0504602116	
4290860	4	106	100	150	0504601993	
4290860	4	105	150	200	0504602104	
4290860	5	106	150	200	0504601990	
4290861	3	108	80	100	0504601997	MMoq14
4290861	3	104	80	130	0504601910	
4290861	3	107	50	100	0504601999	
4290861	4	108	100	150	0504601991	
4290861	4	107	100	150	0504602058	
4290861	4	104	130	180	0504602107	
4290861	5	104	180	200	0504602077	
4290861	5	107	150	200	0504602054	
4290862	2	111	50	100	0504602124	MMoq15
4290862	2	110	50	100	0504602291	
4290862	3	110	100	150	0504602300	
4290862	3	111	100	150	0504602122	
4290862	3	109	70	100	0504602057	
4290862	4	111	150	200	0504602103	
4290862	4	109	100	150	0504602052	
4290862	4	110	150	200	0504602121	
4290862	5	109	150	200	0504602033	

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2008169225

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Voorbehandeling AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	W0173	Sedimentatie	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 5753
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) Sedimen	W0105	Sedimentatie	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 5753
AES/ICP Arseen (As)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Barium (Ba)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cobalt (Co)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Koper (Cu)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Kwik (Hg)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Lood (Pb)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Zink (Zn)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-11 en cf. NEN 5733
Polychloorbifenylen (PCB)	W0266	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7461 BA RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 03-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009026807
Uw projectnummer	090170
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	20-02-2009

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld 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 week 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
Laboratoriummanager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KVK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer	090170	Certificaatnummer	2009026807
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	23-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-03-2009/17:32
Datum monstername	19-02-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	85.3	82.2	81.6	82.9	83.4
S Organische stof	% (m/m) ds	3.7	5.1	5.8	5.4	4.3
S Gloeirest	% (m/m) ds	95.4	94.4	93.5	94.1	95.3
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	13.2	7.3	9.4	7.7	5.6
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	4.4	<4.0
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15	<15	<15	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.20	<0.17	0.19	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	8.9	6.8	7.0	8.9	6.1
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.054	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	<13	15	17	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	22	17	<17	17	<17
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<38	<38	<38	<38	<38
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds					<0.0020
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds					<0.0020
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds					<0.0020
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds					<0.0020

Nr. Monsteromschrijving

1	MM3bg2
2	MM3bg3
3	MM3bg4
4	MM3bg5
5	MM3bg1

Analytico-nr.

4497456
4497457
4497458
4497459
4507561

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	090170	Certificaatnummer	2009026807
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	23-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-03-2009/17:32
Datum monstername	19-02-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S PCB 138	mg/kg ds					<0.0020
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds					<0.0020
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 180	mg/kg ds					<0.0020
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049	0.0049
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds					0.0098 1)
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.031	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.15	<0.010	0.037	0.038	0.023
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.085	<0.010	0.017	0.012	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	0.093	0.012	0.021	0.019	0.015
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.069	<0.010	0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.13	<0.010	0.017	<0.010	0.011
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.10	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.12	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.79	0.071	0.13	0.11	0.094

Nr. Monsteromschrijving

1 MM3bg2
2 MM3bg3
3 MM3bg4
4 MM3bg5
5 MM3bg1

Analytico-nr.

4497456
4497457
4497458
4497459
4507561

Akkoord
Pr.coörd.

GW

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.



Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009026807

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4497456	1	338	0	50	0504601657	MM3ba2
4497456	1	324	0	50	0504601661	
4497456	1	304	0	50	0504601665	
4497456	1	325	0	50	0504601660	
4497456	1	323	0	50	0504601678	
4497456	1	339	0	50	0504682082	
4497456	1	344	0	50	0504682075	
4497456	1	340	0	50	0504682083	
4497456	1	337	0	50	0504601623	
4497457	1	336	0	50	0504682014	MM3ba3
4497457	1	335	0	50	0504601583	
4497457	1	326	0	50	0504681962	
4497457	1	334	0	50	0504681942	
4497457	1	305	0	50	0504601682	
4497457	1	321	0	50	0504601495	
4497457	1	322	0	50	0504601754	
4497457	1	308	0	50	0504601652	
4497457	1	327	0	50	0504601642	
4497458	1	333	0	50	0504681971	MM3ba4
4497458	1	320	0	50	0504601493	
4497458	1	307	0	30	0504601755	
4497458	1	314	0	50	0504601759	
4497458	1	329	0	50	0504601757	
4497458	1	330	0	50	0504601643	
4497458	1	331	0	50	0504601753	
4497458	1	313	0	50	0504601645	
4497458	1	332	0	50	0504681966	
4497458	1	328	0	50	0504681952	
4497459	1	312	0	50	0504681965	MM3ba5
4497459	1	341	0	50	0504681867	
4497459	1	311	0	50	0504601621	
4497459	1	342	0	50	0504601629	
4497459	1	346	0	50	0504601624	
4497459	1	310	0	50	0504601620	
4497459	1	343	0	50	0504682084	
4497459	1	345	0	50	0504682074	
4497459	1	309	0	50	0504601593	
4507561	1	301	0	50	0504601814	MM3ba1
4507561	1	315	0	50	0504601809	
4507561	1	317	0	50	0504601655	
4507561	1	303	0	50	0504601664	
4507561	1	318	0	50	0504601445	
4507561	1	319	0	50	0504601685	
4507561	1	306	0	50	0504601501	
4507561	1	302	0	50	0504601496	

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2009026807

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

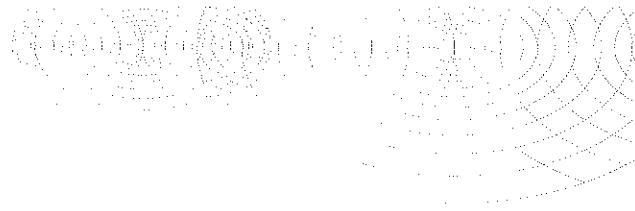
Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009026807

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	W0173	Sedimentatie	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 5753
AES/ICP Arseen (As)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Barium (Ba)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cobalt (Co)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Koper (Cu)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Kwik (Hg)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Lood (Pb)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Zink (Zn)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
Polychloorbifenylen (PCB)	W0262	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PCB 7 som AS3000	W0262	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
Polychloorbifenylen (PCB)	W0266	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710
PAK (VR0M)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie september 2008.

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2009026807**

Pagina 1/1

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

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyses overschreden.

Analyse

Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)

Analytico-nr.

4507561

Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7461 BA RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 03-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009026826
Uw projectnummer	090170
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	20-02-2009

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Aanvullende informatie behorend bij dit analysecertificaat kunt U vinden in het overzicht "Specificaties Analysemethoden". Extra exemplaren zijn verkrijgbaar bij de afdeling Verkoop en Advies.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst gekoeld 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 week 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
Laboratoriummanager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw projectnummer	090170	Certificaatnummer	2009026826
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	23-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-03-2009/14:58
Datum monstername	19-02-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Voorbehandeling					
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	86.9	85.7	86.7	86.2
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.3	99.3	99.2	99.3
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3.8	4.4	4.6	5.0
Metalen					
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15	<15	16
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	<0.17	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	3.1	3.9
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	<13	<13	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	<17	<17	<17
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	--	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	--	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	--	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	--	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<38	<38	<38	<38
Polychloorbifenylen, PCB					
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 28	mg/kg ds			<0.0010	<0.0020
S PCB 52	mg/kg ds			<0.0010	<0.0020
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds			<0.0010	<0.0020
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds			<0.0010	<0.0020

Nr. Monsteromschrijving

1	MM3og2
2	MM3og3
3	MM3og1
4	MM3og4

Analytico-nr.

4497551
4497552
4507553
4507554

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	090170	Certificaatnummer	2009026826
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	23-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-03-2009/14:58
Datum monstername	19-02-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S PCB 138	mg/kg ds			<0.0010	<0.0020
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB 153	mg/kg ds			<0.0010	<0.0020
S PCB 180	mg/kg ds			<0.0010	<0.0020
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010		<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0.0049		0.0049
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds			0.0049	0.0098 ¹⁾
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.012	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.013	<0.010
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.066	0.066	0.078	0.066

Nr. Monsteromschrijving

1 MM3og2
2 MM3og3
3 MM3og1
4 MM3og4

Analytico-nr.

4497551
4497552
4507553
4507554

Eurofins Analytico B.V.



Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 RL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
GW



TESTEN
RVA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009026826

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4497551	2	303	50	100	0504601662	MM3oa2
4497551	2	304	50	100	0504601658	
4497551	3	304	100	150	0504601654	
4497551	3	303	100	150	0504601663	
4497551	4	305	100	150	0504601681	
4497551	4	304	150	200	0504601659	
4497551	4	303	150	200	0504601656	
4497551	5	305	150	200	0504601683	
4497552	2	314	50	100	0504601749	MM3oa3
4497552	3	313	70	100	0504601647	
4497552	3	314	100	150	0504601752	
4497552	3	307	50	100	0504601758	
4497552	4	308	100	150	0504601650	
4497552	4	313	100	150	0504601751	
4497552	4	314	150	200	0504601756	
4497552	4	307	100	150	0504601761	
4497552	5	313	150	200	0504601651	
4497552	5	308	150	200	0504601649	
4507553	2	306	50	100	0504601494	MM3oa1
4507553	2	302	50	100	0504601497	
4507553	3	302	100	150	0504601498	
4507553	3	306	100	150	0504601427	
4507553	4	301	150	200	0504601801	
4507553	4	302	150	200	0504601499	
4507553	4	306	150	200	0504601486	
4507554	2	310	50	100	0504601622	MM3oa4
4507554	2	309	50	100	0504601586	
4507554	3	310	100	150	0504601619	
4507554	3	312	100	150	0504681964	
4507554	3	309	100	150	0504601587	
4507554	4	310	150	200	0504601625	
4507554	4	311	100	150	0504601628	
4507554	4	309	150	200	0504601589	
4507554	4	312	150	200	0504681929	
4507554	5	311	150	200	0504601626	

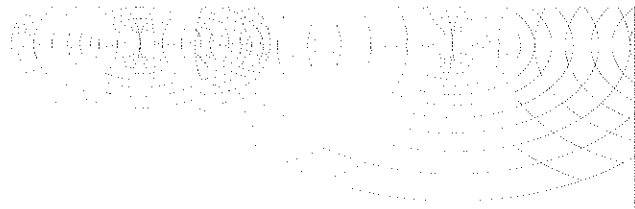
Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2009026826**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009026826

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	W0173	Sedimentatie	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 5753
AES/ICP Arseen (As)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Barium (Ba)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cobalt (Co)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Koper (Cu)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Kwik (Hg)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Lood (Pb)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Zink (Zn)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-8/NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
Polychloorbifenylen (PCB)	W0266	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PCB 7 som AS3000	W0262	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
Polychloorbifenylen (PCB)	W0262	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710
PAK (VR0M)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie september 2008.

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2009026826

Pagina 1/1

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

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyses overschreden.

Analyse

Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)

Analytico-nr.

4507554

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008162223
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	22-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	28-10-2008/17:23
Datum monstername	22-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/6
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
S Arseen (As)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S Barium (Ba)	µg/L	93	150	290	80	110
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
S Koper (Cu)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036
S Nikkel (Ni)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	<60	110	130	81	<60
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
BTEX (som)	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
S Naftaleen	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Styreen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<3.2	<3.2	<3.2	<3.2	<3.2
S 1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr. Monsteromschrijving

1	01 (300-400)
2	02 (250-350)
3	03 (270-370)
4	04 (270-370)
5	05 (380-480)

Analytico-nr.

4264349
4264350
4264351
4264352
4264353

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 489
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).


TESTEN
 RVA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008162223
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	22-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	28-10-2008/17:23
Datum monstername	22-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/6
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorpropan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorpropan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,3-Dichloorpropan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S Tribroommethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--	--	--	--	--
S Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

1	01 (300-400)
2	02 (250-350)
3	03 (270-370)
4	04 (270-370)
5	05 (380-480)

Analytico-nr.

4264349
4264350
4264351
4264352
4264353

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 geaccrediteerde verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 RL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008162223
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	22-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	28-10-2008/17:23
Datum monstername	22-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/6
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
S Arseen (As)	µg/L	<10	16	36	<10	<10
S Barium (Ba)	µg/L	200	410	150	150	160
S Cadmium (Cd)	µg/L	2.0	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	9.3	13	12	<5.0	<5.0
S Koper (Cu)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036
S Nikkel (Ni)	µg/L	23	28	51	<15	<15
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	380	110	100	<60	64
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
BTEX (som)	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
S Naftaleen	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Styreen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<3.2	<3.2	<3.2	<3.2	<3.2
S 1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr. Monsteromschrijving

6	06 (250-350)
7	07 (250-350)
8	08 (210-310)
9	09 (220-320)
10	10 (250-350)

Analytico-nr.

4264354
4264355
4264356
4264357
4264358

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008162223
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	22-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	28-10-2008/17:23
Datum monstername	22-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	4/6
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorpropan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorpropan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q 1,3-Dichloorpropan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S Tribroommethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--	--	--	--	--
S Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

6 06 (250-350)
 7 07 (250-350)
 8 08 (210-310)
 9 09 (220-320)
 10 10 (250-350)

Analytico-nr.

4264354
 4264355
 4264356
 4264357
 4264358

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008162223
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	22-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	28-10-2008/17:23
Datum monstername	22-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	5/6
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	11	12
---------	---------	----	----

Metalen

S Arseen (As)	µg/L	<10	<10
S Barium (Ba)	µg/L	170	180
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	<5.0
S Koper (Cu)	µg/L	<15	<15
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	<0.0036
S Nikkel (Ni)	µg/L	<15	<15
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	85	110

Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen

S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.30	<0.30
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	<0.30
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21	0.21
BTEX (som)	µg/L	<1.1	<1.1
S Naftaleen	µg/L	<0.050	<0.050
S Styreen	µg/L	<0.30	<0.30

Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen

S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.60	<0.60
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.60	<0.60
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10
CKW (som)	µg/L	<3.2	<3.2
S 1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10

Nr. Monsteromschrijving

11 11 (250-350)
12 12 (250-350)

Analytico-nr.

4264359
4264360

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008162223
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	22-10-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	28-10-2008/17:23
Datum monstername	22-10-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	6/6
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	11	12
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10
Q 1,1-Dichloorpropan	µg/L	<0.10	<0.10
Q 1,2-Dichloorpropan	µg/L	<0.10	<0.10
Q 1,3-Dichloorpropan	µg/L	<0.10	<0.10
S Tribroommethaan	µg/L	<0.60	<0.60
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--	--
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--	--
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--	--
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--	--
S Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

11 11 (250-350)
12 12 (250-350)

Analytico-nr.

4264359
4264360

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA



TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008162223

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4264349	1	01	300	400	0700458867	01 (300-400)
4264349	2	01	300	400	0690791177	
4264350	2	02	250	350	0690791178	02 (250-350)
4264350	1	02	250	350	0700458860	
4264351	2	03	270	370	0690791157	03 (270-370)
4264351	1	03	270	370	0700458850	
4264352	2	04	270	370	0690791181	04 (270-370)
4264352	1	04	270	370	0700458856	
4264353	2	05	380	480	0690791164	05 (380-480)
4264353	1	05	380	480	0700458866	
4264354	2	06	250	350	0690813636	06 (250-350)
4264354	1	06	250	350	0700458852	
4264355	2	07	250	350	0690791179	07 (250-350)
4264355	1	07	250	350	0700458859	
4264356	2	08	210	310	0690816984	08 (210-310)
4264356	1	08	210	310	0700458851	
4264357	2	09	220	320	0690791165	09 (220-320)
4264357	1	09	220	320	0700458861	
4264358	1	10	250	350	0700458853	10 (250-350)
4264358	2	10	250	350	0690791160	
4264359	2	11	250	350	0690791163	11 (250-350)
4264359	1	11	250	350	0700458849	
4264360	1	12	250	350	0700458858	12 (250-350)
4264360	2	12	250	350	0690813645	

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2008162223

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
ICP-MS Arseen	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Barium	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Cadmium	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Kobalt (Co)	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Koper	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Kwik	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Molybdeen (Mo)	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Nikkel	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Lood	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Zink	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
Styreen	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
Gechl. koolwaterstoffen (CKW)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
CKW : 1,1-Dichlooretheen	H W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
CKW : Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
1,1-dichloorpropan	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
1,2-Dichloorpropan	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
1,3-dichloorpropan	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
tribroommethaan	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
Minerale Olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008170939
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	07-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	11-11-2008/08:46
Datum monstername	07-11-2008	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
S Arseen (As)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10
S Barium (Ba)	µg/L	350	160	370	330	140
S Cadmium (Cd)	µg/L	1.3	<0.80	<0.80	1.0	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	33	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
S Koper (Cu)	µg/L	<15	28	<15	<15	<15
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036
S Nikkel (Ni)	µg/L	110	<15	<15	<15	<15
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	38	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	200	96	<60	190	<60
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
S BTEX (som)	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
S Naftaleen	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Styreen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	0.11	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S CKW (som)	µg/L	<3.2	<3.2	<3.2	<3.2	<3.2
S 1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr. Monsteromschrijving

1	101 (200-300)
2	105 (200-300)
3	104 (200-300)
4	102 (200-300)
5	103 (200-300)

Analytico-nr.

