



Aveco de Bondt

ingenieursbedrijf

Rapport

Verkennend bodemonderzoek (voormalig) bebouwd terreindeel
'Franciscushof' te Raalte

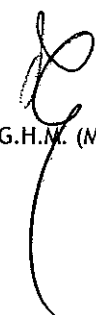
Aveco de Bondt bv
bezoekadres Reggesingel 2
postbus 202
postcode 7460 AE Rijssen
telefoon (+31) (0)548 51 52 00
telefax (+31) (0)548 51 85 65
e-mail info@avecodebondt.nl
internet www.avecodebondt.nl

projectnaam verkennend bodemonderzoek (voormalig) bebouwd terreindeel 'Franciscushof' te Raalte
projectnummer 05.0987
kenmerk R-PTW/660
opdrachtgever Dimence
postadres Postbus 110
8000 AC ZWOLLE
contactpersoon de heer H. Zaaijer

versie 03

datum 2 juni 2009

auteur P.J. (Paul) te Wierik

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



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	2
2	LOCATIEGEGEVENS	3
	2.1 Beschrijving onderzoekslocatie	3
	2.2 Beschikbare onderzoeksgegevens	3
3	OPZET ONDERZOEK	6
	3.1 Vooronderzoek	6
	3.2 Onderzoeksstrategie	6
4	UITVOERING ONDERZOEK	8
	4.1 Veldwerkzaamheden	8
	4.2 Veldresultaten	9
	4.2.1 Locale bodemopbouw	9
	4.2.2 Zintuiglijke waarnemingen	9
	4.2.3 Meetgegevens grondwater	10
	4.3 Monsterselectie en chemische analyses	11
	4.3.1 Grond	11
	4.3.2 Grondwater	13
	4.4 Toetsingskader	14
5	TOETSING EN INTERPRETATIE	15
	5.1 Toetsing analyseresultaten grond en grondwater	15
	5.2 Interpretatie onderzoeksresultaten	15
	5.2.1 Grond	15
	5.2.2 Grondwater	19
	5.3 Toetsing analyseresultaten asbest in grond	21
6	CONCLUSIE	22

Bijlagen

bijlage 1: Topografische ligging onderzoekslocatie met kadastrale kaart

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 Dimence is door Aveco de Bondt een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van het (voormalig) bebouwd terreindeel 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 verkoop van de locatie (transactie met de gemeente Raalte) en met de voorgenomen herontwikkeling van de locatie, gepaard gaand met de aanvraag van een bouwvergunning (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.

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.

Het onderzochte perceel staat kadastraal bekend als gemeente Raalte, sectie A, nummers 3253, 5766 en 5767 en heeft een totale oppervlakte van circa 19 hectare. De onderzochte percelen liggen in het buitengebied van Raalte in een overwegend agrarisch gebied.

Voorafgaand aan de uitvoering van onderhavig verkennend bodemonderzoek zijn de bestaande bebouwingen, die in gebruik waren door de zorginstelling 'Francishof', gesloopt.

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;*
- *Evaluatieverslag verwijdering bodemverontreinigingen terrein (voormalige) Franciscushof te Raalte, Aveco de Bondt, projectnummer 090227, kenmerk R-RGN/344, d.d. 6 maart 2009*
- *Verkennend en aanvullend bodemonderzoek Franciscushof te Raalte, Aveco de Bondt, projectnummer 090170, d.d. 12 maart 2009 (onbebouwde terreindelen).*

Hieronder zijn van de meeste recente onderzoeken een beknopte samenvatting gegeven:

Historisch onderzoek Franciscushof te Raalte, Aveco de Bondt, projectnummer 080940, d.d. 11 augustus 2008:

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:

tabel1: 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. Aangezien deze deellocatie is gesaneerd (d.d. maart 2009) hoeft hier 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.

Evaluatieverslag verwijdering bodemverontreinigingen terrein (voormalige) Franciscushof te Raalte, Aveco de Bondt, projectnummer 090227, kenmerk R-RGN/344, d.d. 6 maart 2009:

In opdracht van Pongers Slopen-Saneren-Infra bv is door Aveco de Bondt bv de ontgraving van een drietal olieverontreinigingsspots op de locatie 'terrein (voormalige) Franciscushof' te Raalte milieukundig begeleid. Het betreft drie olieverontreinigingsspots ter plaatse van:

- deellocatie 1 / Voormalige stookolietank;s
- deellocatie 2 / Tanklocatie trekker en maaiers (ketelhuis);
- deellocatie 3 / Opslag chemicaliën.

Door middel van controlebemonsteringen is vastgesteld dat de minerale olieverontreiniging ook analytisch volledig is ontgraven. In de grond worden geen verhoogde minerale oliegehaltes meer aangetoond. Ook in het grondwater worden geen verhoogde gehalten aan minerale olie en/of vluchtige aromaten meer aangetoond.

Daarmee is vastgesteld dat de saneringsdoelstelling (het zoveel als mogelijk verwijderen van drie in kaart gebrachte minerale olieverontreinigingen) is behaald.



Verkennd en aanvullend bodemonderzoek Franciscushof te Raalte, Aveco de Bondt, projectnummer 090170, d.d. 12 maart 2009 (onbebouwde terreindelen):

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.

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.

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.



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 ('Historisch onderzoek Franciscushof te Raalte', Aveco de Bondt, projectnummer 080940, d.d. 11 augustus 2008, zie tevens paragraaf 2.2 'Beschikbare onderzoeksgegevens'). De informatie uit bovenstaand historisch onderzoek ten aanzien van de onderzoekslocatie is als voldoende beschouwd voor het opstellen van een verantwoorde strategie voor het uitgevoerde onderzoek.

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.

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.

De onderzoeksstrategie en -opzet zijn bepaald op basis van de verwachte bodemsituatie van de onderzoekslocatie (hypothese), zoals uit de vooraf bij Aveco de Bondt beschikbare informatie naar voren is gekomen. Uit de beschikbare informatie over de onderzoekslocatie zijn de volgende (verdachte) deellocaties naar voren gekomen:

Overig terrein [circa 19 hectare]:

Gegeven de verwachte bodemsituatie is het gehele overig terrein onderzocht volgens de onderzoeksstrategie voor een onverdachte locatie (ONV), waarbij een oppervlakte van de onderzoekslocatie van circa 19 hectare is aangehouden.

Woning hoofdgroenvoorziening, inclusief landbouwschuur en kassen met 'boomgaard':

Deze deellocatie is onderzocht volgens de onderzoeksstrategie voor verdachte locatie met een diffuse bodembelasting, gecombineerd met de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP) en één of meer ondergrondse opslagtank(s) (VEP-BO).

Ten aanzien van de kassen, landbouwschuur (en boomgaard) zijn de analyses aangevuld met OCB (organochloorbestrijdingsmiddelen).



Aangezien de ondergrondse opslagtanks ter plaatse van de woning, landbouwschuur en kassen reeds gesaneerd en/of onderzocht zijn, zijn hier ter verificatie, in eerste instantie alleen peilbuizen geplaatst.

Vetvangputten (4 stuks):

Deze deellocaties zijn onderzocht volgens de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP).

Garage met smeerkuil:

Deze deellocatie is onderzocht volgens de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP).

Voormalige chemische opslag:

Deze deellocatie is onderzocht volgens de onderzoeksstrategie voor een verdachte locatie met een plaatselijke bodembelasting met een duidelijke verontreinigingskern (VEP).

Vijver (bij hoofdgebouw):

Het slib aanwezig in de vijver is (indicatief) onderzocht door het verrichten van 10 slibsteken. Van de 10 slibsteken is een mengmonster samengesteld, welke vervolgens is geanalyseerd op het standaardpakket grond (AS3000 waterbodem).

Sloten/watergangen langs en op het terrein (2 stuks):

Het slib en/of toplaag van de sloten/watergangen die langs en op het terrein aanwezig zijn, zijn onderzocht door het verrichten van 9 (slib)steken per sloottraject. Zie tekening 1 voor de ligging van de sloten/watergangen. Een deel van de sloten/watergangen zijn watervoerend, een deel is droog liggend. Per sloot (á 9 slibsteken) zijn drie mengmonsters samengesteld, welke vervolgens zijn geanalyseerd op het standaardpakket grond (AS3000 waterbodem).

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 10 t/m 13 van 2009. Het onderzoeken van de sloten/watergangen is uitgevoerd in week 18 van 2009. In tabel 2 is een overzicht gegeven van de verrichte veldwerkzaamheden.

tabel 2: Overzicht veldwerkzaamheden

Omschrijving	Aantal	Nummers
Overig terrein [circa 19 ha]:		
Boring tot 0,5 m-mv	140	400 t/m 539
Boring tot 2,0 m-mv	40	21 t/m 60
Boring met peilbuis	20	01 t/m 20
Woning hoofdgroenvoorziening, inclusief landbouwschuur en kassen met 'boomgaard':		
Boring tot 0,5 m-mv	5	105 t/m 109
Boring tot 2,0 m-mv	1	104
Boring met peilbuis	3	101 t/m 103
Vetvangputten (4 stuks):		
Boring tot 2,0 m-mv	8	202, 203, 205, 206, 208, 209, 211 en 212
Boring met peilbuis	4	201, 204, 207 en 210
Garage met smeerkuil:		
Boring tot 2,0 m-mv	2	302 en 303
Boring met peilbuis	1	301
Voormalige chemische opslag:		
Boring tot 2,0 m-mv	1	C02
Boring met peilbuis	1	C01
Vijver (bij hoofdgebouw):		
Slibsteken	10	MMS01 (mengmonster)
Sloten/watergangen (2 stuks):		
Slibsteken	18	SA01 t/m SA09 en SB01 t/m SB09



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 - 1,0	ZAND	Matig fijn, zwak siltig	Lichtgeelbruin
1,0 - 1,5	ZAND	Matig fijn, matig siltig	Lichtbruingrijs
2,0 - 3,5	ZAND	Matig grof, zwak siltig	Lichtgrijsbruin

Tijdens het uitvoeren van de grondboringen is het grondwater aangetroffen op een diepte variërend van circa 1,2 m-mv tot 1,8 m-mv. In bijlage 2 zijn alle boorprofielen opgenomen en zijn de zintuiglijke waarnemingen beschreven.

4.2.2 Zintuiglijke waarnemingen

Ter plaatse van de boorpunten 201 t/m 203 (vetvangput op zuidelijk terreindeel) is in de ondergrond vanaf circa 1,0 m-mv tot 2,0 m-mv een 'onbekende' geur waargenomen (zwak tot matig).

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



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
Overig terrein [circa 19 ha]:						
01	200-300	+50	-115	6,5	1.400	16 maart 2009
02	180-280	+50	-110	7,7	305	16 maart 2009
03	200-300	+50	-118	7,2	505	16 maart 2009
04	220-320	+50	-120	7,1	215	17 maart 2009
05-1	180-280	+50	-110	6,7	410	17 maart 2009
05-2	180-280	+50	-100	6,9	545	25 maart 2009
06	250-350	+50	-125	6,3	200	17 maart 2009
07	250-350	+50	-150	6,8	445	16 maart 2009
08	220-320	+50	-115	6,9	675	17 maart 2009
09-1	200-300	+50	-131	6,0	255	25 maart 2009
09-2	200-300	+50	-129	6,1	305	27 maart 2009
10	250-350	+50	-140	6,6	470	17 maart 2009
11	250-350	+50	-130	6,7	470	17 maart 2009
12	180-280	+50	-100	6,8	710	16 maart 2009
13	200-300	+50	-130	6,5	350	17 maart 2009
14	200-300	+50	-155	6,4	920	17 maart 2009
15-1	200-300	+50	-150	6,4	340	17 maart 2009
15-2	200-300	+50	-131	6,8	240	25 maart 2009
16	200-300	+50	-90	6,6	445	17 maart 2009
17	180-280	+50	-90	6,7	440	17 maart 2009
18	180-280	+50	-122	6,9	205	17 maart 2009
19	250-350	+50	-143	6,9	430	17 maart 2009
20	250-350	+50	-140	6,5	285	16 maart 2009
Woning hoofdgroenvoorziening, inclusief landbouwschuur en kassen met 'boomgaard':						
101	250-350	+50	-162	6,3	420	17 maart 2009
102	210-310	+50	-125	6,8	310	17 maart 2009
103	250-350	+50	-115	6,2	320	17 maart 2009
Vetvangputten (4 stuks):						
201	210-310	+50	-118	6,8	1.950	16 maart 2009
204	230-330	+50	-120	6,3	900	16 maart 2009
207	200-300	+50	-140	7,4	785	25 maart 2009
210	250-350	+50	-130	6,7	500	17 maart 2009
Garage met smeerkuil:						
301	200-300	+50	-56	7,4	820	25 maart 2009
Voormalige chemische opslag:						
C01	200-300	+50	-169	6,8	200	25 maart 2009

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



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.

4.3 Monsterselectie en chemische analyses

In relatie tot de doelstelling van het bodemonderzoek zijn bodemonsters geselecteerd voor chemische analyses. De opdracht voor de chemische analyses is verstrekt aan het ISO 17025 geaccrediteerde laboratorium van Analytico. Het laboratorium is erkend door het Ministerie van VROM, voor de 'analyse milieuhygiënisch onderzoek' (AS3000) en 'analyse van bouwstoffen' (AP04).

4.3.1 Grond

Op basis van de veldwaarnemingen zijn grondmonsters geselecteerd en grondmengmonsters samengesteld ten behoeve van chemische analyses zoals weergegeven in onderstaande tabel.

tabel 5: Overzicht selectie grondmonsters en chemische analyses

Grondmengmonster	Boringen en diepte in cm-mv	Herkomst / bijzonderheden	Analyse op
Overig terrein [circa 19 hectare]			
MMbg01	06, 20 t/m 22 en 528 t/m 533 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond ¹⁾ + arseen
MMbg02	07, 23 t/m 25, 525 t/m 527 en 534 t/m 536 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg03	01, 08, 26, 521 t/m 524 en 537 t/m 539 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg04	27, 36, 37, 501 t/m 503 en 517 t/m 520 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg05	02, 10, 28, 504 t/m 507 en 514 t/m 516 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg06	29 t/m 32 en 508 t/m 513 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg07	33, 44, 45 en 487 t/m 493 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg08	11, 34, 35, 484 t/m 486 en 494 t/m 497 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg09	12, 38 t/m 40, 481 t/m 483 en 498 t/m 500 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg10	13, 41, 457, 458, 461 t/m 463 en 478 t/m 480 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg11	04, 42, 455 456, 464 t/m 466 en 475 t/m 477 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg12	14, 46 en 467 t/m 474 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg13	47 en 447 t/m 454 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg14	48, 49, 55, 435 t/m 437 en 444 t/m 446 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg15	03, 50, 438 t/m 443, 459 en 460 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg16	19, 51 en 418 t/m 422 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg17	18, 53, 56, 415 t/m 417 en 423 t/m 426 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg18	15, 16, 427 t/m 429 en 431 t/m 434 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg19	05, 58, 59, 408 t/m 413 en 430 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg20	43, 57, 60, 405 t/m 407 en 414 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMbg21	52, 54, 400 t/m 404 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog01	06, 21 en 22 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog02	08, 25 en 26 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog03	07, 23 en 24 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog04	01 en 27 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog05	10, 20 en 28 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen



Grondmengmonster	Boringen en diepte in cm-mv	Herkomst / bijzonderheden	Analyse op
MMog06	29, 30 en 31 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog07	32 t/m 34 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog08	02, 35 en 36 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog09	37 t/m 39 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog10	11, 12 en 40 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog11	04, 42 en 43 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog12	14, 44 en 45 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog13	15, 46 en 47 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog14	16, 48 en 49 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog15	03, 13 en 41 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog16	18, 50 en 55 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog17	05, 58 en 59 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog18	56, 57 en 60 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog19	17, 53 en 54 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMog20	19, 51 en 52 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + arseen
MMAA	Mengmonster bovengrond	Bovengrond	NEN-5707 Asbest in grond
Woning hoofdgroenvoorziening, inclusief landbouwschuur en kassen met 'boomgaard':			
MMG_bg1	101 en 108 (0-50)	Ter plaatse van woning	Standaard pakket grond + OCB
MMG_bg2	102 t/m 107 en 109 (0-50)	Ter plaatse van kassen	Standaard pakket grond + OCB
MMG_og	101 t/m 104 (50-150)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond + OCB
G-T101	101 (150-200)	T.p.v. ondergrondse tank	Minerale olie + aromaten
G-T102	102 (150-200)	T.p.v. ondergrondse tank	Minerale olie + aromaten
G-T103	103 (150-200)	T.p.v. vml. olieopslag	Minerale olie + aromaten
Vetvangputten (4 stuks):			
MMV-1	201 t/m 203 (150-200)	'onbekende' geur	Standaard pakket grond
MMV-2	204 t/m 206 (100-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond
MMV-3	207 t/m 209 (100-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond
MMV-4	210 t/m 212 (150-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond
Garage met smeerkuil:			
MMSG	301 t/m 303 (110-200)	Ter plaatse van smeerkuil	Standaard pakket grond
Voormalige chemische opslag:			
MMC-bg	C01 en C02 (0-50)	Bovengrond / geen	Standaard pakket grond
MMC-og	C01 en C02 (50-200)	Ondergrond / geen	Standaard pakket grond
Vijver (bij hoofdgebouw):			
MMS01	10 slibsteken (40-55)	Slib	Standaard pakket grond
Sloten/watergangen:			
SA_MM01	SA01 t/m SA03 (0-10)	Slib	Standaard pakket grond
SA_MM02	SA04 t/m SA06 (0-10)	Slib	Standaard pakket grond
SA_MM03	SA07 t/m SA09 (0-10)	Slib	Standaard pakket grond
SB_MM01	SB01 t/m SB03 (0-20)	Toplaag sloot (droogliggend)	Standaard pakket grond
SB_MM02	SB04 t/m SB06 (0-20)	Toplaag sloot (droogliggend)	Standaard pakket grond
SB_MM03	SB07 t/m SB09 (0-15)	Slib	Standaard pakket 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**

Op het bemonsterde grondwater zijn chemische analyses uitgevoerd, zoals onderstaand aangegeven.

tabel 6: Overzicht grondwatermonster en chemische analyses

Peilbuis	Filterstelling in cm-mv	Herkomst / bijzonderheden	Analyse op
Overig terrein [circa 19 ha]:			
01	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater ¹⁾ + arseen
02	180-280	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
03	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
04	220-320	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
05-1	180-280	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
05-2	180-280	Freatisch grondwater / herbemonstering, nikkel en koper sterk en kobalt matig verhoogd bij 1 ^e bemonstering	Nikkel, koper en kobalt
06	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
07	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
08	220-320	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
09	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
09-2	200-300	Freatisch grondwater / herbemonstering, nikkel sterk verhoogd bij 1 ^e bemonstering	Nikkel
10	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
11	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
12	180-280	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
13	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
14	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
15-1	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
15-2	200-300	Freatisch grondwater / herbemonstering, nikkel matig verhoogd bij 1 ^e bemonstering	Nikkel
16	200-300	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
17	180-280	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
18	180-280	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
19	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
20	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater + arseen
Woning hoofdgroenvoorziening, inclusief landbouwschuur en kassen met 'boomgaard':			
101	250-350	Freatisch grondwater / geen	Minerale olie + aromaten
102	210-310	Freatisch grondwater / geen	Minerale olie + aromaten
103	250-350	Freatisch grondwater / geen	Standaard pakket grondwater
Vetvangputten (4 stuks):			
201	210-310	Freatisch grondwater / ter plaatse van vetvangput	Standaard pakket grondwater
204	230-330	Freatisch grondwater / ter plaatse van vetvangput	Standaard pakket grondwater
207	200-300	Freatisch grondwater / ter plaatse van vetvangput	Standaard pakket grondwater
210	250-350	Freatisch grondwater / ter plaatse van vetvangput	Standaard pakket grondwater
Garage met smeerkuil:			
301	200-300	Freatisch grondwater / ter plaatse van vml. smeerkuil	Standaard pakket grondwater
Vml. chemische opslag:			
C01	200-300	Freatisch grondwater / ter plaatse van vml. chemische opslag	Standaard pakket grondwater

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. 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.

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

5.2 Interpretatie onderzoeksresultaten

5.2.1 Grond

In onderstaande tabel zijn de toetsingsresultaten van het milieuhygiënisch onderzoek samenvattend weergegeven.

tabel 7: Overzicht grondmonsters en milieuhygiënische kwaliteit

Grondmengmonster	Boringen en diepte in cm-mv	Toetsing AW2000- en interventiewaarde [mg/kg d.s.]
Overig terrein [circa 19 hectare]		
MMbg01	06, 20 t/m 22 en 528 t/m 533 (0-50)	<S
MMbg02	07, 23 t/m 25, 525 t/m 527 en 534 t/m 536 (0-50)	Lood [75], PAK [5,9] >S
MMbg03	01, 08, 26, 521 t/m 524 en 537 t/m 539 (0-50)	PCB [0,0083] >S
MMbg04	27, 36, 37, 501 t/m 503 en 517 t/m 520 (0-50)	PAK [2,3] >S
MMbg05	02, 10, 28, 504 t/m 507 en 514 t/m 516 (0-50)	PAK [1,7] >S
MMbg06	29 t/m 32 en 508 t/m 513 (0-50)	PCB [0,0061] >S
MMbg07	33, 44, 45 en 487 t/m 493 (0-50)	PAK [3,7] >S
MMbg08	11, 34, 35, 484 t/m 486 en 494 t/m 497 (0-50)	PAK [14] >S
MMbg09	12, 38 t/m 40, 481 t/m 483 en 498 t/m 500 (0-50)	<S
MMbg10	13, 41, 457, 458, 461 t/m 463 en 478 t/m 480 (0-50)	PCB [0,006] >S
MMbg11	04, 42, 455 456, 464 t/m 466 en 475 t/m 477 (0-50)	PCB [0,041] >S
MMbg12	14, 46 en 467 t/m 474 (0-50)	<S
MMbg13	47 en 447 t/m 454 (0-50)	<S
MMbg14	48, 49, 55, 435 t/m 437 en 444 t/m 446 (0-50)	PAK [2,5] >S
MMbg15	03, 50, 438 t/m 443, 459 en 460 (0-50)	PAK [2,3] >S
MMbg16	19, 51 en 418 t/m 422 (0-50)	<S
MMbg17	18, 53, 56, 415 t/m 417 en 423 t/m 426 (0-50)	<S
MMbg18	15, 16, 427 t/m 429 en 431 t/m 434 (0-50)	<S
MMbg19	05, 58, 59, 408 t/m 413 en 430 (0-50)	<S
MMbg20	43, 57, 60, 405 t/m 407 en 414 (0-50)	<S
MMbg21	52, 54, 400 t/m 404 (0-50)	<S
MMog01	06, 21 en 22 (50-200)	<S
MMog02	08, 25 en 26 (50-200)	<S
MMog03	07, 23 en 24 (50-200)	<S
MMog04	01 en 27 (50-200)	<S
MMog05	10, 20 en 28 (50-200)	<S
MMog06	29, 30 en 31 (50-200)	<S



Grondmengmonster	Boringen en diepte in cm-mv	Toetsing AW2000- en interventiewaarde [mg/kg d.s.]
MMog07	32 t/m 34 (50-200)	<S
MMog08	02, 35 en 36 (50-200)	<S
MMog09	37 t/m 39 (50-200)	<S
MMog10	11, 12 en 40 (50-200)	<S
MMog11	04, 42 en 43 (50-200)	<S
MMog12	14, 44 en 45 (50-200)	<S
MMog13	15, 46 en 47 (50-200)	<S
MMog14	16, 48 en 49 (50-200)	<S
MMog15	03, 13 en 41 (50-200)	<S
MMog16	18, 50 en 55 (50-200)	<S
MMog17	05, 58 en 59 (50-200)	<S
MMog18	56, 57 en 60 (50-200)	<S
MMog19	17, 53 en 54 (50-200)	<S
MMog20	19, 51 en 52 (50-200)	<S
MMAA	Mengmonster bovengrond	<S
Woning hoofdgroenvoorziening, inclusief landbouwschuur en kassen met 'boomgaard':		
MMG_bg1	101 en 108 (0-50)	Heptachloor [0,0017], cis (OCB) [0,0096] >S
MMG_bg2	102 t/m 107 en 109 (0-50)	Heptachloor [0,0017], cis [0,019], chloordaan (som) [0,013] (OCB) >S
MMG_og	101 t/m 104 (50-150)	<S
G-T101	101 (150-200)	<S
G-T102	102 (150-200)	<S
G-T103	103 (150-200)	<S
Vetvangputten (4 stuks):		
MMV-1	201 t/m 203 (150-200) / 'onbekende geur'	minerale olie [44], PAK [2,3] >S
MMV-2	204 t/m 206 (100-200)	<S
MMV-3	207 t/m 209 (100-200)	<S
MMV-4	210 t/m 212 (150-200)	<S
Garage met smeerkuil:		
MMSG	301 t/m 303 (110-200)	<S
Voormalige chemische opslag:		
MMC-bg	C01 en C02 (0-50)	<S
MMC-og	C01 en C02 (50-200)	<S
Vijver (bij hoofdgebouw):		
MMS01	10 slibsteken (40-55)	<AW ('overall toepasbaar')
Sloten/watgangen:		
SA_MM01	SA01 t/m SA03 (0-10)	PAK [5,5] >AW ('klasse A')
SA_MM02	SA04 t/m SA06 (0-10)	Lood [60], PAK [6,2] >AW ('klasse A')
SA_MM03	SA07 t/m SA09 (0-10)	PAK [48] >; lood [61], zink [77] >AW ('niet toepasbaar')
SB_MM01	SB01 t/m SB03 (0-20)	<AW ('overall toepasbaar')
SB_MM02	SB04 t/m SB06 (0-20)	PAK [14] >kwal.A, m.o.[240] >AW ('klasse B')
SB_MM03	SB07 t/m SB09 (0-15)	PAK [9,1] >kwal.A, lood [52] >AW ('klasse B')

Legenda:

<S: kleiner dan AW2000-waarde

>S<T: groter dan AW2000-waarde, kleiner dan tussenwaarde

>T<I: groter dan tussenwaarde, kleiner dan interventiewaarde >I: groter dan interventiewaarde



In de zintuiglijk onverdachte bovengrond zijn plaatselijk licht verhoogde gehalten aan lood, PAK, PCB (overig terrein) en OCB (ter plaatse van de 'woning hoofdgroenvoorziening') gemeten.

In het grondmengmonster MMbg08 is een PAK-gehalte aangetroffen van 14 mg/kg d.s. Aangezien dit een uitschieter is voor het 'overig terrein', heeft de gemeente Raalte verzocht het betreffende grondmengmonster uit te splitsen. Hiertoe zijn van de betreffende deelmonsters nieuwe grondmonsters genomen (aangegeven met 'H') en zijn de grondmonsters separaat geanalyseerd op PAK.

In het slibmengmonster SA_MM03 is een sterk verhoogd gehalte aan PAK aangetroffen (48 mg/kg d.s.). Het sterk verhoogde gehalte overschrijdt de betreffende interventiewaarde. Derhalve is het slibmengmonster uitgesplitst en zijn de deelmonsters separaat geanalyseerd op PAK.

In onderstaande tabel zijn de toetsingsresultaten van de uitsplitsingen samenvattend weergegeven.

tabel 8: Overzicht grondmonsters uitsplitsing MMbg08 en milieuhygiënische kwaliteit

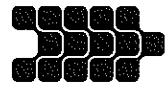
(Grond)mengmonster	Herkomst / bijzonderheden	Toetsing AW2000- en interventiewaarde [mg/kg d.s.]
11H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	<S
34H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	<S
35H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	<S
484H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	<S
485H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	<S
486H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	<S
494H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	<S
495H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	PAK [2,9] >S
496H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	PAK [1,9] >S
497H (0-50)	Bovengrond / uitsplitsing MMbg08 i.v.m. PAK-gehalte	<S
AS07 (0-10)	Slib / uitsplitsing SA_MM03 i.v.m. PAK-gehalte	PAK [3,8] >AW ('klasse A')
AS08 (0-10)	Slib / uitsplitsing SA_MM03 i.v.m. PAK-gehalte	PAK [8,8] >AW ('klasse A')
AS09 (0-10)	Slib / uitsplitsing SA_MM03 i.v.m. PAK-gehalte	PAK [4,8] >AW ('klasse A')

Uit de resultaten van de uitsplitsing van grondmengmonster MMbg08 blijkt dat bij slechts twee grondmonsters (495H en 496H) licht verhoogde gehalten aan PAK worden aangetoond. De 'uitschieter' die bij grondmengmonster MMbg08 is aangetoond, is bij de uitsplitsing derhalve niet bevestigd.

Uit de resultaten van de uitsplitsing van het slibmengmonster SA_MM03 blijkt dat hooguit licht verhoogde gehalten aan PAK worden aangetoond. De interventiewaarde is bij de uitsplitsing derhalve niet bevestigd.

Ter plaatse van een vetvangput (monsterpunten 201 t/m 203) zijn in de ondergrond licht verhoogde gehalten aan minerale olie en PAK gemeten. De verhoogde gehalten zijn zeer waarschijnlijk veroorzaakt door de vetvangput (puntbron).

In de overige grondmengmonsters van de (verdachte) deellocaties en de zintuiglijk onverdachte ondergrond zijn geen van de onderzochte stoffen in verhoogde gehalten gemeten.



Waterbodem/slib (vijver en sloten/waterwangen):

De toetsingskaders voor land- en waterbodems komen op hoofdlijnen overeen, maar kennen ook een aantal verschillen, zoals een andere klassenindeling. In het generieke toetsingskader is de waterbodemkwaliteit onderverdeeld in 'overal toepasbaar', 'klasse A' en 'klasse B'. Deze klassenindeling geeft een maat voor de kwaliteit van de ontvangende waterbodem en voor de kwaliteit van een partij toe te passen grond of baggerspecie.

Uit tabel 7 blijkt dat het PAK-gehalte in mengmonster SA_MM03 de interventiewaarde overschrijdt. Uit de resultaten van de uitsplitsing van het slibmengmonster SA_MM03 blijkt dat hooguit licht verhoogde gehalten aan PAK worden aangetoond. De interventiewaarde is bij de uitsplitsing derhalve niet bevestigd.

Het slib in de vijver (MMS01) is op basis van onderhavig onderzoek geclassificeerd als 'overal toepasbaar'. Het onderzochte slib in de sloten zijn geclassificeerd als 'overal toepasbaar', klasse A en klasse B.