4296750
4296751
4296752
4296753
4296754

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 RL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VRT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008170939
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	07-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	11-11-2008/08:46
Datum monstername	07-11-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S Tribroomethaan	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--	--	--	--	--
S Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

1 101 (200-300)
 2 105 (200-300)
 3 104 (200-300)
 4 102 (200-300)
 5 103 (200-300)

Analytico-nr.

4296750
 4296751
 4296752
 4296753
 4296754

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KYK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008170939
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	07-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	11-11-2008/08:46
Datum monstername	07-11-2008	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6	7	8	9
Metalen					
S Arseen (As)	µg/L	<10	<10	<10	<10
S Barium (Ba)	µg/L	210	170	150	220
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
S Koper (Cu)	µg/L	<15	<15	<15	<15
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	<0.0036	<0.0036	<0.0036
S Nikkel (Ni)	µg/L	<15	<15	<15	<15
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	130	66	<60	180
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen					
S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Toluene	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21	0.21	0.21	0.21
S BTEX (som)	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
S Naftaleen	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Styreen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30	<0.30
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen					
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S CKW (som)	µg/L	<3.2	<3.2	<3.2	<3.2
S 1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10

Nr. Monsteromschrijving

6 108 (220-320)
 7 106 (220-320)
 8 107 (220-320)
 9 109 (220-320)

Analytico-nr.

4296755
 4296756
 4296757
 4296758

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 geaccrediteerde verrichting
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

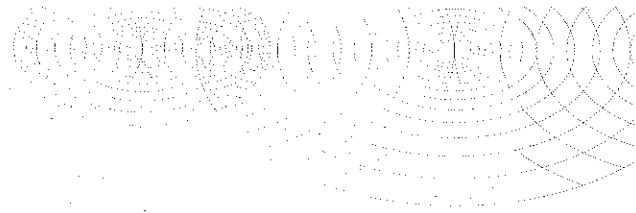
Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088623

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).





Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2008170939
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	07-11-2008
Uw ordernummer		Rapportagedatum	11-11-2008/08:46
Datum monstername	07-11-2008	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	4/4
	0 - Record 0		

Analyse	Eenheid	6	7	8	9
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	0.14	0.14
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S Tribroommethaan	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--	--	--	--
S Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

6	108 (220-320)	Analytico-nr.	4296755
7	106 (220-320)		4296756
8	107 (220-320)		4296757
9	109 (220-320)		4296758

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.
VA



TESTEN
RvA LO10

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2008170939

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4296750	1	101	200	300	0700461822	101 (200-300)
4296750	2	101	200	300	0690813793	
4296751	1	105	200	300	0700458854	105 (200-300)
4296751	2	105	200	300	0690791171	
4296752	2	104	200	300	0690791158	104 (200-300)
4296752	1	104	200	300	0700461821	
4296753	2	102	200	300	0690791162	102 (200-300)
4296753	1	102	200	300	0700458864	
4296754	2	103	200	300	0690791176	103 (200-300)
4296754	1	103	200	300	0700458875	
4296755	2	108	220	320	0690813795	108 (220-320)
4296755	1	108	220	320	0700463610	
4296756	2	106	220	320	0690791169	106 (220-320)
4296756	1	106	220	320	0700461829	
4296757	2	107	220	320	0690813788	107 (220-320)
4296757	1	107	220	320	0700458874	
4296758	2	109	220	320	0690813794	109 (220-320)
4296758	1	109	220	320	0700463609	

Eurofins Analytico B.V.

 Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

 Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09088423

Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEY).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2008170939

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
ICP-MS Arseen	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Barium	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Cadmium	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Kobalt (Co)	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Koper	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Kwik	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Molybdeen (Mo)	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Nikkel	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Lood	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
ICP-MS Zink	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
Styreen	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
Gechl. koolwaterstoffen (CKW)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
CKW : 1,1-Dichlooretheen	H W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
CKW : Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3130-1 en gw. NEN-EN-ISO 15680
1,1-dichloorpropan	W0254	HS-GC-MS	Cf. NEN-EN-ISO 10301 en CMA 3/E
1,2-Dichloorpropan	W0254	HS-GC-MS	Cf. NEN-EN-ISO 10301 en CMA 3/E
1,3-dichloorpropan	W0254	HS-GC-MS	Cf. NEN-EN-ISO 10301 en CMA 3/E
tribroomethaan	W0254	HS-GC-MS	Eigen methode en CMA3/E
Minerale Olie (GC)	W0215	LVI-GC-FID	Cf. pb 3110-5

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie januari 2004

Projectnummer RPS Analyse
Projectnummer opdrachtgever
Opdrachtgever

08102120
2008160807
Aveco De Bondt B.V. (Rijssen)
Postbus 202
7460 AE Rijssen Nederland

RPS Analyse B.V.
E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Datum opdracht
Datum analyse
Datum rapportage
Monsternummer RPS Analyse
Analysemethode

24-10-2008
29-10-2008
29-10-2008
08102120.001
Kwantificatie m.b.v. lichtmicroscopie conform NEN 5707

Ulvenhout
Tolweg 11
PO Box 3440,
4800 DK Breda

T +31(0)880 - 235720
F +31(0)880 - 235701

Monstergegevens afkomstig van
Monsternummer opdrachtgever
Soort materiaal
Datum monstername
Adres monstername
Monsternamepunt
Opmerking

Klant
4259274
Grond
Onbekend
Franciscushof
--
050987 MMAA (0-50)

Hoogeveen
Zeppelinstraat 9
PO Box 2030,
7900 BA Hoogeveen

T +31(0)528 - 229011
F +31(0)528 - 229018

Aangetroffen materialen

-

Hoeveelheid in behandeling genomen 8,952 kg De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Hoogeveen

Fractie	gewicht grond (kg)	gewicht asbest houdend mat.(g)	N	%	Soort asbest			Totaal Hechtgebonden (mg)	Totaal Niet hechtgebonden (mg)	Totaal (mg)
					Chrysotiel (mg)	Amosiet (mg)	Crocidoliet (mg)			
> 16 mm	0,000	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
8-16 mm	0,008	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
4-8 mm	0,031	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	0,044	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,186	0,000	0	27	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	0,788	0,000	0	6	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	6,400	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	7,456	0,000	0		-	-	-	-	-	-
Totaal asbest (mg/kgds)					-	-	-	-	-	<2
Ondergrens (mg/kgds)**					-	-	-	-	-	-
Bovengrens (mg/kgds)**					-	-	-	-	-	-
Gewogen concentratie (Serpentijn + 10 x amfibool, mg/kgds)					-	-	-	-	-	-

De aangeleverde hoeveelheid monstermateriaal wijkt af van de geldende norm.

-- = niet aantoonbaar % = het onderzochte deel van de fractie in %

< = Het totaal asbest (mg/kgds) bevindt zich onder de bepalingsgrens.

* N = Het aantal stukjes asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de betreffende zeeffractie.

** Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.

LB>3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels

LB<=3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels.

Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen dient, indien relevant voor het onderzoek, voor de fractie <500 µm tevens analyse m.b.v. SEM/EDX uitgevoerd te worden.

Deze resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster. Opmerking: Indien de monstername uitgevoerd wordt door derden is RPS Analyse B.V. niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monsternames. Alleen aan het originele complete ANALYSE CERTIFICAAT kunnen rechten worden ontleend.

Operationeel Manager

V. van der Hoeven



Projectnummer RPS Analyse
Projectnummer opdrachtgever
Opdrachtgever

08110781
2008169179
Aveco De Bondt B.V. (Rijssen)
Postbus 202
7460 AE Rijssen Nederland

RPS Analyse B.V.
E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Datum opdracht
Datum analyse
Datum rapportage
Monsternummer RPS Analyse
Analysemethode

11-11-2008
12-11-2008
12-11-2008
08110781.001
Kwantificatie m.b.v. lichtmicroscopie conform NEN 5707

Ulvenhout
Tolweg 11
PO Box 3440,
4800 DK Breda

T +31(0)880 - 235720
F +31(0)880 - 235701

Monstergegevens afkomstig van
Monsternummer opdrachtgever
Soort materiaal
Datum monstername
Adres monstername
Monsternamepunt
Opmerking

Klant
4290601
Grond
Onbekend
Fransiscushof
--
050987 - MMAB

Hoogeveen
Zeppelinstraat 9
PO Box 2030,
7900 BA Hoogeveen
T +31(0)528 - 229011
F +31(0)528 - 229018

Aangetroffen materialen

Hoeveelheid in behandeling genomen 10,78 kg De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Hoogeveen

Fractie	gewicht grond (kg)	gewicht asbest houdend mat.(g)	N	%	Soort asbest			Totaal Hechtgebonden (mg)	Totaal Niet hechtgebonden (mg)	Totaal (mg)
					Chrysotiel (mg)	Amosiet (mg)	Crocidoliet (mg)			
> 16 mm	0,000	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
8-16 mm	0,000	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
4-8 mm	0,353	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	0,451	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,660	0,000	0	20	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	0,393	0,000	0	13	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	7,320	-	-		-	-	-	-	-	-
Totaal	9,176	0,000	0		-	-	-	-	-	-
Totaal asbest (mg/kgds)					-	-	-	-	-	<2
Ondergrens (mg/kgds)**					-	-	-	-	-	-
Bovengrens (mg/kgds)**					-	-	-	-	-	-
Gewogen concentratie (Serpentijn + 10 x amfibool, mg/kgds)					-	-	-	-	-	-

- = niet aantoonbaar % = het onderzochte deel van de fractie in %

< = Het totaal asbest (mg/kgds) bevindt zich onder de bepalingsgrens.

* N = Het aantal stukjes asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de betreffende zee fractie.

** Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.

LB>3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels

LB<=3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels.

Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen dient, indien relevant voor het onderzoek, voor de fractie <500 µm tevens analyse m.b.v. SEM/EDX uitgevoerd te worden.

Deze resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster. Opmerking: Indien de monstername uitgevoerd wordt door derden is RPS Analyse B.V. niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monsternames. Alleen aan het originele complete ANALYSE CERTIFICAAT kunnen rechten worden ontleend.

Operatieel Manager

V. van der Hoeven



**bijlage 4:
Overschrijdingstabellen**

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160834
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 17-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg1 (0-50)

	MMbg1 (0-50)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6,5			
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	89,5		
Organische stof	% (m/m) ds	5		
Gloeirest	% (m/m) ds	94,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,5		
Metalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0,17	-	0,42 4,8 9,1
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	-	24 72 120
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3,0	-	17 32 47
Lood (Pb)	mg/Kg ds	17	-	36 210 380
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	77 240 400
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	77 220 370
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1,0	-	6,4 44 81
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	0,079	-	0,11 14 27
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	-		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	-		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	-		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	-		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	95 1300 2500
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,01 0,26 0,5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	0,016		
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,015		
Anthraceen	mg/Kg ds	0,0059		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,066		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,019		
Chryseen	mg/Kg ds	0,029		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,015		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,026		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,027		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	0,051		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,27	-	1,5 21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten	12	
> streefwaarde/aw2000	*	0
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160834
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 17-10-08
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg2 (0-50)

	MMbg2 (0-50)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	3,4			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,2			
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88,6		
Organische stof	% (m/m) ds	3,4		
Gloeirest	% (m/m) ds	96,2		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,2		
Metalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0,17	-	0,39 4,4 8,4
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	-	22 66 110
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,2	-	15 29 43
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	34 200 370
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	71 220 360
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	69 200 330
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1,0	-	5,8 39 73
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0,050	-	0,11 14 27
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	65 880 1700
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,0068 0,17 0,34
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0,010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,033		
Anthraceen	mg/Kg ds	0,0056		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,071		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,043		
Chryseen	mg/Kg ds	0,047		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,025		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,051		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,039		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	0,052		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,37	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160834
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 17-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg3 (0-50)

	MMbg3 (0-50)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		2,7		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,9		
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87,3		
Organische stof	% (m/m) ds	2,7		
Gloeirest	% (m/m) ds	96,9		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,9		
Metalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0,17	-	0,38
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	-	22
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3,0	-	16
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	34
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	72
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	73
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	1,2	-	6,1
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	-	1,5
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	0,05	-	0,11
				4,3
				66
				31
				200
				220
				210
				42
				96
				14
				8,2
				110
				45
				370
				370
				350
				77
				190
				27
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	51
				730
				1400
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,0054
				0,14
				0,27
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0,010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,049		
Anthraceen	mg/Kg ds	0,0078		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,039		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,017		
Chryseen	mg/Kg ds	0,018		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,014		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,018		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0,010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,18	-	1,5
				21
				40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160834
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 17-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg4 (0-50)

	MMbg4 (0-50)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	5,1			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6,7			
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	89		
Organische stof	% (m/m) ds	5,1		
Gloeirest	% (m/m) ds	94,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,7		
Metalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,42	4,8 9,2
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	25	73 120
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,2	17	33 48
Lood (Pb)	mg/Kg ds	29	36	210 390
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	78	240 400
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	78	230 380
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	6,5	44 82
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	1,5	96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	0,11	14 28
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	-		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	-		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	-		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	-		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	97	1300 2600
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	0,01	0,26 0,51
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,066		
Anthraceen	mg/Kg ds	0,01		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,17		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,081		
Chryseen	mg/Kg ds	0,087		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,046		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,11		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,067		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	0,071		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,71	1,5	21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*		0	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160834
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monsternamen 17-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteroomschrijving MMbg5 (0-50)

	MMbg5 (0-50)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	2			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,3			
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87,4		
Organische stof	% (m/m) ds	2		
Gloeirest	% (m/m) ds	97,6		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,3		
Metalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0,17	-	0,37 4,1 7,9
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	-	22 61 100
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	4	-	15 30 44
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	69 210 350
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	69 200 340
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	1,1	-	5,8 40 74
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38 520 1000
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004 0,1 0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0,010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0,010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0,0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,016		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0,010		
Chryseen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,01		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0,010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0,010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,079	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160834
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 17-10-08
 Monsternermer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg6 (0-50)

MMbg6 (0-50) S/AW2000 T

Bodemtype correctie

Organische stof 4,8
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 4,8

Voorbehandeling

Voorbehandeling AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 89,1
 Organische stof % (m/m) ds 4,8
 Gloeirest % (m/m) ds 94,8
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 4,8

Metalen

Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-			
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,41	4,6	8,8
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	-	23	67	110
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3,0	-	15	29	42
Lood (Pb)	mg/Kg ds	19	-	35	200	370
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	72	220	370
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	66	190	320
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1,0	-	5,6	38	71
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	14	27

Minerale olie

Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	91	1200	2400

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,0096	0,24	0,48

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,19				
Anthraceen	mg/Kg ds	0,028				
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,23				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,082				
Chryseen	mg/Kg ds	0,092				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,04				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,093				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,056				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	0,05				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,87	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten		12	
> streefwaarde/aw2000	*		0
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160834
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monsternamen 17-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMBg7 (0-50)

	MMBg7 (0-50)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		3,1		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,5		
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88,3		
Organische stof	% (m/m) ds	3,1		
Gloeirest	% (m/m) ds	96,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,5		
Metalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,38	4,3 8,3
Koper (Cu)	mg/Kg ds	6,7	22	66 110
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3,0	16	30 44
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	34	200 370
Zink (Zn)	mg/Kg ds	18	71	220 370
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	70	210 340
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1,0	5,9	40 75
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	1,5	96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	0,11	14 27
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	59	830 1600
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	0,0062	0,16 0,31
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,015		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,065		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,024		
Chryseen	mg/Kg ds	0,036		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,023		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,042		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,022		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,24	1,5	21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*		0	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160866
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 15-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog2 (50-200)

		MMog2 (50-200)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie					
Organische stof		0,7			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,6			
Voorbehandeling					
Voorbehandeling AS3000					Uitgevoerd
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	93,9			
Organische stof	% (m/m) ds	0,7			
Gloeirest	% (m/m) ds	99			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,6			
Metalen					
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-		
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0,17	-	0,36	4 7,7
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	-	20	59 97
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,4	-	14	27 39
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	33	190 350
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	64	200 330
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	59	170 280
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1,0	-	5	35 64
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	-	1,5	96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0,050	-	0,11	13 26
Minerale olie					
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--			
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--			
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--			
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38	520 1000
Polychloorbifenylen, PCB					
PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1 0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
Naftaleen	mg/Kg ds	<0,010			
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0,010			
Anthraceen	mg/Kg ds	<0,0050			
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0,010			
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0,010			
Chryseen	mg/Kg ds	<0,010			
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0,010			
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0,010			
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0,010			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0,010			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21 40
Legenda					
Aantal getoetste componenten		13			
> streefwaarde/aw2000	*	0			
> tussenwaarde	**	0			
> interventiewaarde	***	0			

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029572
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2bg1

MM2bg1 S/AW2000 T I

Bodemtype correctie

Organische stof 2,7
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 9,7

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 87,6
 Organische stof % (m/m) ds 2,7
 Gloeirest % (m/m) ds 96,7
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 9,7

Metalen

Element	Eenheid	Waarde	Streefwaarde	Tussenvaarde	Interventiewaarde
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,4	4,6	8,7
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	25	73	120
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	20	38	56
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	37	210	390
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	83	260	430
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	14	33	52
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	96	280	470
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	7,9	54	100
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	0,07	0,12	14	28

Minerale olie

Minerale olie	Eenheid	Waarde	Streefwaarde	Tussenvaarde	Interventiewaarde
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	51	730	1400