5.2.2 Grondwater

In onderstaande tabel zijn de toetsingsresultaten van het milieuhygiënisch onderzoek weergegeven.

tabel 9: Overzicht grondwatermonster en milieuhygiënische kwaliteit

Peilbuis	Filterstelling in cm-mv	Herkomst / bijzonderheden	Toetsing AW2000- en interventiewaarde [$\mu\text{g/l}$]
Overig terrein [circa 19 ha]:			
01	200-300	Freatisch grondwater / geen	Ba [260] >S
02	180-280	Freatisch grondwater / geen	Ba [120], Cu [21], Zn [72] >S
03	200-300	Freatisch grondwater / geen	Ba [140], Ni [17] >S
04	220-320	Freatisch grondwater / geen	As [15], Ba [130], Ni [28], Zn [94] >S
05-1	180-280	Freatisch grondwater / geen	Cu [77], Ni [240] >I; Co [87] >T; Ba [170] >S
05-2	180-280	Freatisch grondwater / herbemonstering, nikkel en koper sterk en kobalt matig verhoogd bij 1 ^e bemonstering	Ni [230] >I; Co [81] >T
06	250-350	Freatisch grondwater / geen	As [14], Ba [150], Ni [28], Zn [90] >S
07	250-350	Freatisch grondwater / geen	Ba [110], Cu [24] >S
08	220-320	Freatisch grondwater / geen	Ba [110], Zn [110] >S
09-1	200-300	Freatisch grondwater / geen	Ni [130] >I; Ba [97], Co [42], Zn [270] >S
09-2	200-300	Freatisch grondwater / herbemonstering, nikkel sterk verhoogd bij 1 ^e bemonstering	Ni [100] >I
10	250-350	Freatisch grondwater / geen	Ba [82], Zn [76] >S
11	250-350	Freatisch grondwater / geen	Ba [140], Zn [71] >S
12	180-280	Freatisch grondwater / geen	Ba [200] >S
13	200-300	Freatisch grondwater / geen	Ba [190], Ni [36] >S
14	200-300	Freatisch grondwater / geen	Ba [130] >S
15-1	200-300	Freatisch grondwater / geen	Ni [49] >T; Ba [99], Cu [16], Zn [75] >S
15-2	200-300	Freatisch grondwater / herbemonstering, nikkel matig verhoogd bij 1 ^e bemonstering	Ni [55] >T
16	200-300	Freatisch grondwater / geen	Ba [73] >S
17	180-280	Freatisch grondwater / geen	Ba [150], Zn [87] >S
18	180-280	Freatisch grondwater / geen	Ba [65], Zn [69] >S
19	250-350	Freatisch grondwater / geen	Ba [160], Zn [110] >S
20	250-350	Freatisch grondwater / geen	Ba [87], Zn [120] >S
Woning hoofdgroenvoorziening, inclusief landbouwschuur en kassen met 'boomgaard':			
101	250-350	Freatisch grondwater / geen	<S
102	210-310	Freatisch grondwater / geen	<S
103	250-350	Freatisch grondwater / geen	Ba [200], Cu [20], Ni [21], Zn [100] >S
Vetvangputten (4 stuks):			
201	210-310	Freatisch grondwater / ter plaatse van vetvangput	Ba [58], toluen [480], naftaleen [0,057], xylene (som) [0,26], dichloormethaan [0,23] >S
204	230-330	Freatisch grondwater / ter plaatse van vetvangput	Ba [140], Ni [19] >S
207	200-300	Freatisch grondwater / ter plaatse van vetvangput	Ba [140], Zn [97] >S
210	250-350	Freatisch grondwater / ter plaatse van vetvangput	Ba [180] >S
Garage met smeerkuil:			
301	200-300	Freatisch grondwater / ter plaatse van vml. smeerkuil	Ba [100], Zn [87] >S



Peilbuis	Filterstelling in cm-mv	Herkomst / bijzonderheden	Toetsing AW2000- en interventiewaarde [$\mu\text{g/l}$]
Vml. chemische opslag:			
C01	200-300	Freatisch grondwater / ter plaatse van vml. chemische opslag	Ba [160] >S

Legenda:

<S: kleiner dan AW2000-waarde

>S: groter dan AW2000-waarde, kleiner dan tussenwaarde

>T: groter dan tussenwaarde, kleiner dan interventiewaarde

>I: groter dan interventiewaarde

In het ondiepe grondwater zijn lichte tot sterke verontreinigingen aan diverse zware metalen gemeten. Het betreft voornamelijk de parameters barium, koper, nikkel en zink.

Zeer plaatselijk (peilbuis 201, ter plaatse van een vetvangput) zijn tevens lichte verontreinigingen aan toluen, xylenen (som), naftaleen en dichloormethaan gemeten. De verhoogde concentraties zijn zeer waarschijnlijk veroorzaakt door de vetvangput (puntbron).

In het grondwater van peilbuis 05 (nikkel, kobalt en koper), peilbuis 09 en 15 (nikkel) wordt de tussen- en/of interventiewaarde overschreden. Deze peilbuizen zijn vervolgens herbemonsterd en hergeanalyseerd op de betreffende parameters. Bij de herbemonstering zijn de matig tot sterk verhoogde concentraties aan de metalen (deels) bevestigd. 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 tevens paragraaf 3.1 'Vooronderzoek') blijkt dat nikkel en andere zware metalen vaker in verhoogde concentraties in het grondwater voorkomen, zonder dat hiervoor een duidelijke oorzaak voor te geven is. Waarschijnlijk komen 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. 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 nikkel (en overige zware metalen) aangetroffen, zodat een verhoogde concentratie als gevolg van een opgebrachte verontreiniging niet waarschijnlijk wordt geacht.

Het betreft hier derhalve zeer waarschijnlijk verhoogde achtergrondwaarden. Nader onderzoek wordt in het kader van onderhavig onderzoek derhalve niet nodig geacht.



5.3 Toetsing analyseresultaten asbest in grond

In onderstaande tabel worden de resultaten van het asbestonderzoek weergegeven.

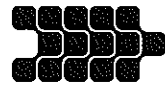
tabel 10: Overzicht resultaten analyses asbest in bodem

Locatie (monstercode)	Visuele waarneming		Analyse		
	(stukjes groter dan 16 mm)	Zeeffractie waarin asbeststukjes aanwezig zijn	Type asbest	Totale hoeveelheid asbest (gewogen) (mg/kg d.s.)	Hechtgebonden (ja/nee)
MMAA	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 CONCLUSIE

In opdracht van Dimence is door Aveco de Bondt een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van het (voormalig) bebouwd terreindeel 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 verkoop van de locatie (transactie met de gemeente Raalte) en met de voorgenomen herontwikkeling van de locatie, gepaard gaand met de aanvraag van een bouwvergunning (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.

Zintuiglijke waarnemingen

Ter plaatse van de boorpunten 201 t/m 203 (vetvangput op zuidelijk terreindeel) is in de ondergrond vanaf circa 1,0 m-mv tot 2,0 m-mv een 'onbekende' geur waargenomen (zwak tot matig).

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

Grond

Uit het uitgevoerde bodemonderzoek is gebleken dat de zintuiglijk onverdachte bovengrond van de onderzoekslocatie plaatselijk lichte verontreinigingen aan lood, PAK, PCB (overig terrein) en OCB (ter plaatse van de 'woning hoofdgroenvoorziening') bevat.

Ter plaatse van een vetvangput (monsterpunten 201 t/m 203) zijn in de ondergrond licht verhoogde gehalten aan minerale olie en PAK gemeten. De verhoogde gehalten zijn zeer waarschijnlijk veroorzaakt door de vetvangput (puntbron).

In de overige grondmengmonsters van de (verdachte) deellocaties en de zintuiglijk onverdachte ondergrond zijn geen verontreinigingen aangetoond.

Waterbodem

Het slib afkomstig uit de vijver (MMS01) is toepasbaar als 'overall toepasbaar'.

Het slib afkomstig uit de sloten is toepasbaar als klasse A, klasse B en 'overall toepasbaar'.



Grondwater

In het ondiepe grondwater zijn lichte tot plaatselijk sterke verontreinigingen aan diverse zware metalen gemeten. Het betreft voornamelijk de parameters barium, koper, nikkel en zink.

Zeer plaatselijk (peilbuis 201, ter plaatse van een vetvangput) zijn tevens lichte verontreinigingen aan toluene, xylenen (som), naftaleen en dichloormethaan gemeten. De verhoogde concentraties zijn zeer waarschijnlijk veroorzaakt door de vetvangput (puntbron).

Waarschijnlijk komen zware metalen in de omgeving van nature in verhoogde concentraties voorkomen, 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 nikkel (en overige zware metalen) aangetroffen, zodat een verhoogde concentratie als gevolg van een opgebrachte verontreiniging niet waarschijnlijk wordt geacht.

Het betreft hier derhalve 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.

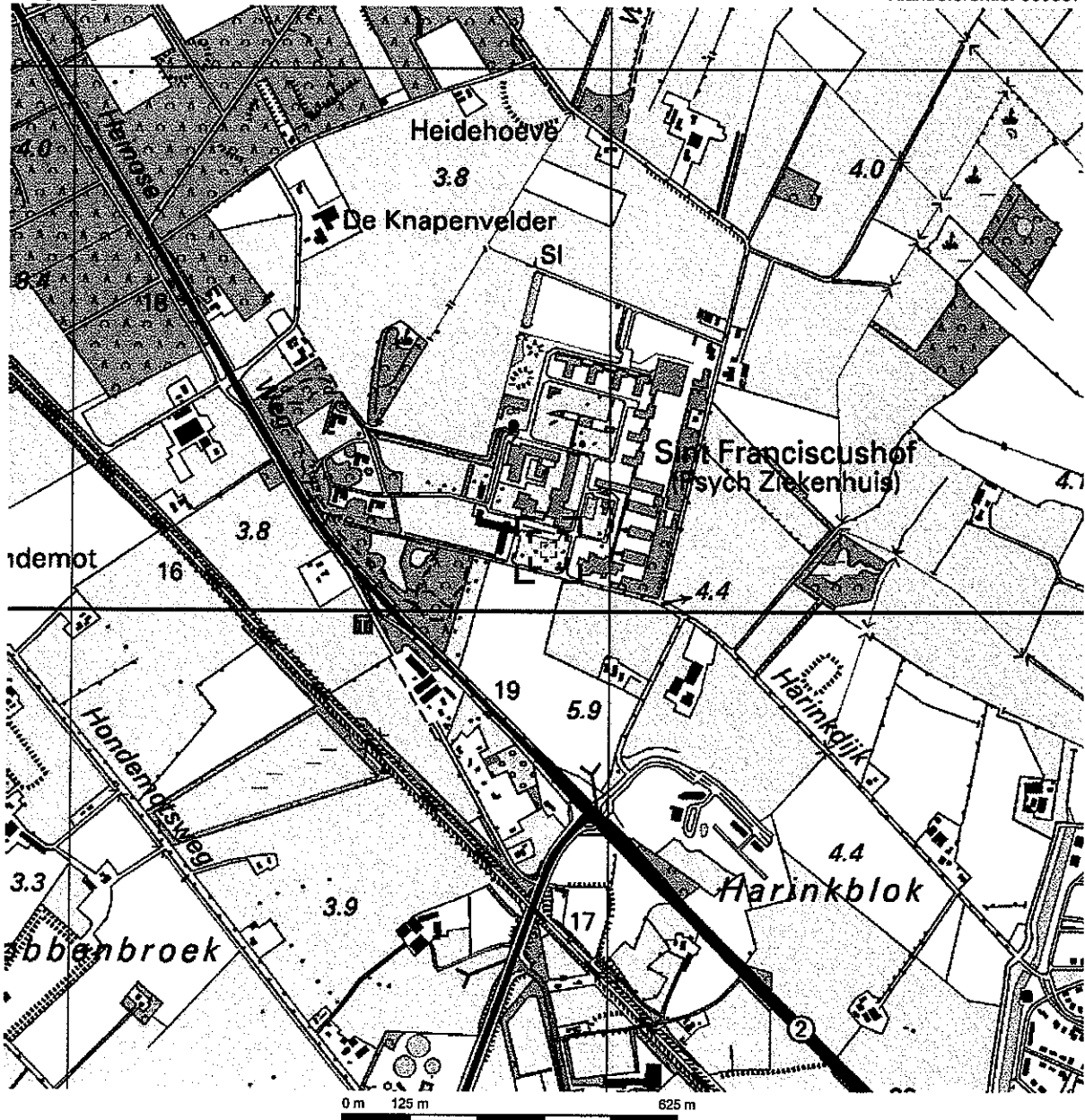
Resumé

Middels onderhavig onderzoek is de milieuhygiënische bodemkwaliteit van de onderzoekslocatie voldoende in beeld gebracht.

Geadviseerd wordt de functionaliteit van de vetvangput (ter plaatse van de monsterpunten 201 t/m 203) te inspecteren en/of maatregelen te treffen om verdere verontreiniging/verspreiding te voorkomen in de toekomst.

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 met kadastrale kaart



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

Hier bevindt zich Kadastraal object RAALTE A 5767

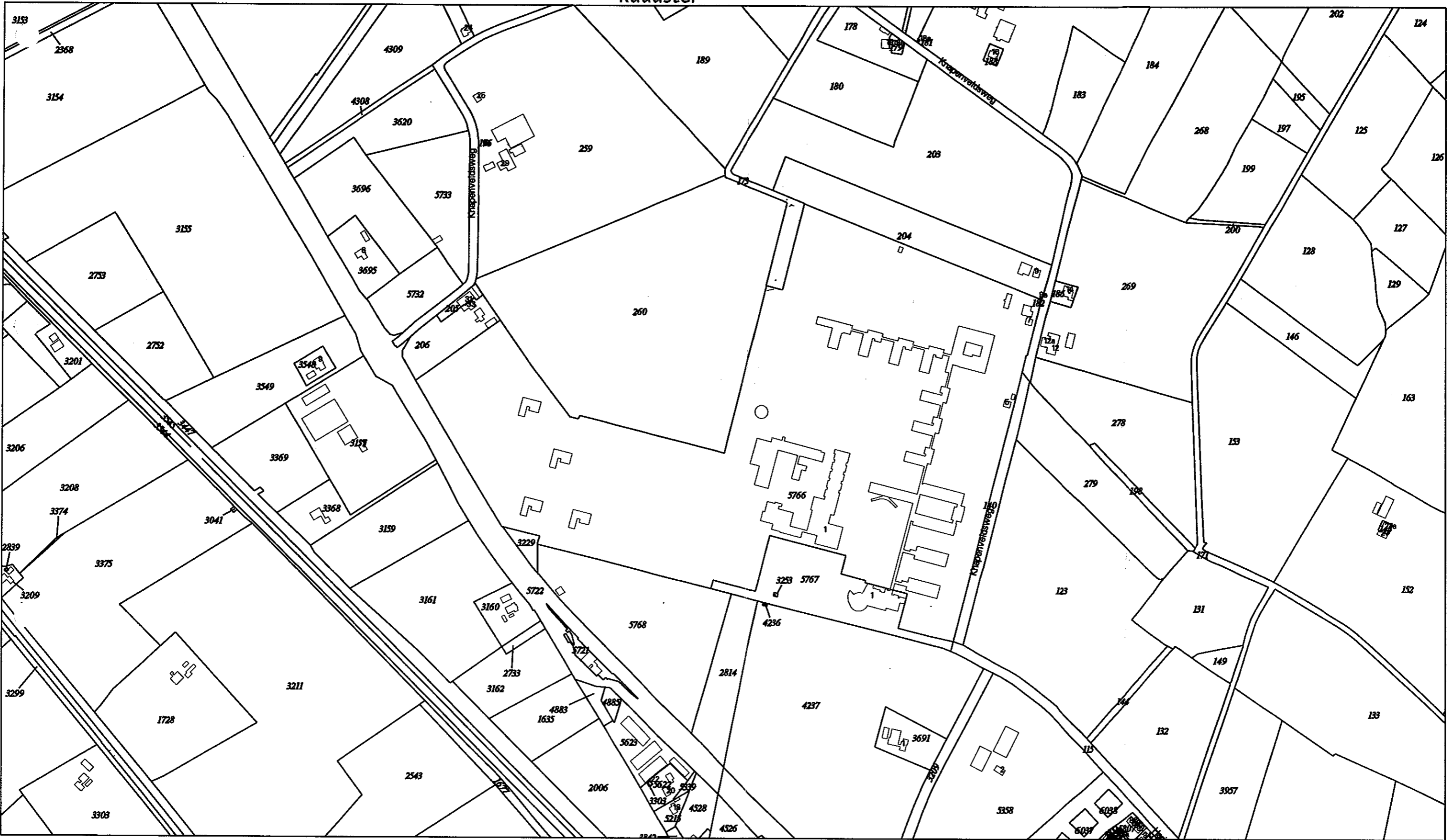
Knapenveldweg 3, 8102 RR RAALTE

© De auteursrechten en databankenrechten zijn voorbehouden aan de Topografische Dienst Kadaster.