Polychloorbifenylen, PCB

PCB	Eenheid	Waarde	Streefwaarde	Tussenvaarde	Interventiewaarde
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	0,0054	0,14	0,27

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

PAK	Eenheid	Waarde	Streefwaarde	Tussenvaarde	Interventiewaarde
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010			
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010			
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050			
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,028			
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,011			
Chryseen	mg/Kg ds	0,015			
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,013			
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,11	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten 13
 > streefwaarde/aw2000 * 0
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029572
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monsternamen 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsternomschrijving MM2bg2

MM2bg2 S/AW2000 T I

Bodemtype correctie

Organische stof 2,8
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 4,8

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 88,4
 Organische stof % (m/m) ds 2,8
 Gloeirrest % (m/m) ds 96,8
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 4,8

Metalen

Element	Eenheid	Waarde	Streefwaarde	Tussenvaarde	Interventiewaarde
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,38	4,3	8,2
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	22	61	100
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,1	15	29	42
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	34	200	360
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	69	210	350
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	12	30	47
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	66	190	320
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	5,6	38	71
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	0,11	13	26

Minerale olie

Minerale olie	Eenheid	Waarde	Streefwaarde	Tussenvaarde	Interventiewaarde
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	53	730	1400

Polychloorbifenylen, PCB

PCB	Eenheid	Waarde	Streefwaarde	Tussenvaarde	Interventiewaarde
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	0,0056	0,14	0,28

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

PAK	Eenheid	Waarde	Streefwaarde	Tussenvaarde	Interventiewaarde
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010			
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,013			
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050			
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,069			
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,044			
Chryseen	mg/Kg ds	0,048			
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,02			
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,037			
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,029			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	0,042			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,31	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten 13
 > streefwaarde/aw2000 * 0
 > tussenvaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029572
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2bg3

MM2bg3 S/AW2000 T I

Bodemtype correctie

Organische stof 3,5
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 6,5

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 88,4
 Organische stof % (m/m) ds 3,5
 Gloeirest % (m/m) ds 96,1
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 6,5

Metalen

Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,4	4,5	8,6
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	23	67	110
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	17	32	47
Lood (Pb)	mg/Kg ds	15	-	35	200	370
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	75	230	380
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	13	32	50
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	77	220	370
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	6,4	44	81
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	0,053	-	0,11	14	27

Minerale olie

Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	67	930	1800

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,007	0,18	0,35

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	0,016				
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,014				
Anthraceen	mg/Kg ds	0,0062				
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,038				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,019				
Chryseen	mg/Kg ds	0,027				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,016				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,023				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,027				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	0,035				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,22	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13	
> streefwaarde/aw2000	*		0
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029572
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2bg4

	MM2bg4	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		2,4		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		6,8		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87,3		
Organische stof	% (m/m) ds	2,4		
Gloeirest	% (m/m) ds	97,1		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,8		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,38	4,3
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	23	67
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	17	33
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	35	200
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	74	230
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	13	31
Barium (Ba)	mg/Kg ds	22	78	230
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	6,5	44
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	1,5	96
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	0,11	14
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	46	620
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	0,0048	0,12
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,12		
Anthraceen	mg/Kg ds	0,026		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,28		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,11		
Chryseen	mg/Kg ds	0,086		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,046		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,09		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,023		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,8	1,5	21

Legenda

Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*		0	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029572
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2bg5

	MM2bg5	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	2,1			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	7,7			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000				Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88,5		
Organische stof	% (m/m) ds	2,1		
Gloeirest	% (m/m) ds	97,3		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	7,7		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,38 4,3 8,2
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	23 67 110
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	18 35 51
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	35 200 370
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	76 230 390
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	13 32 50
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	84 250 410
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	6,9 47 88
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11 14 27
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	40 570 1100
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,0042 0,11 0,21
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,021		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,01		
Chryseen	mg/Kg ds	0,013		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,012		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,095	-	1,5 21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten	13		
> streefwaarde/aw2000	*	0	
> tussenwaarde	**	0	
> interventiewaarde	***	0	

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029572
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monsternamen 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2bg6

	MM2bg6	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		3,6		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	86		
Organische stof	% (m/m) ds	3,6		
Gloeirest	% (m/m) ds	96,1		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,38	4,3
Koper (Cu)	mg/Kg ds	6,6	22	61
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	14	27
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	34	200
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	67	210
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	12	30
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	61	180
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	5,2	36
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	1,5	96
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	0,082	0,11	13
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	68	930
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	0,0072	0,18
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,023		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,072		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,018		
Chryseen	mg/Kg ds	0,033		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,016		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,023		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,017		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	0,03		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,24	1,5	21

Legenda

Aantal getoetste componenten	13	
> streefwaarde/aw2000	*	0
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160866
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 15-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog1 (50-200)

MMog1 (50-200)

S/AW2000

T

I

Bodemtype correctie

Organische stof 0,5
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 3,3

Voorbehandeling

Voorbehandeling AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 90,5
 Organische stof % (m/m) ds <0,5
 Gloeirest % (m/m) ds 99,4
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 3,3

Metalen

Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-			
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,36	4	7,7
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	20	58	96
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,1	-	13	26	38
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	33	190	340
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	63	190	320
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	57	170	280
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	-	4,9	33	62
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	13	26

Minerale olie

Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38	520	1000

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13
> streefwaarde/aw2000	*	0
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160866
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 15-10-08
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog3 (50-200)

	MMog3 (50-200)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		0,7		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4,4		
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87,7		
Organische stof	% (m/m) ds	0,7		
Gloeirest	% (m/m) ds	99		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,4		
Metaalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,36 4,1 7,8
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	21 60 99
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,7	-	14 28 41
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	66 200 340
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	64 190 310
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	-	5,4 37 68
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38 520 1000
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004 0,1 0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010		
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5 21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13
> streefwaarde/aw2000	*	0
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160866
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 15-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog4 (50-200)

	MMog4 (50-200)	S/AW2000	T	I
Bodentype correctie				
Organische stof	0,7			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6			
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	85,8		
Organische stof	% (m/m) ds	0,7		
Gloeirest	% (m/m) ds	98,9		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6		
Metalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0,17	-	0,37 4,2 8
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	-	22 61 100
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,5	-	16 31 46
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	71 220 370
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	74 220 360
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	1,2	-	6,1 42 78
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0,050	-	0,11 14 27
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38 520 1000
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004 0,1 0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0,010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0,010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0,0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,016		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0,010		
Chryseen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0,010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0,010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,076	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*	0		
> tussenwaarde	**	0		
> interventiewaarde	***	0		

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160866
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 15-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog5 (50-200)

	MMog5 (50-200)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	3,2			
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88		
Organische stof	% (m/m) ds	0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,3		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,2		
Metalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,35 4 7,7
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	-	20 58 96
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3,0	-	13 26 38
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	32 190 340
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	63 190 320
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	56 160 270
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1,0	-	4,8 33 61
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38 520 1000
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004 0,1 0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010		
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*	0		
> tussenwaarde	**	0		
> interventiewaarde	***	0		

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008160866
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-10-08
 Datum monstername 15-10-08
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog6 (50-200)

	MMog6 (50-200)	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,6			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	3,4			
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	89		
Organische stof	% (m/m) ds	0,6		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,2		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,4		
Metalen				
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,36 4 7,7
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	20 58 96
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	13 26 38
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	63 200 330
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	58 170 280
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	1,1	-	4,9 33 62
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38 520 1000
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004 0,1 0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010		
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5 21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13
> streefwaarde/aw2000	*	0
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029580
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2og1

	MM2og1	S/AW2000	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	0,6					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,4					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	87,8				
Organische stof	% (m/m) ds	0,6				
Gloeirest	% (m/m) ds	99				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,4				
Metalen						
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,37	4,1	7,9
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	22	61	100
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,1	-	15	30	44
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	34	200	360
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	69	210	360
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	12	30	47
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	70	210	340
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	5,9	40	74
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	38	520	1000
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)perylene	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*			0		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029580
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2og2

	MM2og2	S/AW2000	T	I	
Bodentype correctie					
Organische stof	0,7				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6,7				
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	89,8			
Organische stof	% (m/m) ds	0,7			
Gloeirest	% (m/m) ds	98,9			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,7			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,37	4,2	8,1
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	22	66	110
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	17	33	48
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	35	200	370
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	73	230	380
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	13	31	48
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	78	230	380
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	6,5	44	82
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	0,11	14	27
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	38	520	1000
Polychloorbifenylen, PCB					
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	0,004	0,1	0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010			
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010			
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050			
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010			
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	1,5	21	40
Legenda					
Aantal getoetste componenten		13			
> streefwaarde/aw2000	*		0		
> tussenwaarde	**		0		
> interventiewaarde	***		0		