<p>bebouwd gebied</p> <p>a huizenblok, groot gebouw b huizen c hoogbouw d kas</p> <p>wegen</p> <p>auto snelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met losse of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg wandelgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg weg in ontwerp viaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers</p>	<p>spoorwegen</p> <p>spoorweg: enkelspoor spoorweg: dubbelspoor spoorweg: driespoorig spoorweg: viersporig a station b lesperron tram a metro bovengronds b metrostation</p> <p>hydrografie</p> <p>waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-8 m breed waterloop: breder dan 8 m</p> <p>a schutsluis b brug c vonder d koedam a grondduiker b stuw c duiker d sluis</p> <p>bodemgebruik</p> <p>a weide met sloten b bouwland met greppels c boomgaard d fruitwakerij e boomloekerij f weide met populieren g loofbos h naaldbos i gemengd bos j griend k heide l zand m dras en riet n heg en houtwal</p>	<p>overige symbolen</p> <p>a kerk, moskee b toren, hoge koepel c kerk, moskee met toren d merkant object e watertoren f vuurtoren</p> <p>a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer a kapel b kruis c viampijp d telescoop a windmolen b watermolen c windmolantje d windturbine a oliepominstallatie b seinmast c zendmast a hunebed b monument c poldergemaal a begraafplaats b boom c paal d opelagtank a kampeertrein b sportcomplex c ziekenhuis a schietbaan a fraaiering a hoogspanningsleiding met mast a muur a geluidswering</p>
--	--	---

kadaster



0 m 50 m 250 m

<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> 345 Perceelnummer 25 Huisnummer — Kadastrale grens — Bebouwing/topografie <p><small>Voor een eensluidend uittreksel, ZNOLLE, 09 maart 2009. De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</small></p>	<p>Klantreferentie Daan</p> <p>Uittreksel uit de kadastrale kaart</p> <p>Kadastrale gemeente RAALTE Sektie A Perceelnummer 5766 Schaal 1: 5000</p> <p><small>Aan dit uittreksel mogen geen maten worden ontleend. De auteursrechten zijn voorbehouden aan de Dienst voor het kadaster en de openbare registers</small></p>	
---	---	--

bijlage 2:
Overzicht veldwaarnemingen en boorprofielen

(1)

(2)

(3)

(4)

Legenda (conform NEN 5104)

grind

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

zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, uiterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

klei

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

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

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

geur

	geen geur
	zwakke geur
	matige geur
	sterke geur
	uiterste geur

olie

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

p.l.d.-waarde

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

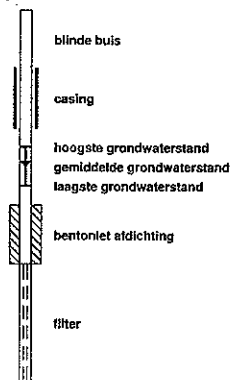
monsters

	geroerd monster
	ongeroid monster

overig

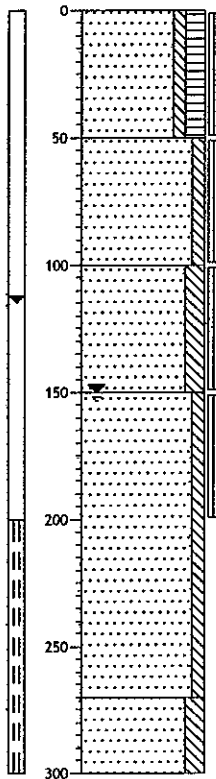
	bijzonder bestanddeel
	Gemiddeld hoogste grondwaterstand
	grondwaterstand
	Gemiddeld laagste grondwaterstand
	slib
	water

peilbuis



01

03-03-2009



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

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

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

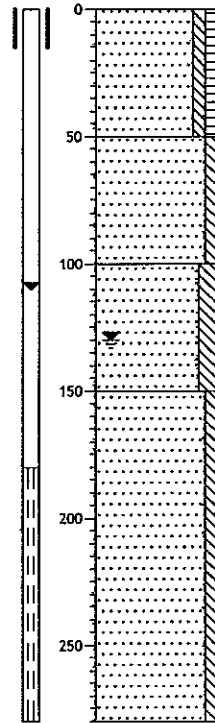
-150
 Zand, matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor

-270
 Zand, matig fijn, matig siltig, zwak leemhoudend, neutraal bruingrijs, Zuigerboor

-300

02

03-03-2009



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

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

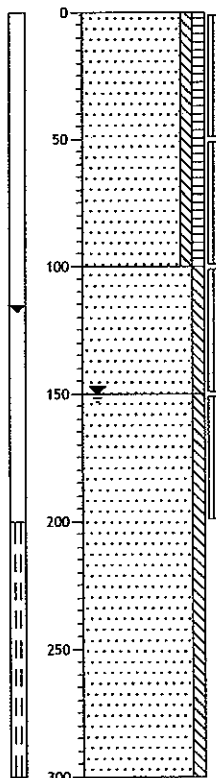
-100
 Zand, matig fijn, matig siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

-150
 Zand, matig grof, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor

-280

03

02-03-2009



0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

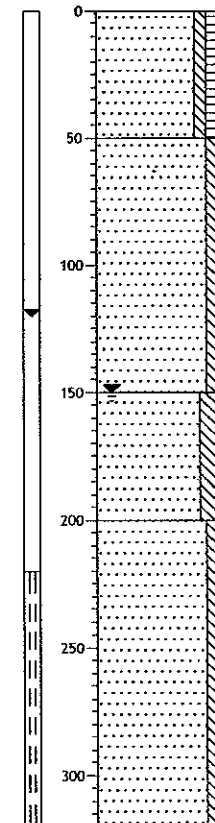
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbruin, Edelmanboor

-150
 Zand, matig grof, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbruin, Zuigerboor

-300

04

03-03-2009



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

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

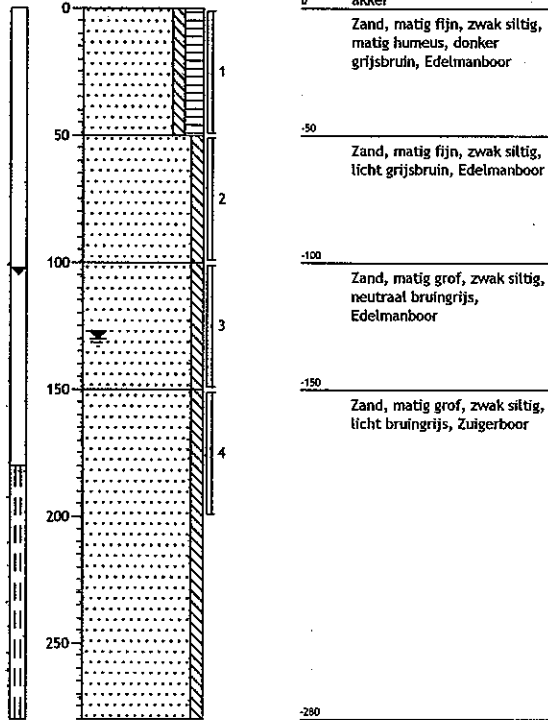
-150
 Zand, matig fijn, matig siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor

-200
 Zand, matig grof, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor

-320

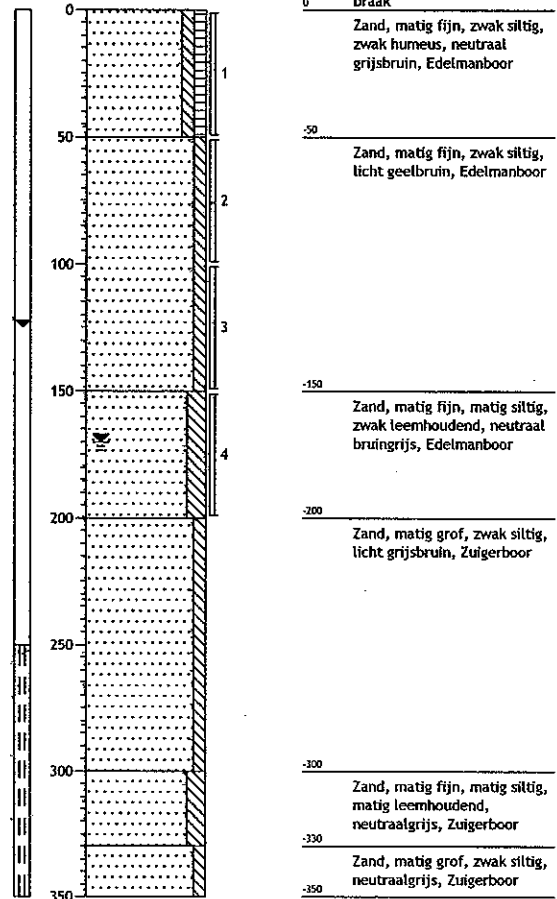
05

03-03-2009



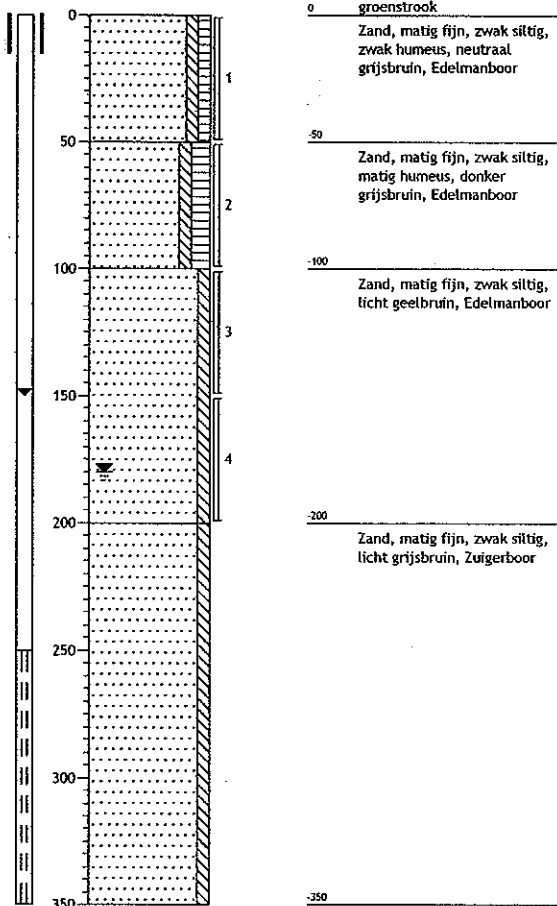
06

03-03-2009



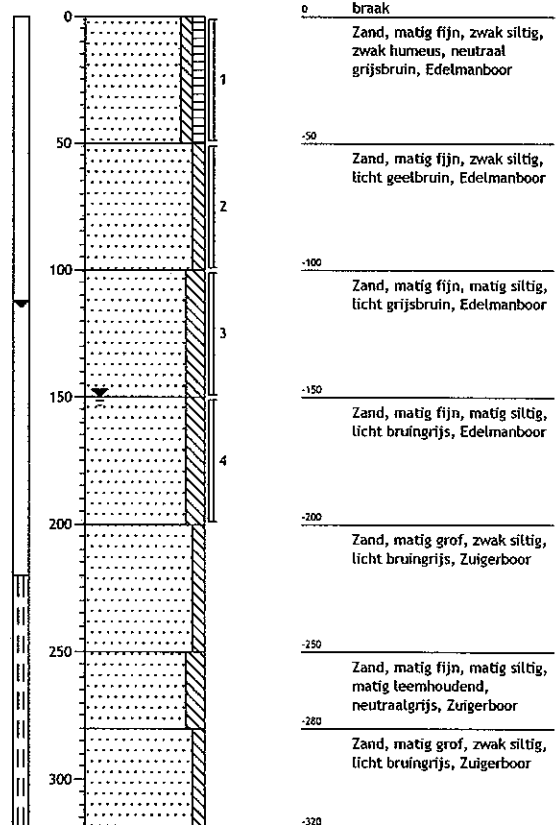
07

03-03-2009



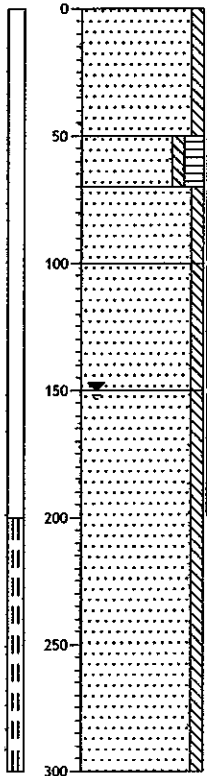
08

03-03-2009



09

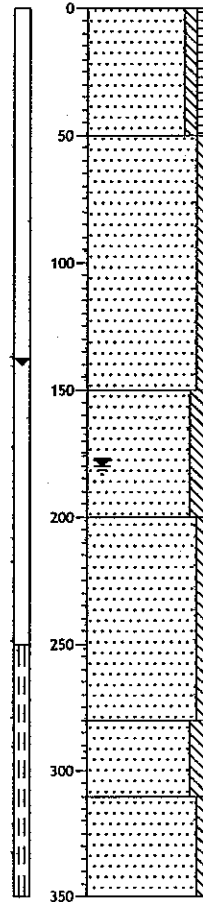
19-03-2009



0	braak
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-50	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
-70	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-100	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-150	
	Zand, zeer grof, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor
-300	

10

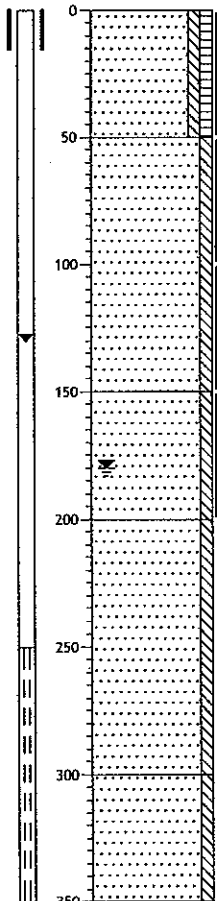
04-03-2009



0	braak
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak wortelhoudend, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
-50	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-150	
	Zand, matig fijn, matig siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-200	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor
-280	
	Zand, matig fijn, matig siltig, matig leemhoudend, neutraalgrijs, Zuigerboor
-310	
	Zand, matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor
-350	

11

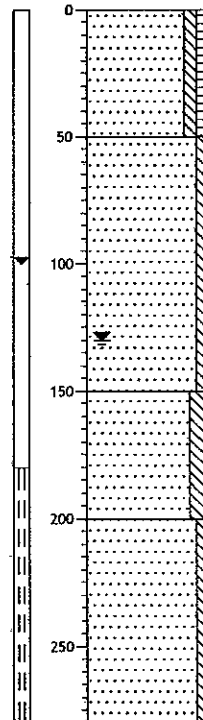
04-03-2009



0	braak
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
-50	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-150	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-200	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor
-300	
	Zand, matig grof, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor
-350	

12

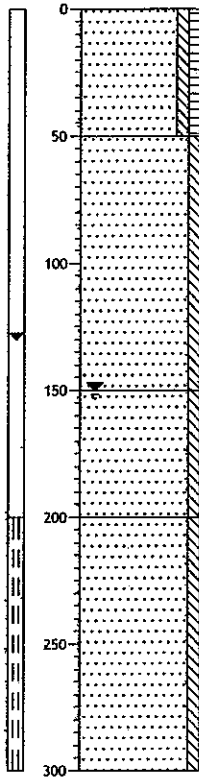
03-03-2009



0	bosgrond
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
-50	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-150	
	Zand, matig fijn, matig siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
-200	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor
-280	

13

10-03-2009



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

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

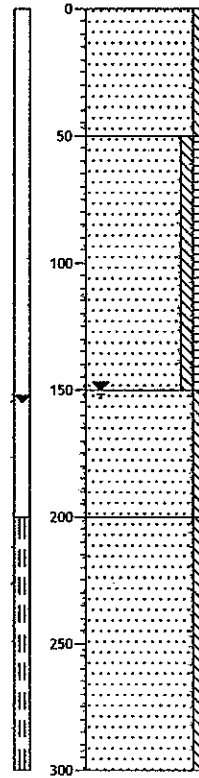
-150
Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor