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029580
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2og3

	MM2og3	S/AW2000	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof		0,6				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		9,2				
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	84,8				
Organische stof	% (m/m) ds	0,6				
Gloeirest	% (m/m) ds	98,8				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	9,2				
Metalen						
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,39	4,4	8,4
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	24	67	110
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	4,6	-	19	37	55
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	36	210	380
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	81	250	410
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	13	32	51
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	93	270	450
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	7,6	52	97
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,12	14	28
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	38	520	1000
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenantheen	mg/Kg ds	0,03				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,013				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,095	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*			0		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029580
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2og4

	MM2og4	S/AW2000	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof		0,5				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,9				
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	88,6				
Organische stof	% (m/m) ds	<0.5				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,9				
Metalen						
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,36	4,1	7,8
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	21	60	98
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	14	27	40
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	65	200	330
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	12	29	45
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	61	180	290
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	5,2	35	65
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	38	520	1000
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*			0		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029580
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2og5

	MM2og5	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,9			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	86,2		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,9		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0,17	0,36	4,1
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	21	61
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,2	15	29
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	33	190
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	68	210
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	12	30
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	67	190
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4,0	5,6	38
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	1,5	96
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0,050	0,11	13
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	38	520
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	0,004	0,1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0,010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0,010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0,0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0,010		
Chryseen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0,010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0,010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	1,5	21
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*		0	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009029580
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 26-02-09
 Datum monstername 25-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM2og6

	MM2og6	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		0,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,7		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	86,9		
Organische stof	% (m/m) ds	0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,3		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,7		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,35	4
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	20	57
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	13	25
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	32	190
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	61	190
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	12	28
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	53	160
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	4,6	31
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	1,5	96
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	0,11	13
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	38	520
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	0,004	0,1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010		
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	1,5	21
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*		0	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monstername 31-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg11

MMbg11 S/AW2000 T I

Bodentype correctie

Organische stof 5,7
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 7,4

Voorbehandeling

Voorbehandeling AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 83,7
 Organische stof % (m/m) ds 5,7
 Gloeirest % (m/m) ds 93,7
 Korrelgrootte < 2 µm % (m/m) ds 7,4

Metalen

Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0,17	-	0,44	5	9,5
Koper (Cu)	mg/Kg ds	7,7	-	25	73	120
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3,0	-	17	34	50
Lood (Pb)	mg/Kg ds	13	-	37	210	390
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	81	250	420
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	-	14	34	53
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	82	240	400
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1,0	-	6,8	46	86
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0,050	-	0,12	14	28

Minerale olie

Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	110	1500	2900

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,011	0,29	0,57

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	0,015				
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,017				
Anthraceen	mg/Kg ds	0,0085				
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,031				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,011				
Chryseen	mg/Kg ds	0,015				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0,010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,013				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,013				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0,010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,14	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13	
> streefwaarde/aw2000	*		0
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monstername 31-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg12

MMbg12 S/AW2000 T I

Bodemtype correctie

Organische stof 6
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 6,2

Voorbehandeling

Voorbehandeling AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 81,6
 Organische stof % (m/m) ds 6
 Gloeirest % (m/m) ds 93,6
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 6,2

Metalen

Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,44	4,9	9,4
Koper (Cu)	mg/Kg ds	7,4	-	25	73	120
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	16	31	46
Lood (Pb)	mg/Kg ds	14	-	37	210	390
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	78	240	400
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	14	33	52
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	75	220	360
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	-	6,2	43	79
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	0,05	-	0,11	14	28

Minerale olie

Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	110	1600	3000

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,012	0,31	0,6

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,016				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,04				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,017				
Chryseen	mg/Kg ds	0,023				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,011				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,017				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,016				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,16	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13	
> streefwaarde/aw2000	*		0
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monstername 31-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg13

	MMbg13	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	6			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6,1			
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	84,3		
Organische stof	% (m/m) ds	6		
Gloeirest	% (m/m) ds	93,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,1		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	0,17	-	0,43
Koper (Cu)	mg/Kg ds	11	-	25
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	16
Lood (Pb)	mg/Kg ds	20	-	37
Zink (Zn)	mg/Kg ds	23	-	77
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	14
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	74
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	-	6,2
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11
				4,9
				73
				31
				210
				240
				33
				220
				42
				96
				14
				9,4
				120
				46
				390
				400
				52
				360
				78
				190
				28
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	110
				1600
				3000
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,012
				0,31
				0,6
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,024		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,033		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,014		
Chryseen	mg/Kg ds	0,022		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,13	-	1,5
				21
				40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monstername 31-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg14

MMbg14 S/AW2000 T I

Bodemtype correctie

Organische stof 5
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 5,8

Voorbehandeling

Voorbehandeling AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 85,9
 Organische stof % (m/m) ds 5
 Gloeirest % (m/m) ds 94,6
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 5,8

Metalen

Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,42	4,7	9
Koper (Cu)	mg/Kg ds	8,2	-	24	67	110
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	16	31	45
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	36	210	380
Zink (Zn)	mg/Kg ds	17	-	75	230	390
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	13	32	51
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	72	210	350
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	-	6	42	77
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	14	27

Minerale olie

Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	95	1300	2500

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,01	0,26	0,5

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13	
> streefwaarde/aw2000	*		0
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monstername 31-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg15

	MMbg15	S/AW2000	T	I
Bodentype correctie				
Organische stof	5,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6,9			
Voorbehandeling				
Voorbehandeling AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	85,3		
Organische stof	% (m/m) ds	5,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	94		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,9		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,43 4,9 9,3
Koper (Cu)	mg/Kg ds	8,8	-	25 73 120
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	17 33 48
Lood (Pb)	mg/Kg ds	14	-	37 210 390
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	79 240 410
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	14 33 52
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	79 230 380
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	-	6,6 45 83
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,12 14 28
Minerale olie				
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--		
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	100 1500 2800
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,011 0,28 0,55
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,021		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010		
Chryseen	mg/Kg ds	0,016		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,012		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,012		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,1	-	1,5 21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13	
> streefwaarde/aw2000	*		0
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009026807
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM3bg1

MM3bg1 S/AW2000 T I

Bodemtype correctie

Organische stof 4,3
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 5,6

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 83,4
 Organische stof % (m/m) ds 4,3
 Gloeirest % (m/m) ds 95,3
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 5,6

Metalen

Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,4	4,6	8,8
Koper (Cu)	mg/Kg ds	6,1	-	23	67	110
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	16	31	45
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	35	200	370
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	73	230	380
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	13	32	50
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	71	210	340
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	5,9	40	75
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	14	27

Minerale olie

Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	82	1100	2200

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0.0020				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0020				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0020				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0020				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0020				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0020				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0020				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0098	-	0,0086	0,22	0,43

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,023				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	0,015				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,011				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,094	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*			0		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009026807
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM3bg2

	MM3bg2	S/AW2000	T	I	
Bodemtype correctie					
Organische stof		3,7			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		13,2			
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	85,3			
Organische stof	% (m/m) ds	3,7			
Gloeirest	% (m/m) ds	95,4			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	13,2			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	0,2	0,44	4,9	9,4
Koper (Cu)	mg/Kg ds	8,9	28	79	130
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3,0	23	45	66
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	39	230	420
Zink (Zn)	mg/Kg ds	22	95	290	490
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	15	36	57
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	120	350	570
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4,0	9,5	65	120
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0,050	0,12	15	30
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	70	990	1900
Polychloorbifenylen, PCB					
PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010			
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	0,0074	0,19	0,37
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
Naftaleen	mg/Kg ds	<0,010			
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,031			
Anthraceen	mg/Kg ds	<0,0050			
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,15			
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,085			
Chryseen	mg/Kg ds	0,093			
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,069			
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,13			
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	0,1			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	0,12			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,79	1,5	21	40
Legenda					
Aantal getoetste componenten		13			
> streefwaarde/aw2000	*		0		
> tussenwaarde	**		0		
> interventiewaarde	***		0		

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009026807
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM3bg3

	MM3bg3	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		5,1		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		7,3		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	82,2		
Organische stof	% (m/m) ds	5,1		
Gloeirest	% (m/m) ds	94,4		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	7,3		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,43 4,8 9,2
Koper (Cu)	mg/Kg ds	6,8	-	25 73 120
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	17 33 49
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	37 210 390
Zink (Zn)	mg/Kg ds	17	-	80 250 410
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	14 33 52
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	82 240 390
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	6,7 46 85
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,12 14 28
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	97 1300 2600
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,01 0,26 0,51
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010		
Chryseen	mg/Kg ds	0,012		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,071	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009026807
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM3bg4

	MM3bg4	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		5,8		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		9,4		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	81,6		
Organische stof	% (m/m) ds	5,8		
Gloeirest	% (m/m) ds	93,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	9,4		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	0,19	-	0,45
Koper (Cu)	mg/Kg ds	7	-	27
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	19
Lood (Pb)	mg/Kg ds	15	-	38
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	87
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	15
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	94
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	7,7
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	0,054	-	0,12
				5,1
				79
				37
				220
				270
				35
				280
				53
				96
				15
				9,7
				130
				55
				410
				450
				55
				460
				98
				190
				29
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	110
				1500
				2900
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	-	0,012
				0,3
				0,58
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,037		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,017		
Chryseen	mg/Kg ds	0,021		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	0,01		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	0,017		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,13	-	1,5
				21
				40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009026807
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM3bg5

	MM3bg5	S/AW2000	T	I	
Bodemtype correctie					
Organische stof	5,4				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	7,7				
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	82,9			
Organische stof	% (m/m) ds	5,4			
Gloeirest	% (m/m) ds	94,1			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	7,7			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,43	4,9	9,4
Koper (Cu)	mg/Kg ds	8,9	25	73	120
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	18	35	51
Lood (Pb)	mg/Kg ds	17	37	210	390
Zink (Zn)	mg/Kg ds	17	81	250	420
Arseen (As)	mg/Kg ds	4,4	14	34	53
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	84	250	410
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	6,9	47	88
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	0,12	14	28
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--			
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	100	1400	2700
Polychloorbifenylen, PCB					
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,0049	0,011	0,28	0,54
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010			
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010			
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050			
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,038			
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	0,012			
Chryseen	mg/Kg ds	0,019			
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,11	1,5	21	40
Legenda					
Aantal getoetste componenten		13			
> streefwaarde/aw2000	*		0		
> tussenwaarde	**		0		
> interventiewaarde	***		0		

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monstername 31-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog11

	MMog11	S/AW2000	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof	0,5					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,5					
Voorbehandeling						
Voorbehandeling AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	85,9				
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,3				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,5				
Metalen						
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,37	4,2	8
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	22	61	100
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,9	-	16	30	44
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	34	200	360
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	70	220	360
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	12	30	47
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	70	210	340
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	1,1	-	5,9	40	75
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Minerale olie						
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38	520	1000
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*			0		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monstername 31-10-08
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog12

		MMog12	S/AW2000	T	I
Bodentype correctie					
Organische stof		0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,1			
Voorbehandeling					
Voorbehandeling AS3000		Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	87,7			
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5			
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,1			
Metalen					
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,35	4 7,7
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	20	58 95
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	13	25 37
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	32	190 340
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	62	190 320
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	12	29 45
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	56	160 270
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	-	4,8	33 61
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96 190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	13 26
Minerale olie					
Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--			
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--			
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--			
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--			
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38	520 1000
Polychloorbifenylen, PCB					
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010			
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1 0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010			
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010			
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050			
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010			
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010			
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21 40
Legenda					
Aantal getoetste componenten		13			
> streefwaarde/aw2000	*				0
> tussenwaarde	**				0
> interventiewaarde	***				0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monstername 31-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog13

MMog13

S/AW2000

T

I

Bodemtype correctie

Organische stof 0,7
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 1,9

Voorbehandeling

Voorbehandeling AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 86,9
 Organische stof % (m/m) ds 0,7
 Gloeirest % (m/m) ds 99,2
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 1,9

Metalen

Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,35	4	7,6
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	19	56	92
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	12	23	34
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	32	190	340
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	59	180	300
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	11	28	44
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	49	140	240
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	1,1	-	4,3	29	54
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,1	13	25

Minerale olie

Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38	520	1000

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13	
> streefwaarde/aw2000	*		0
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monsternamen 31-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog14

MMog14

S/AW2000

T

I

Bodemtype correctie

Organische stof 0,5
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 3,3

Voorbehandeling

Voorbehandeling AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 88,7
 Organische stof % (m/m) ds <0,5
 Gloeirest % (m/m) ds 99,3
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 3,3

Metalen

Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,36	4	7,7
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	20	58	96
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3	-	13	26	38
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	33	190	340
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	63	190	320
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	12	29	45
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	57	170	280
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	-	4,9	33	62
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	13	26

Minerale olie

Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38	520	1000

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*		0	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008169225
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 04-11-08
 Datum monstername 31-10-08
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog15

MMog15 S/AW2000 T

Bodemtype correctie

Organische stof 0,5
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 3,2

Voorbehandeling

Voorbehandeling AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 88
 Organische stof % (m/m) ds <0.5
 Gloeirest % (m/m) ds 99,5
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 3,2

Metalen

Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,35	4	7,7
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	20	58	96
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3	-	13	26	38
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	32	190	340
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	63	190	320
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	12	29	45
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	56	160	270
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<1.0	-	4,8	33	61
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	13	26

Minerale olie

Minerale olie C10-C16	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C16-C22	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C22-C30	mg/Kg ds	--				
Minerale olie C30-C40	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (GC) totaal	mg/Kg ds	<20	-	38	520	1000

Polychloorbifenylen, PCB

PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,016				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,075	-	1,5	21	40

Legenda

Aantal getoetste componenten	13	
> streefwaarde/aw2000	*	0
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009026826
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM3og1

	MM3og1	S/AW2000	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		0,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4,6		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	86,7		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,2		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,6		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0,17	0,36	4,1
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5,0	21	61
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,1	15	29
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	33	190
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	67	200
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4,0	12	29
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	65	190
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4,0	5,5	37
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1,5	1,5	96
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0,050	0,11	13
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	38	520
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 52	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 101	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 118	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 138	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 153	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB 180	mg/Kg ds	<0,0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	0,004	0,1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0,010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	0,012		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0,0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	0,013		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0,010		
Chryseen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0,010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0,010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0,010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,078	1,5	21
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*		0	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009026826
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM3og2

	MM3og2	S/AW2000	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof		0,5				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,8				
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	86,9				
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,3				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,8				
Metalen						
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,36	4,1	7,8
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	21	60	98
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	14	27	39
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	64	200	330
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	12	29	45
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	60	180	290
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	5,1	35	65
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	38	520	1000
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*			0		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009026826
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM3og3

	MM3og3	S/AW2000	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof		0,5				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4,4				
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	85,7				
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,3				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,4				
Metalen						
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	-	0,36	4,1	7,8
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	-	21	60	99
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	<3.0	-	14	28	41
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	-	66	200	340
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	-	12	29	46
Barium (Ba)	mg/Kg ds	<15	-	64	190	310
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	-	5,4	37	68
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	-	38	520	1000
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0049	-	0,004	0,1	0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010				
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*			0		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 090170
 Certificaatnummer 2009026826
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 20-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MM3og4

	MM3og4	S/AW2000	T	I
Bodentype correctie				
Organische stof		0,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	86,2		
Organische stof	% (m/m) ds	<0.5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,3		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5		
Metalen				
Cadmium (Cd)	mg/Kg ds	<0.17	0,36	4,1
Koper (Cu)	mg/Kg ds	<5.0	21	61
Nikkel (Ni)	mg/Kg ds	3,9	15	29
Lood (Pb)	mg/Kg ds	<13	34	200
Zink (Zn)	mg/Kg ds	<17	68	210
Arseen (As)	mg/Kg ds	<4.0	12	30
Barium (Ba)	mg/Kg ds	16	67	200
Kobalt (Co)	mg/Kg ds	<4.0	5,7	39
Molybdeen (Mo)	mg/Kg ds	<1.5	1,5	96
Kwik (Hg)	mg/Kg ds	<0.050	0,11	13
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C12-C16)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C16-C21)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C21-C30)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C30-C35)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie (C35-C40)	mg/Kg ds	--		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/Kg ds	<38	38	520
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/Kg ds	<0.0020		
PCB 52	mg/Kg ds	<0.0020		
PCB 101	mg/Kg ds	<0.0020		
PCB 118	mg/Kg ds	<0.0020		
PCB 138	mg/Kg ds	<0.0020		
PCB 153	mg/Kg ds	<0.0020		
PCB 180	mg/Kg ds	<0.0020		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/Kg ds	<0,0098	0,004	0,1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/Kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/Kg ds	<0.010		
Anthraceen	mg/Kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)anthraceen	mg/Kg ds	<0.010		
Chryseen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(k)fluorantheen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
Benzo(ghi)peryleen	mg/Kg ds	<0.010		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/Kg ds	<0.010		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/Kg ds	0,066	1,5	21
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*		0	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving 01 (300-400)

		01 (300-400)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	93	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetsde componenten		30
> streefwaarde/aw2000	*	1
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving 02 (250-350)

		02 (250-350)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	110	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	150	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 2
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsteremmer F. Drijer
 Monsteromschrijving 03 (270-370)

		03 (270-370)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	130	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	290	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 2
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 04 (270-370)

		04 (270-370)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	81	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	80	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5,0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		30
> streefwaarde/aw2000	*	2
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 05 (380-480)