-200
Zand, matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor

-300

14

09-03-2009



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

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

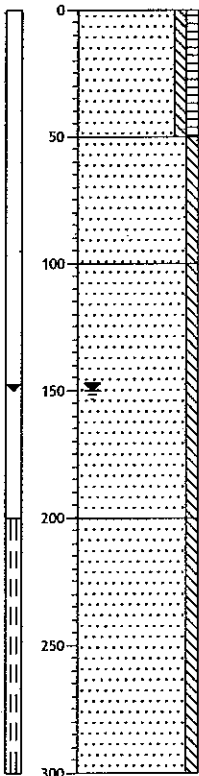
-150
Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor

-200
Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor

-300

15

09-03-2009



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

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

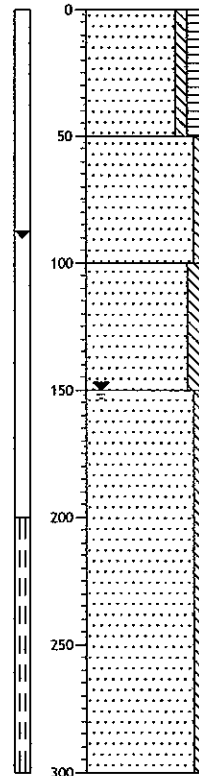
-100
Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

-200
Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor

-300

16

09-03-2009



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

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

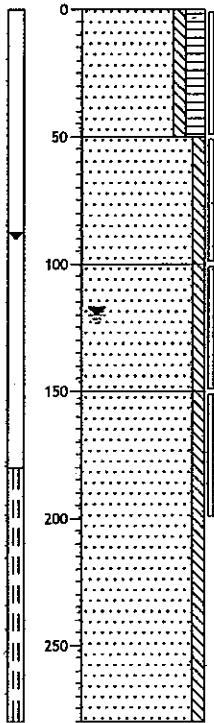
-100
Zand, matig fijn, matig siltig, matig leemhoudend, neutraalgrijs, Edelmanboor

-150
Zand, matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor

-300

17

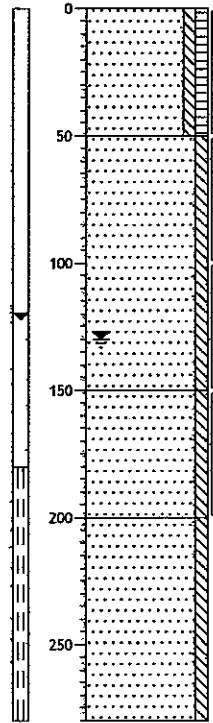
09-03-2009



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 bruingrijs, Edelmanboor
-150	Zand, matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor
-250	

18

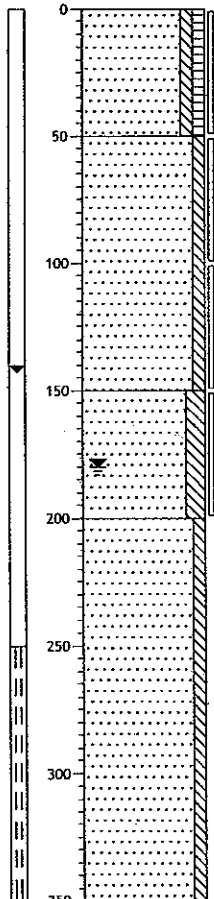
09-03-2009



0	braak
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-150	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
-200	Zand, matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor
-250	

19

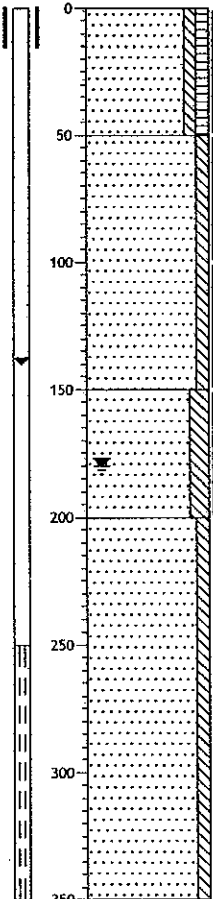
09-03-2009



0	braak
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, licht geelbruin, Edelmanboor
-150	Zand, matig fijn, matig siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor
-200	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor
-350	

20

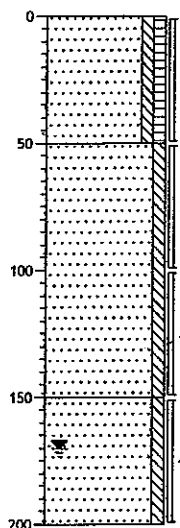
03-03-2009



0	groenstrook
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-150	Zand, matig fijn, matig siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
-200	Zand, matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
-350	

21

10-03-2009



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

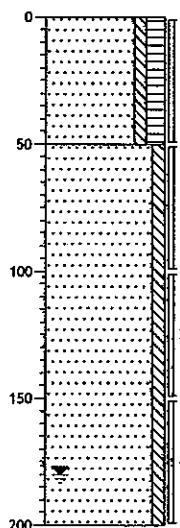
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

22

10-03-2009



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

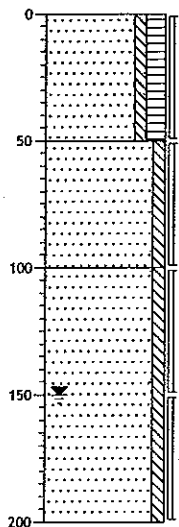
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

23

10-03-2009



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

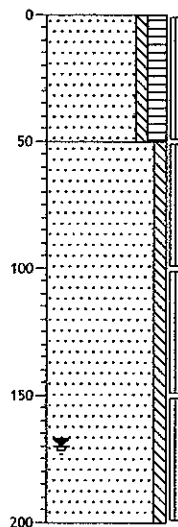
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

24

10-03-2009



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

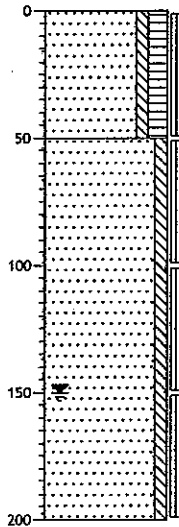
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

25

10-03-2009



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

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

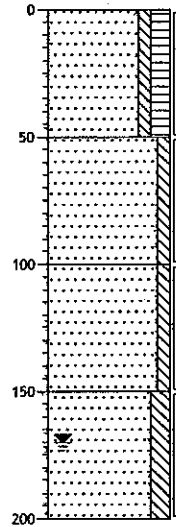
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak roesthoudend, licht
 grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

26

11-03-2009



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

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

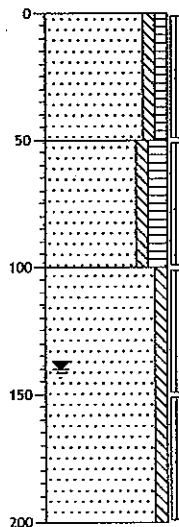
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak roesthoudend, licht
 grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

27

10-03-2009



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

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

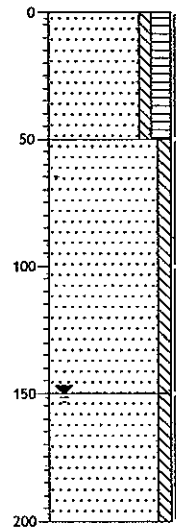
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

28

10-03-2009



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

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

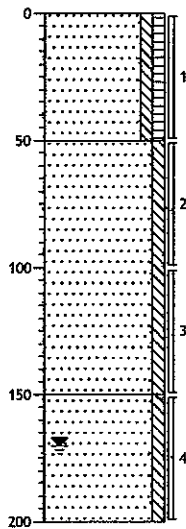
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

29

10-03-2009



0 braak

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

-50

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

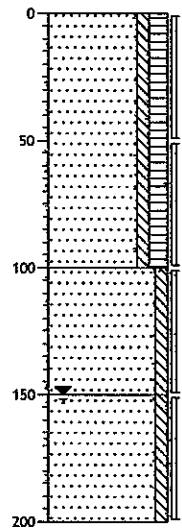
-150

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

-200

30

10-03-2009



0 braak

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

-100

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

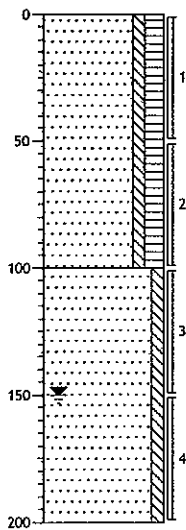
-150

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

-200

31

10-03-2009



0 braak

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

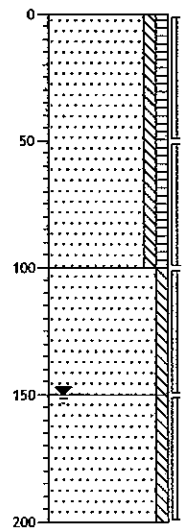
-100

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

-200

32

10-03-2009



0 braak

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

-100

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

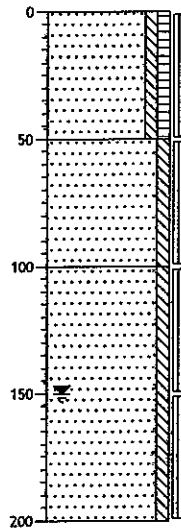
-150

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

-200

33

10-03-2009



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

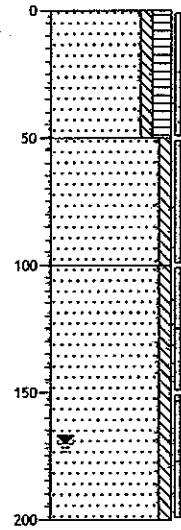
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

34

10-03-2009



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

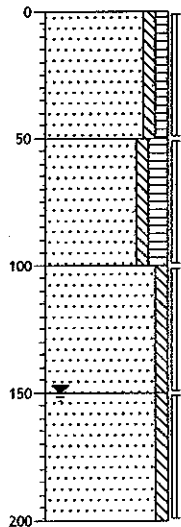
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

35

10-03-2009



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

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

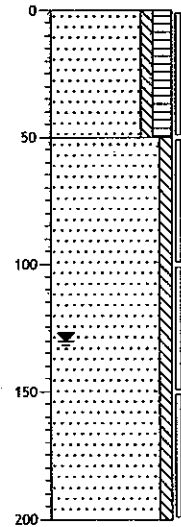
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

36

10-03-2009



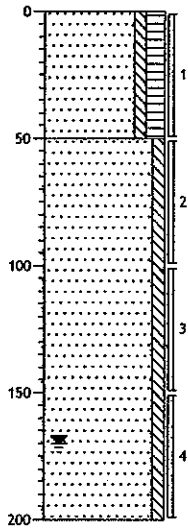
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

37

11-03-2009



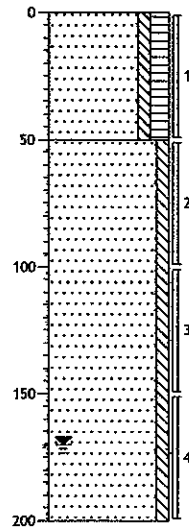
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

38

11-03-2009



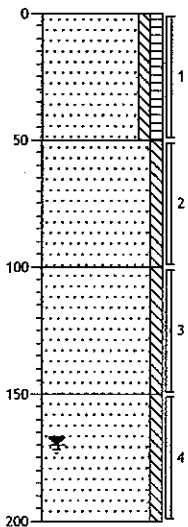
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

39

10-03-2009



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

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

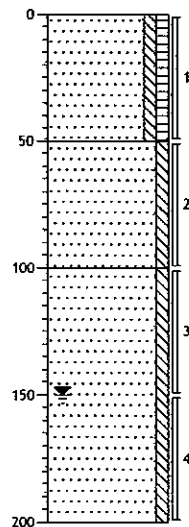
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

40

10-03-2009



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

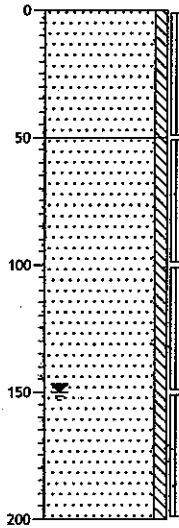
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

41

11-03-2009



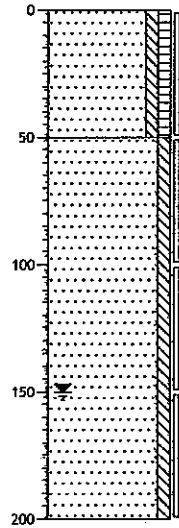
0 bosgrond
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

42

10-03-2009



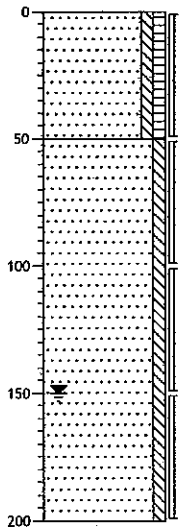
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

43

10-03-2009



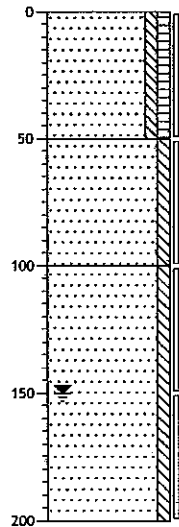
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

44

10-03-2009



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

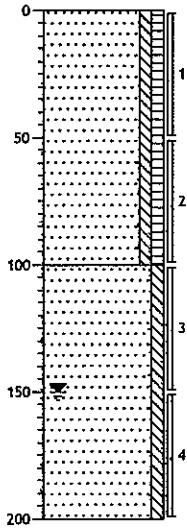
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

45

10-03-2009



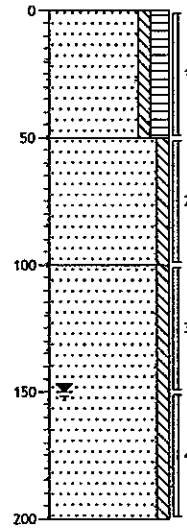
0 groenstrook
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

46

10-03-2009



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

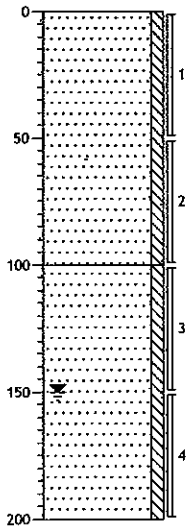
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak roesthoudend, licht
 grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

47

10-03-2009



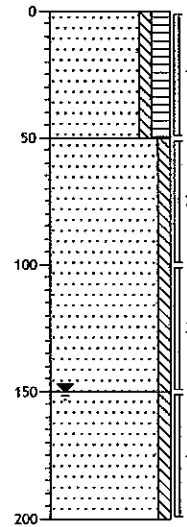
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 neutraal grijsbruin,
 Edelmanboor, geroerd

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

-200

48

10-03-2009



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

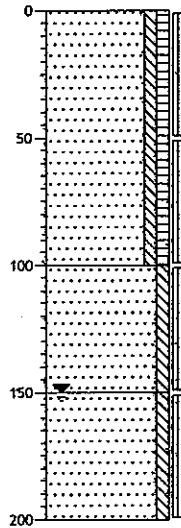
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

49

10-03-2009



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

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

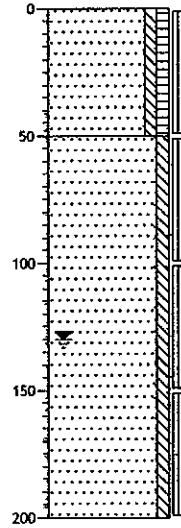
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

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

-200

50

10-03-2009



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

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

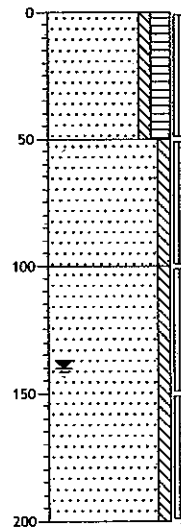
-100

-150

-200

51

11-03-2009



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

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

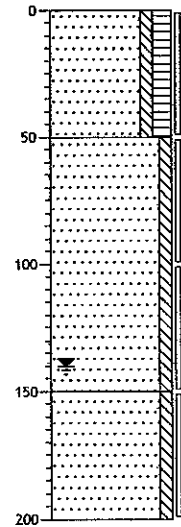
-100
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

-150

-200

52

11-03-2009



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

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

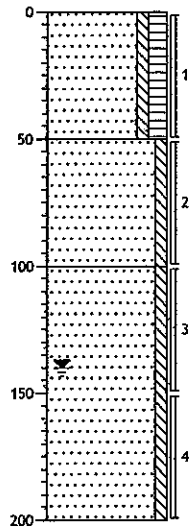
-100

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

-200

53

11-03-2009



0 braak

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

-50

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

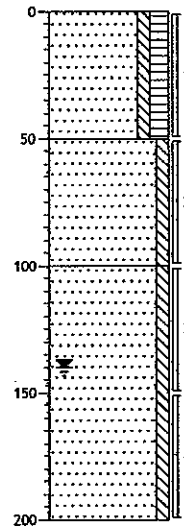
-100

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

-200

54

11-03-2009



0 braak

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

-50

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

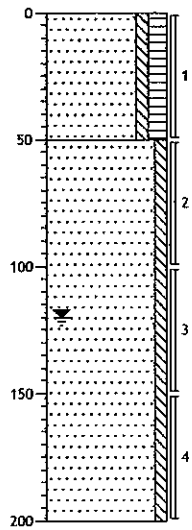
-100

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

-200

55

11-03-2009



0 akker

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

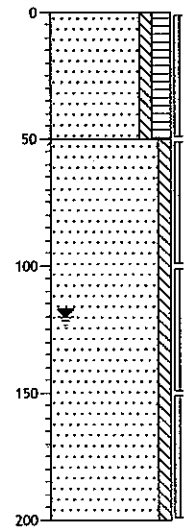
-50

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

-200

56

11-03-2009



0 akker

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

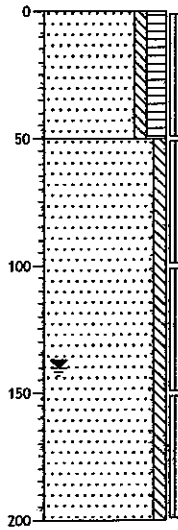
-50

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

-200

57

11-03-2009



0 akker

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

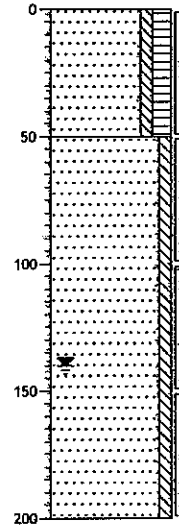
-50

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

-200

58

11-03-2009



0 akker

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

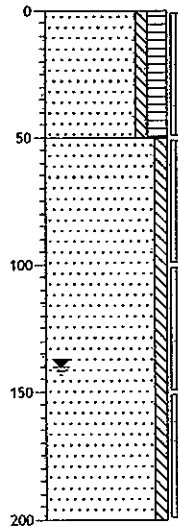
-50

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

-200

59

11-03-2009



0 akker

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

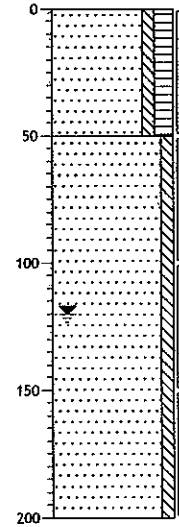
-50

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

-200

60

11-03-2009



0 akker

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

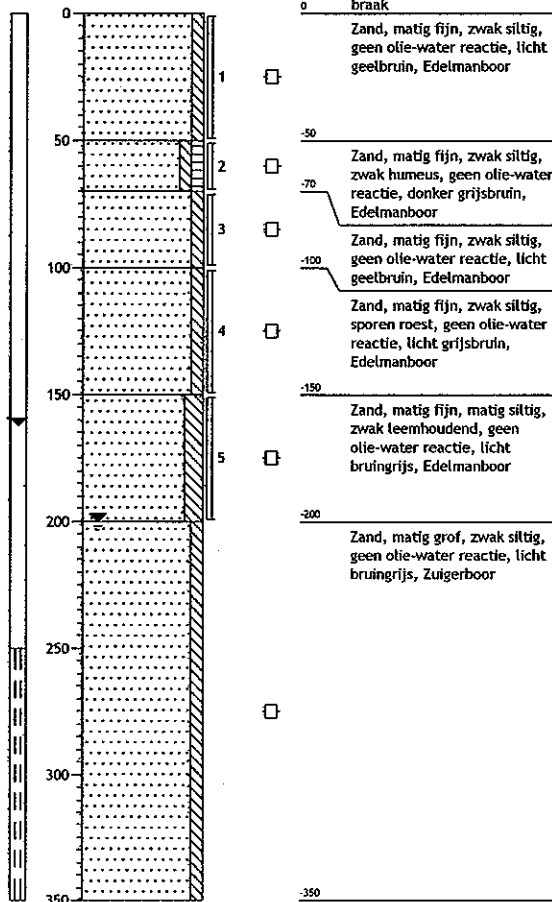
-50

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

-200

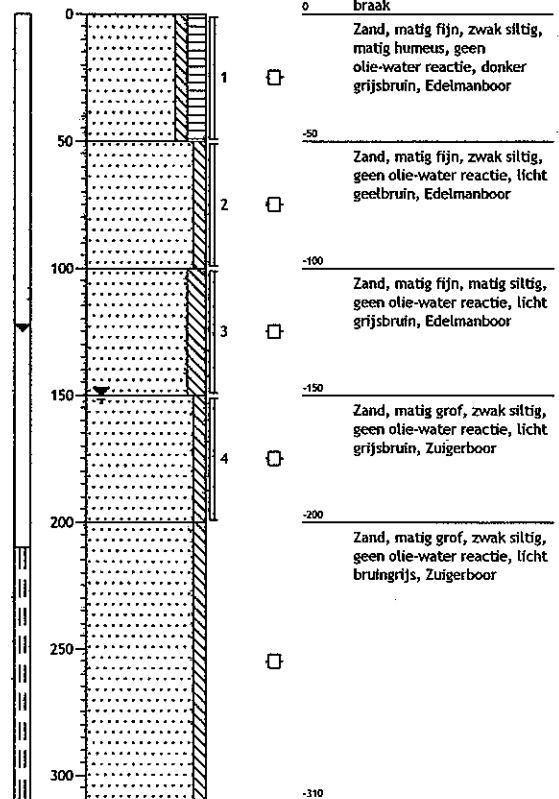
101

02-03-2009



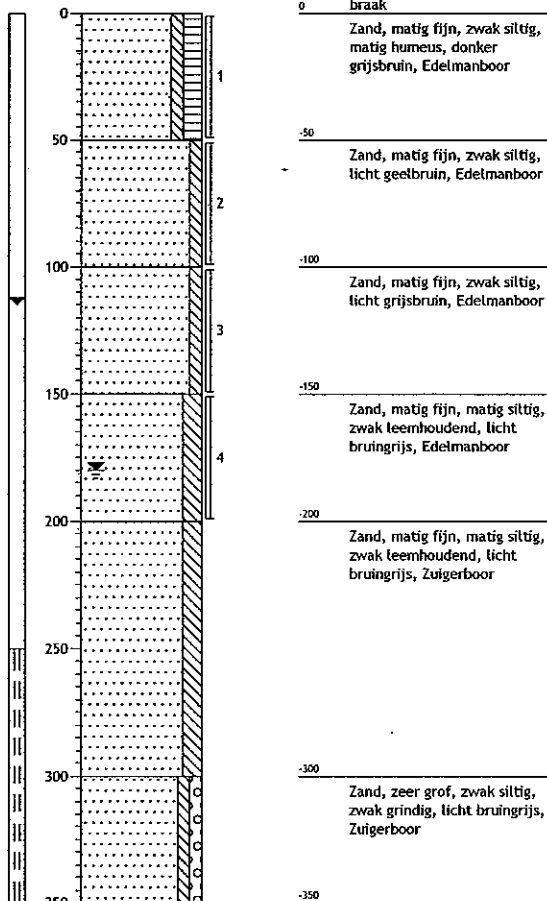
102

02-03-2009



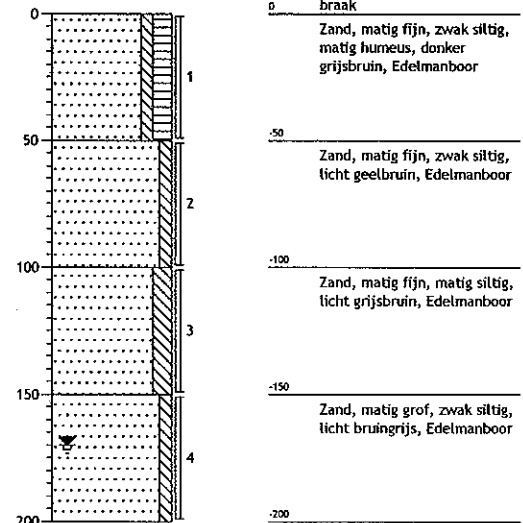
103

02-03-2009



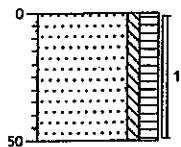
104

02-03-2009



105

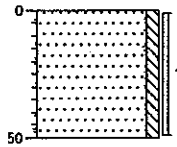
02-03-2009



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

106

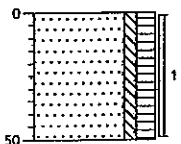
02-03-2009



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

107

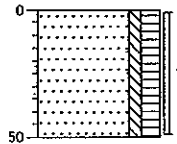
02-03-2009



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

108

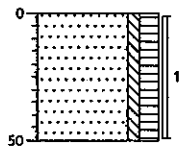
02-03-2009



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

109

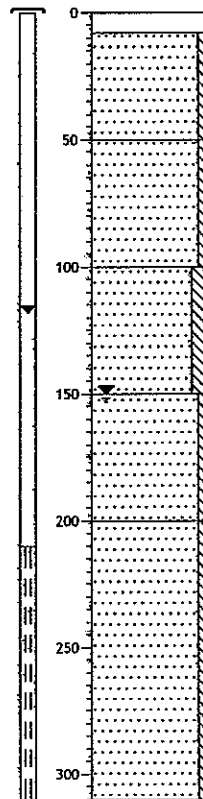
02-03-2009



0 braak
 -5 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijsbruin, Edelmanboor
 -50

201

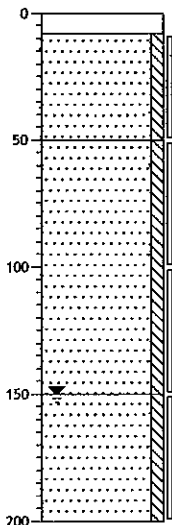
02-03-2009



0 klinker
 -3 Zand, matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht grijsbruin, Edelmanboor
 -50 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, licht grijsbruin, Edelmanboor
 -100 Zand, matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, zwakke onbekende-geur, lichtgrijs, Edelmanboor
 -150 Zand, matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, matige onbekende-geur, licht bruingrijs, Edelmanboor
 -200 Zand, matig grof, zwak siltig, licht grijsbruin, Zuigerboor
 -310

202

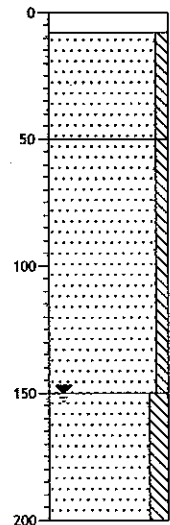
02-03-2009



0 klinker
 -5 Zand, matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht geelbruin, Edelmanboor
 -50 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
 -150 Zand, matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, matige onbekende-geur, licht bruingrijs, Edelmanboor
 -200

203

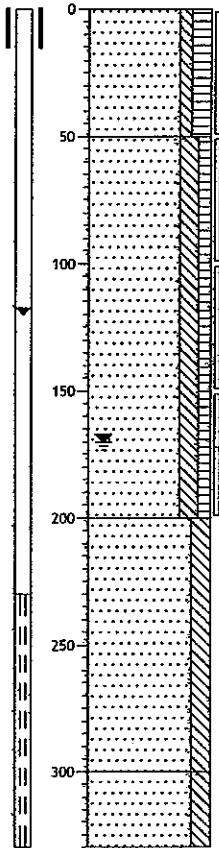
02-03-2009



0 klinker
 -5 Zand, matig fijn, zwak siltig, geen olie-water reactie, licht geelbruin, Edelmanboor
 -50 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
 -150 Zand, matig fijn, matig siltig, geen olie-water reactie, matige onbekende-geur, licht bruingrijs, Edelmanboor
 -200

204

02-03-2009



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

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

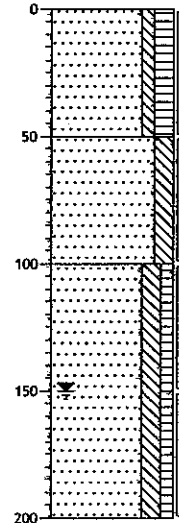
-200
 Zand, matig fijn, matig siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor

-300
 Zand, matig fijn, matig siltig, matig leemhoudend, licht bruingrijs, Zuigerboor

-330

205

02-03-2009



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

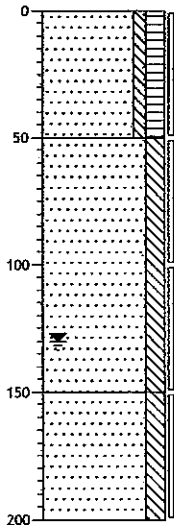
-50
 Zand, matig fijn, matig siltig, zwak roesthoudend, neutraal bruingrijs, Edelmanboor

-100
 Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

-200

206

02-03-2009



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

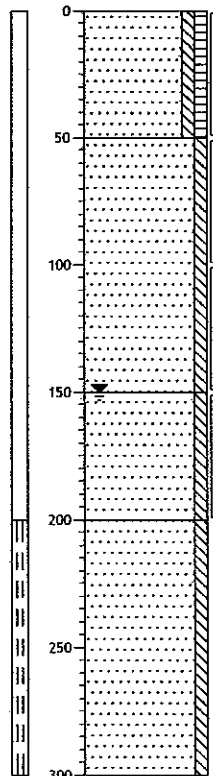
-50
 Zand, matig fijn, matig siltig, licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

207

19-03-2009



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

-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, sporen kolengruis, neutraal grijsbruin, Edelmanboor

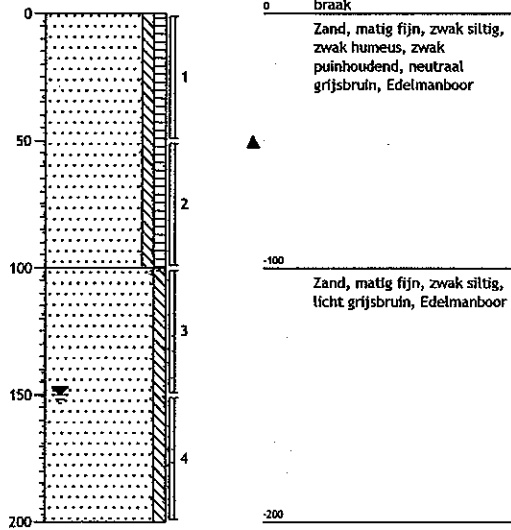
-150
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor

-200
 Zand, matig grof, zwak siltig, lichtgrijs, Zuigerboor

-300

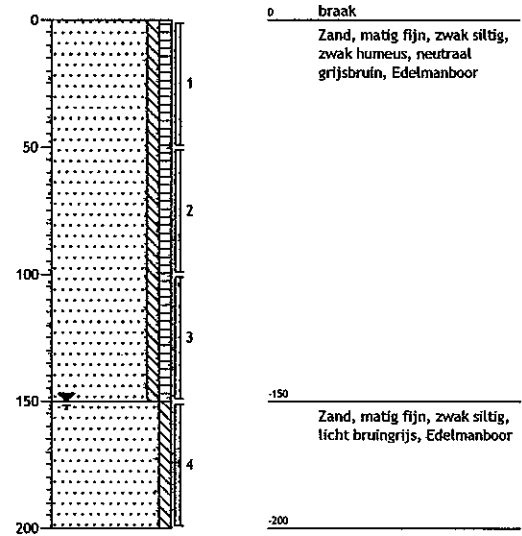
208

19-03-2009



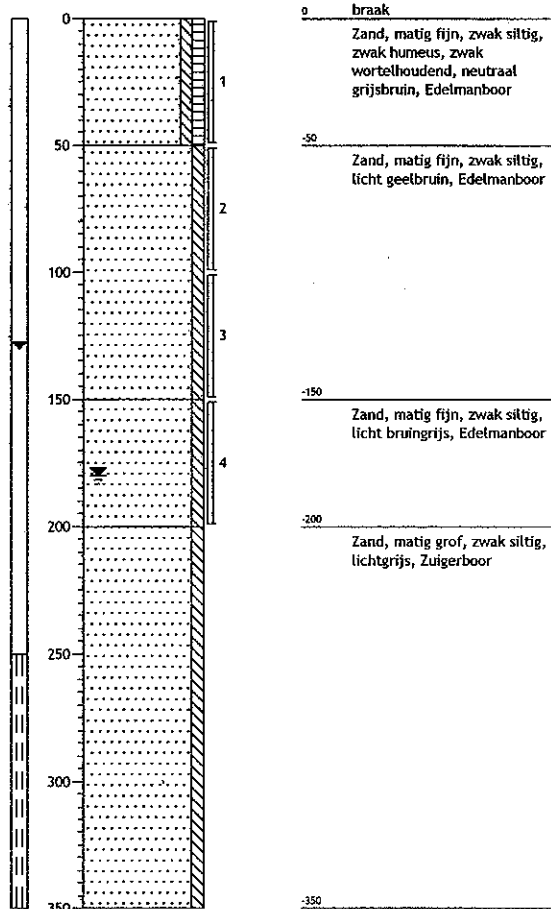
209

19-03-2009



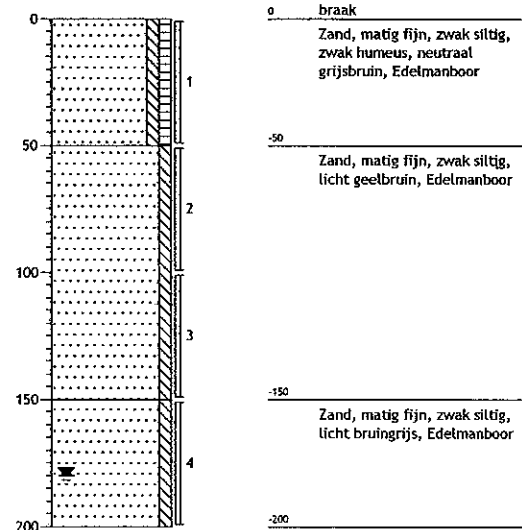
210

09-03-2009



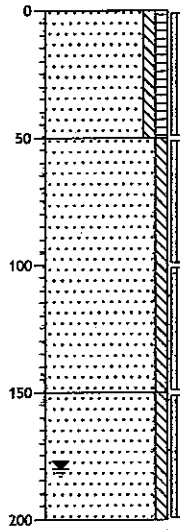
211

09-03-2009



212

09-03-2009



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

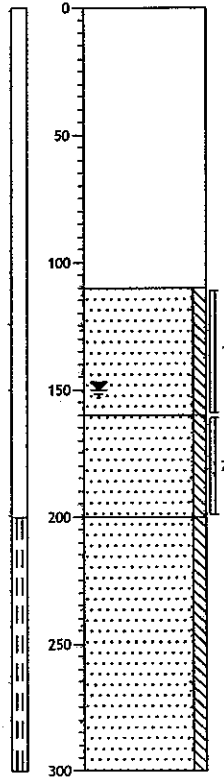
-50
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor

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

-200

301

19-03-2009



0 braak
 ontgraving

-110
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

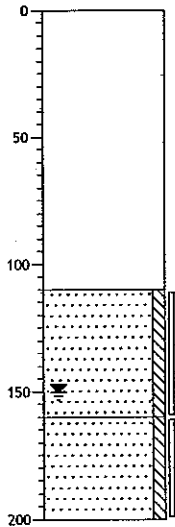
-160
 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

-200
 Zand, matig grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor

-300

302

19-03-2009



0 braak
 ontgraving

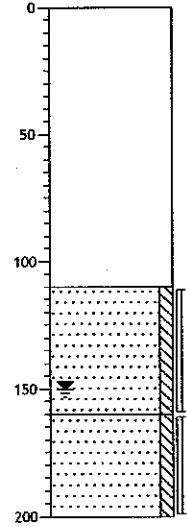
-110
 Zand, matig fijn, zwak siltig, matig roesthoudend, licht grijsbruin, Edelmanboor

-160
 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

-200

303

19-03-2009



0 braak
 ontgraving

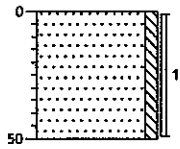
-110
 Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijsbruin, Edelmanboor