		05 (380-480)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0,80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	110	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5,0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 1
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving 06 (250-350)

		06 (250-350)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	2	*	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	23	*	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	380	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	200	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	9,3	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600
Legenda						
Aantal getoetste componenten		30				
> streefwaarde/aw2000	*		4			
> tussenwaarde	**		0			
> interventiewaarde	***		0			

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 07 (250-350)

		07 (250-350)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	28	*	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	110	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	16	*	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	410	**	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	13	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	30	
> streefwaarde/aw2000	*	3
> tussenwaarde	**	1
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving 08 (210-310)

		08 (210-310)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	51	**	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	100	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	36	**	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	150	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	12	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	30	
> streefwaarde/aw2000	*	2
> tussenwaarde	**	2
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 09 (220-320)

		09 (220-320)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	150	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 1
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 10 (250-350)

		10 (250-350)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	64	-	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	160	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 1
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving 11 (250-350)

		11 (250-350)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	85	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	170	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10	-			
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 2
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008162223
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 22-10-08
 Datum monstername 22-10-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 12 (250-350)

		12 (250-350)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	110	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	180	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10				
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20				
BTEX (som)	µg/L	<1.1				
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10				
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10				
CKW (som)	µg/L	<3.2				
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10				
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10				
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.10				
Tribroommethaan	µg/L	<0.60	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	30	
> streefwaarde/aw2000	*	2
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008170939
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 07-11-08
 Datum monstername 07-11-08
 Monsternermer F. Drijer
 Monsteromschrijving 101 (200-300)

		101 (200-300)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	1,3	*	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	110	***	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	200	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	350	**	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	33	*	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 3
 > tussenwaarde ** 1
 > interventiewaarde *** 1

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008170939
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 07-11-08
 Datum monstername 07-11-08
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving 102 (200-300)

		102 (200-300)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	1	*	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	190	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	330	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	0,11	*	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	*	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		30	
> streefwaarde/aw2000	*		5
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008170939
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 07-11-08
 Datum monstername 07-11-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 103 (200-300)

		103 (200-300)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	140	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 1
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008170939
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 07-11-08
 Datum monstername 07-11-08
 Monsteremmer F. Drijer
 Monsteromschrijving 104 (200-300)

		104 (200-300)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	38	*	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	370	**	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 1
 > tussenwaarde ** 1
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008170939
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 07-11-08
 Datum monstername 07-11-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 105 (200-300)

		105 (200-300)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	28	*	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	96	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	160	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5,0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 3
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008170939
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 07-11-08
 Datum monstername 07-11-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 106 (220-320)

		106 (220-320)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	66	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	170	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		30	
> streefwaarde/aw2000	*		2
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008170939
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 07-11-08
 Datum monstername 07-11-08
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving 107 (220-320)

		107 (220-320)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	150	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		30	
> streefwaarde/aw2000	*		1
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008170939
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 07-11-08
 Datum monstername 07-11-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 108 (220-320)

		108 (220-320)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	130	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	210	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 2
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2008170939
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 07-11-08
 Datum monstername 07-11-08
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 109 (220-320)

		109 (220-320)		S/AW2000	T	I
Metalen						
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	180	*	65	430	800
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	220	*	50	340	630
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Molybdeen (Mo)	mg/L	<0.0036	-	5	150	300
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,18	0,3
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Tolueen	µg/L	<0.30	-	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	<0.10	-			
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	-			
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	<0.20	-	0,01	500	1000
Trichloormethaan	µg/L	<0.60	-	6	200	400
Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Trichlooretheen	µg/L	<0.60	-	24	260	500
Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	20	40
1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	450	900
1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	-	7	200	400
1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	150	300
1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	-	0,01	65	130
cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-			
CKW (som)	µg/L	<3.2	-			
1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	-	0,01	5	10
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	0,01	2,5
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-	630	630	
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C22)	µg/L	--				
Minerale olie (C22-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C40)	µg/L	--				
Minerale olie (GC) (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		30	
> streefwaarde/aw2000	*		2
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

**bijlage 5:
Kwaliteitsborging**

Kwaliteitsborging

Erkenningen Kwalibo

De veldwerkzaamheden worden uitgevoerd conform de eisen uit het 'Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer' (bekend als Kwalibo). Dit besluit richt zich op kwaliteit en integriteit van de bodemintermediair, in deze Aveco de Bondt bv.

Bodemintermediairs mogen alleen onder Kwalibo werkzaamheden verrichten als zij daarvoor door de ministers van VROM en Verkeer en Waterstaat zijn erkend. Een erkenning is een beschikking afgegeven door de VROM en V&W (zie ook www.bodemplus.nl) waarin staat dat de bodemintermediair voldoet aan de gestelde voorwaarden. Bevoegd gezag mag alleen gegevens accepteren van een erkende intermediair.

De kwaliteitseisen zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijnen, protocollen en andere documenten. Daarin is beschreven hoe een bodemintermediair bepaalde werkzaamheden moet uitvoeren. Aveco de Bondt borgt dat de veldwerkzaamheden, monsterneming en/of milieukundige begeleiding worden uitgevoerd door of onder directe leiding van een door VROM en V&W erkende medewerker conform onze procescertificaten:

- Monsterneming voor partijkeuringen. Waarbij de uitgevoerde processen voldoen aan de beoordelingsrichtlijn SIKB 1000 "Monsterneming voor partijkeuringen Bouwstoffenbesluit" voor de toepassingsgebieden:
 - Monsterneming grond voor partijkeuringen (VKB-protocol 1001);
 - Monsterneming niet-vormgegeven bouwstoffen uit statische partijen voor partijkeuringen (VKB-protocol 1002);
 - Monstervoorbehandeling op locatie voor partijkeuringen (VKB-protocol 1002, § 6.2.2);
- Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek. Waarbij de uitgevoerde processen voldoen aan de beoordelingsrichtlijn SIKB 2000 "Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek" voor de toepassingsgebieden:
 - Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen (VKB-protocol 2001);
 - Het nemen van grondwatermonsters (VKB-protocol 2002);
 - Locatie inspectie en monsterneming van asbest in bodem (VKB-protocol 2018);
- Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en nazorg.
Waarbij de uitgevoerde processen voldoen aan de beoordelingsrichtlijn SIKB 6000 "Milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering" voor de toepassingsgebieden:
 - Milieukundige begeleiding landbodemsaneringen met conventionele methoden (VKB-protocol 6001);
 - Milieukundige begeleiding landbodemsaneringen met in-situ methoden (VKB-protocol 6002);
 - Milieukundige begeleiding van waterbodemsaneringen (VKB-protocol 6003);
 - Milieukundige begeleiding van nazorg (VKB-protocol 6004).

Functiescheiding (integriteit)

Bodemintermediairs moeten onafhankelijk zijn van hun opdrachtgevers om hun integriteit te borgen. Dit moet voorkomen dat eigenaren van bijvoorbeeld verontreinigde locaties of initiatiefnemers tot bijvoorbeeld een bodemsanering op een ongewenste wijze de bodemintermediairs beïnvloeden. De eis van verplichte functiescheiding betreft alleen de relatie opdrachtgever (indien eigenaar) versus bodemintermediair.

Functiescheiding is verplicht voor de onder de voornoemde procescertificaten uit te voeren zogeheten kritische functies. Conform de daartoe in het kwaliteitssysteem van Aveco de Bondt bv opgenomen procedure wordt bij iedere (potentiële) opdracht voor de uitvoering van één van deze kritische functies, gecontroleerd of van functiescheiding sprake is. In onze offertes en rapportages wordt het resultaat van deze toets weergegeven.


**tekening 1:
Overzicht locatie met monsterpunten**



LEGENDA

- 1 Boring tot 0,5 m-nv
- ⊕ 1 Boring tot 2,0 m-nv
- ⊕ 15 Peilbuis uit verkennd bodemonderzoek (ONV-GR)
- ⊕ 15 Boring tot 0,5 m-nv uit verkennd bodemonderzoek (ONV-GR)
- ⊕ 17 Boring tot 2,0 m-nv uit verkennd bodemonderzoek (ONV-GR)
- Grens onderzoekslocatie

Overzicht locatie met monitoringpunten			
Aanvullend bodemonderzoek			
Zwolse Poort, locatie Franciscushof te Raalte			
Werknummer:	090170	Uitgave:	A1
Gepland:	17.02.09	Gezien:	17.02.09
Gepland / Prof:	MHE	Gezien / Prof:	MSC
Maat:	PTW	Bestandsnaam:	090170
		Uitgave:	A



Avenco de Bondt
Bodemonderzoek

Avenco de Bondt
Tolboom 65-67, 5122
Raggenburger 2, 7661 BK, Raalte

Tel: 0575 51 21 00
E-mail: info@avencobondt.nl