-160
 Zand, matig fijn, zwak siltig, neutraalgrijs, Edelmanboor

-200

400

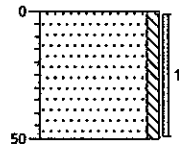
11-03-2009



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

401

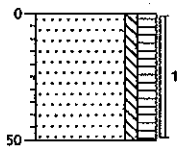
11-03-2009



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

402

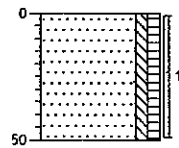
11-03-2009



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

403

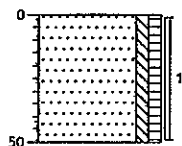
11-03-2009



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

404

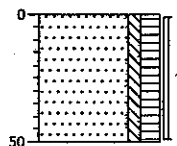
11-03-2009



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

405

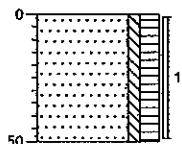
11-03-2009



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

406

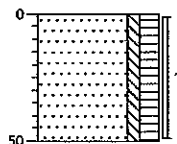
11-03-2009



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

407

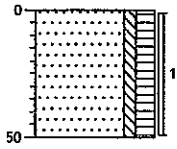
11-03-2009



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

408

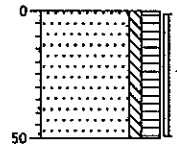
11-03-2009



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

409

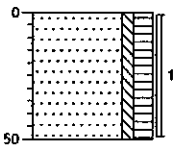
11-03-2009



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

410

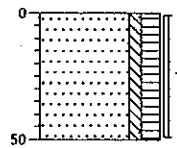
11-03-2009



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

411

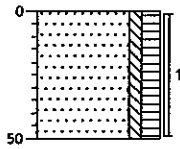
11-03-2009



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

412

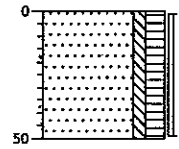
11-03-2009



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

413

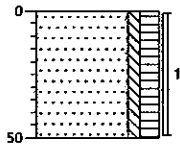
11-03-2009



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

414

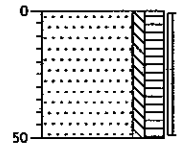
11-03-2009



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

415

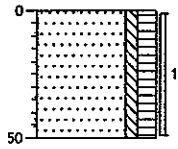
11-03-2009



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

416

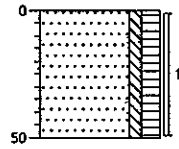
11-03-2009



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

417

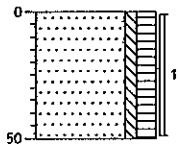
11-03-2009



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

418

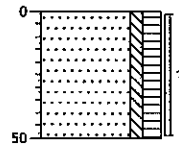
11-03-2009



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

419

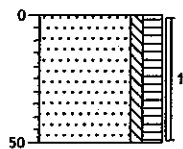
11-03-2009



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

420

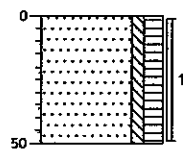
11-03-2009



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

421

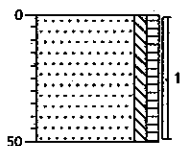
11-03-2009



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

422

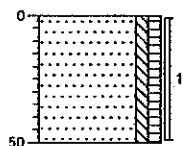
11-03-2009



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

423

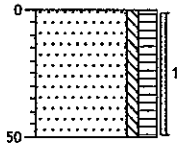
11-03-2009



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

424

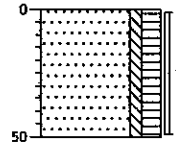
12-03-2009



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

425

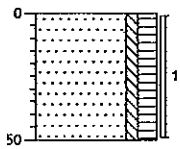
12-03-2009



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

426

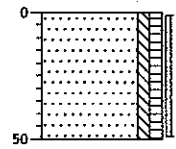
12-03-2009



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

427

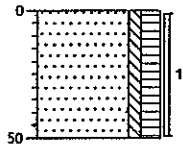
12-03-2009



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

428

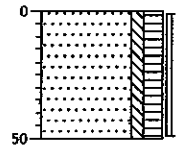
12-03-2009



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

429

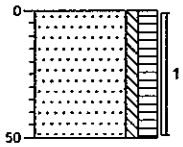
12-03-2009



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

430

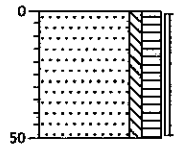
12-03-2009



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

431

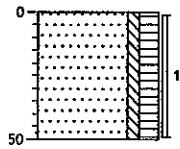
12-03-2009



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

432

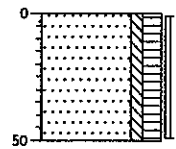
12-03-2009



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

433

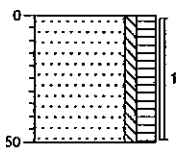
12-03-2009



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

434

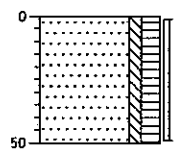
12-03-2009



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

435

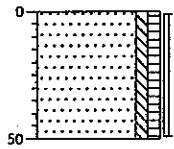
12-03-2009



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

436

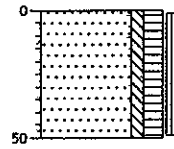
12-03-2009



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

437

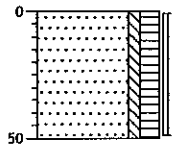
12-03-2009



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

438

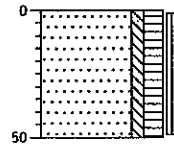
12-03-2009



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

439

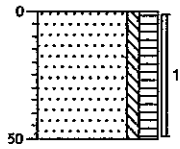
12-03-2009



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

440

12-03-2009

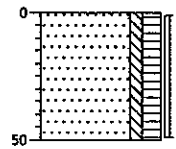


0
p
braak
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor

-50

441

12-03-2009

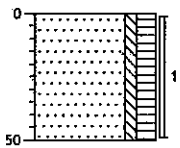


0
p
braak
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor

-50

442

12-03-2009

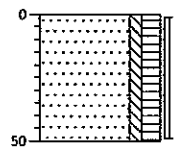


0
p
braak
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor

-50

443

12-03-2009

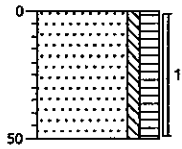


0
p
braak
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor

-50

444

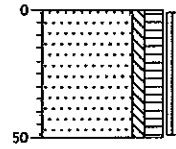
12-03-2009



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

445

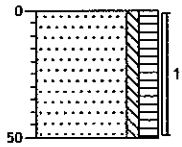
12-03-2009



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

446

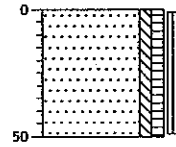
12-03-2009



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

447

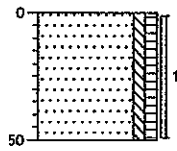
12-03-2009



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

448

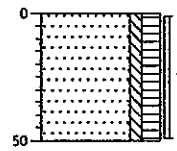
12-03-2009



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

449

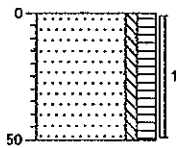
12-03-2009



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

450

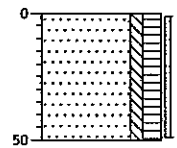
12-03-2009



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

451

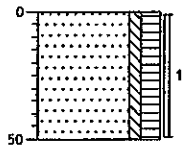
12-03-2009



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

452

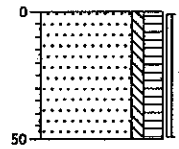
12-03-2009



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

453

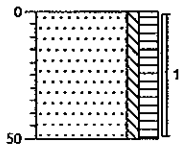
12-03-2009



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

454

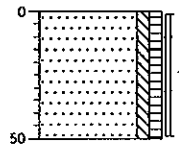
12-03-2009



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

455

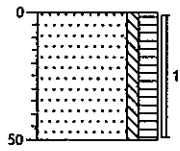
12-03-2009



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

456

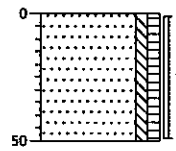
12-03-2009



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

457

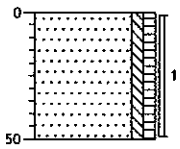
12-03-2009



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

458

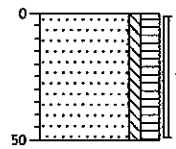
12-03-2009



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

459

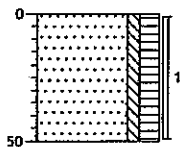
12-03-2009



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

460

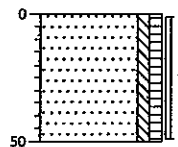
12-03-2009



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

461

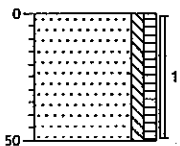
12-03-2009



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

462

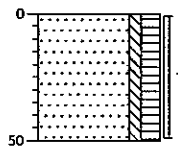
12-03-2009



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

463

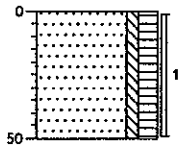
12-03-2009



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

464

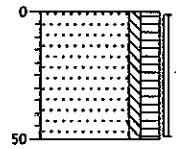
12-03-2009



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

465

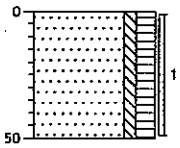
12-03-2009



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

466

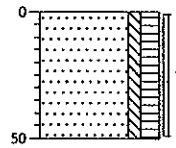
12-03-2009



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

467

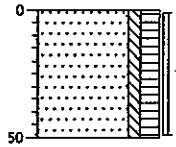
12-03-2009



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

468

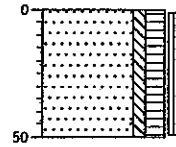
12-03-2009



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

469

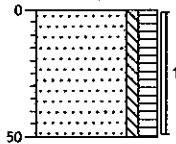
12-03-2009



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

470

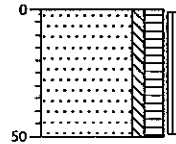
12-03-2009



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

471

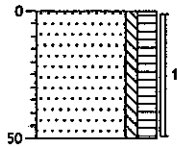
12-03-2009



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

472

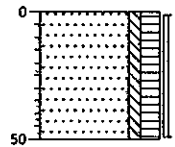
12-03-2009



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

473

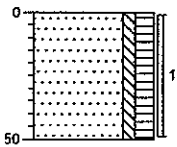
12-03-2009



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

474

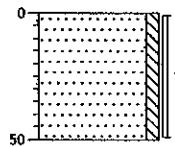
12-03-2009



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

475

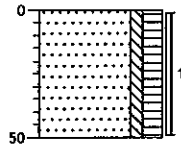
12-03-2009



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

476

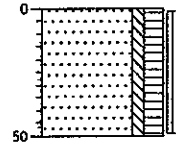
12-03-2009



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

477

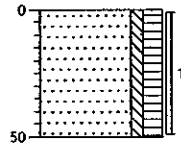
12-03-2009



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

478

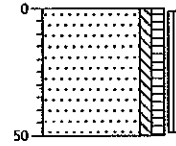
12-03-2009



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

479

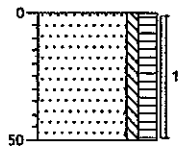
12-03-2009



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

480

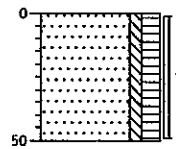
12-03-2009



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

481

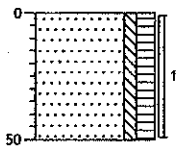
12-03-2009



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

482

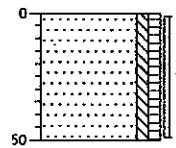
12-03-2009



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

483

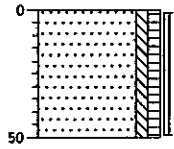
12-03-2009



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

484

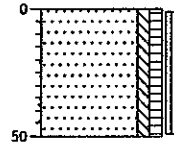
12-03-2009



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

485

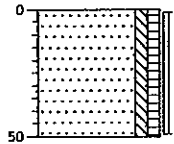
12-03-2009



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

486

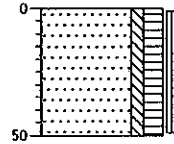
12-03-2009



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

487

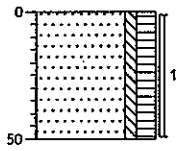
12-03-2009



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

488

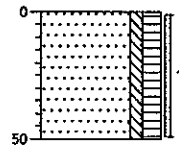
12-03-2009



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

489

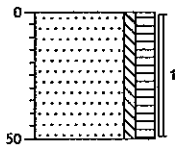
12-03-2009



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

490

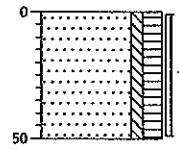
12-03-2009



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

491

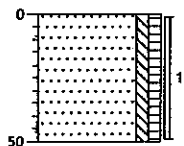
12-03-2009



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

492

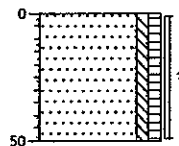
12-03-2009



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

493

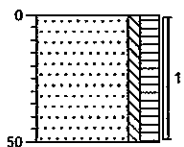
12-03-2009



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

494

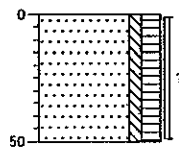
12-03-2009



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

495

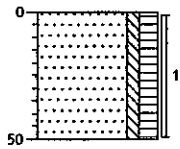
12-03-2009



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

496

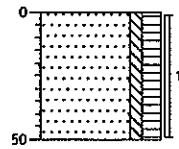
12-03-2009



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

497

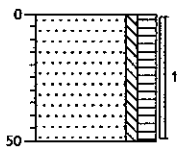
12-03-2009



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

498

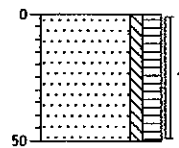
12-03-2009



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

499

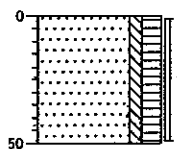
12-03-2009



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

500

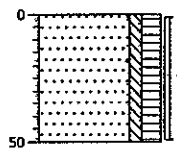
12-03-2009



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

501

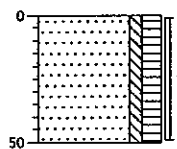
12-03-2009



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

502

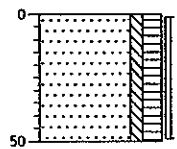
12-03-2009



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

503

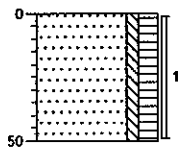
12-03-2009



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

504

12-03-2009

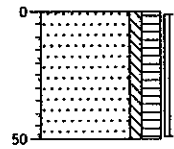


0 braak
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor

-50

505

12-03-2009

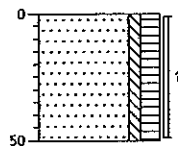


0 braak
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor

-50

506

12-03-2009

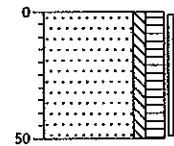


0 braak
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor

-50

507

12-03-2009

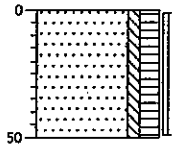


0 braak
Zand, matig fijn, zwak siltig,
matig humeus, donker
grijsbruin, Edelmanboor

-50

508

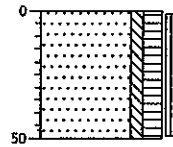
12-03-2009



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

509

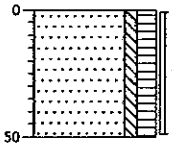
12-03-2009



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

510

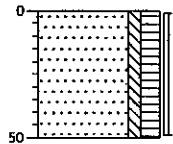
12-03-2009



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

511

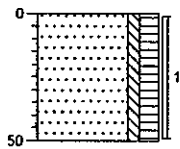
12-03-2009



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

512

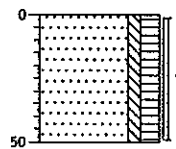
12-03-2009



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

513

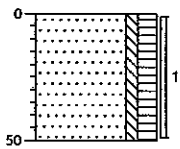
12-03-2009



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

514

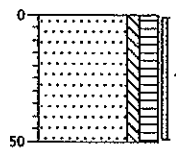
12-03-2009



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

515

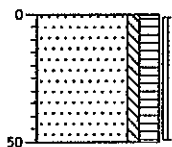
12-03-2009



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

516

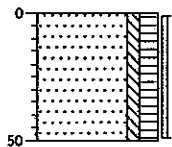
12-03-2009



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

517

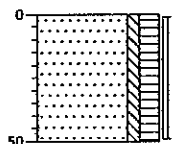
12-03-2009



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

518

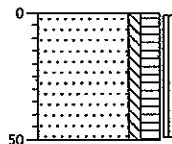
12-03-2009



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

519

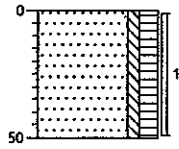
12-03-2009



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

520

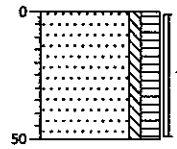
12-03-2009



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

521

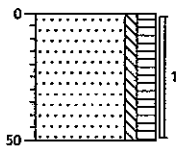
12-03-2009



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

522

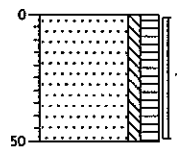
12-03-2009



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

523

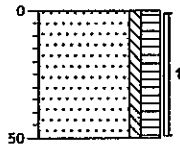
12-03-2009



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

524

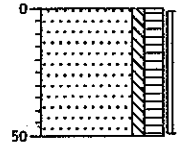
12-03-2009



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

525

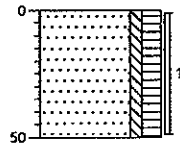
12-03-2009



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

526

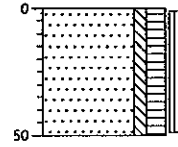
12-03-2009



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

527

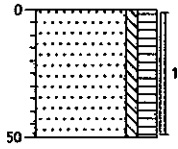
12-03-2009



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

528

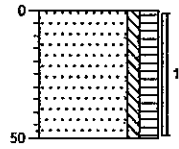
12-03-2009



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

529

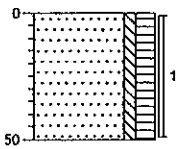
12-03-2009



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

530

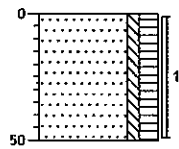
12-03-2009



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

531

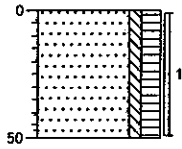
12-03-2009



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

532

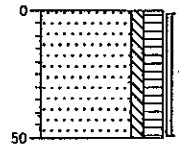
12-03-2009



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

533

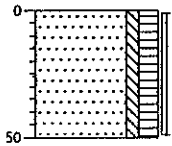
12-03-2009



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

534

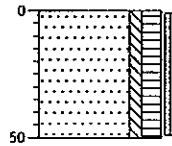
12-03-2009



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

535

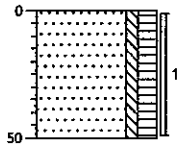
12-03-2009



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

536

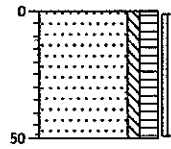
12-03-2009



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

537

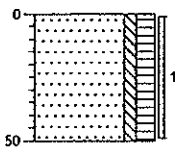
12-03-2009



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

538

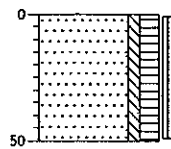
12-03-2009



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

539

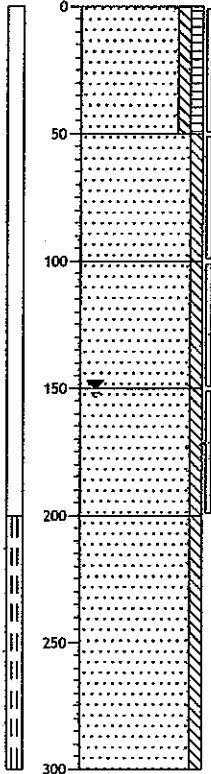
12-03-2009



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

C01

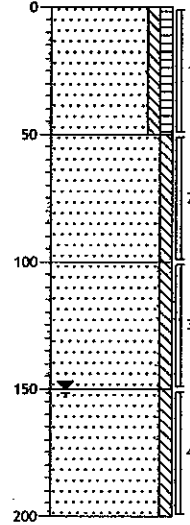
19-03-2009



0	braak
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-100	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
-150	Zand, zeer grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
-200	Zand, zeer grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Zuigerboor
-300	

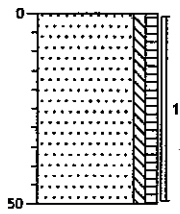
C02

19-03-2009



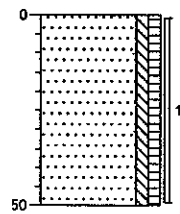
0	braak
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, neutraal grijsbruin, Edelmanboor
-50	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht geelbruin, Edelmanboor
-100	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
-150	Zand, zeer grof, zwak siltig, licht bruingrijs, Edelmanboor
-200	

11H 05-05-2009



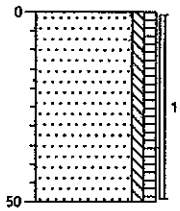
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

34H 05-05-2009



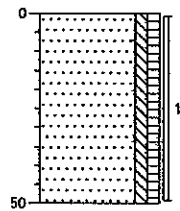
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

35H 05-05-2009



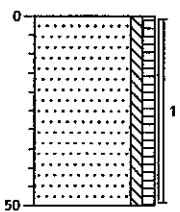
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

484H 05-05-2009



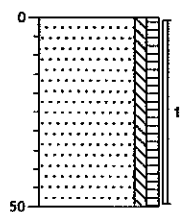
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

485H 05-05-2009



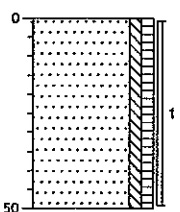
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

486H 05-05-2009



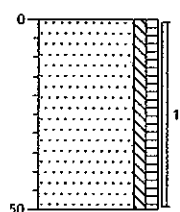
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

494H 05-05-2009



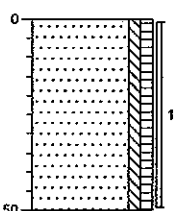
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

495H 05-05-2009



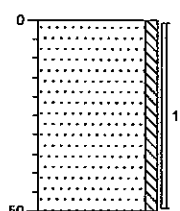
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 zwak humeus, neutraal
 grijsbruin, Edelmanboor
 -50

496H 05-05-2009



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

497H 05-05-2009



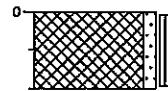
0 braak
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 licht grijsbruin, Edelmanboor
 -50

SA01 05-05-2009



0 waterbodem
 Slib, matig vast, zwak zandig,
 Zuigerboor, harde laag
 onderkant
 -10

SA02 05-05-2009



0 waterbodem
 Slib, matig vast, zwak zandig,
 Zuigerboor, harde laag
 onderkant
 -10

SA03 05-05-2009



0 waterbodem
 Slib, matig vast, zwak zandig,
 Zuigerboor, harde laag
 onderkant
 -10

SA04 05-05-2009



0 waterbodem
 Slib, matig vast, zwak zandig,
 Zuigerboor, harde laag
 onderkant
 -10

SA05 05-05-2009



0 waterbodem
 Slib, matig vast, zwak zandig,
 Zuigerboor, harde laag
 onderkant
 -10

SA06 05-05-2009



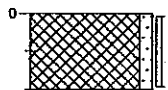
0 waterbodem
 Slib, matig vast, zwak zandig,
 Zuigerboor, harde laag
 onderkant
 -10

SA07 05-05-2009



0 waterbodem
 Slib, matig vast, zwak zandig,
 Zuigerboor, harde laag
 onderkant
 -10

SA08 05-05-2009



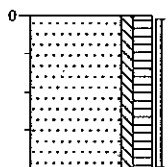
0 waterbodem
 Slib, matig vast, zwak zandig,
 Zuigerboor, harde laag
 onderkant
 -10

SA09 05-05-2009



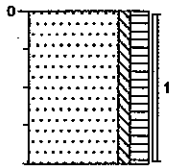
0 waterbodem
 Slib, matig vast, zwak zandig,
 Zuigerboor, harde laag
 onderkant
 -10

SB01 05-05-2009



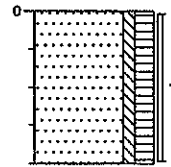
0 waterbodem
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -20

SB02 05-05-2009



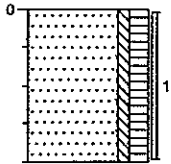
0 waterbodem
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -20

SB03 05-05-2009



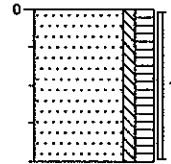
0 waterbodem
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -20

SB04 05-05-2009



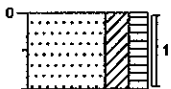
0 waterbodem
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -20

SB05 05-05-2009



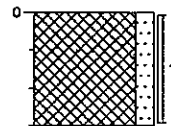
0 waterbodem
 Zand, matig fijn, zwak siltig,
 matig humeus, donker
 grijsbruin, Edelmanboor
 -20

SB06 05-05-2009



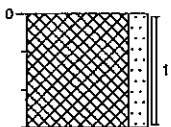
0 waterbodem
 Zand, matig fijn, kleiig, matig
 humeus, donker grijsbruin,
 Edelmanboor
 -10

SB07 05-05-2009



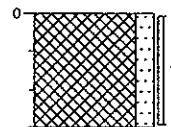
0 waterbodem
 Slib, matig vast, matig zandig,
 donker zwartgrijs, Zuigerboor,
 Harde laag onderkant
 -15

SB08 05-05-2009



0 waterbodem
 Slib, matig vast, matig zandig,
 donker zwartgrijs, Zuigerboor,
 Harde laag onderkant
 -15

SB09 05-05-2009



0 waterbodem
 Slib, matig vast, matig zandig,
 donker zwartgrijs, Zuigerboor,
 Harde laag onderkant
 -15



**bijlage 3:
Analyserapporten**



Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7460 AE RIJSEN

Analysecertificaat

Datum: 27-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009038779
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	13-03-2009

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

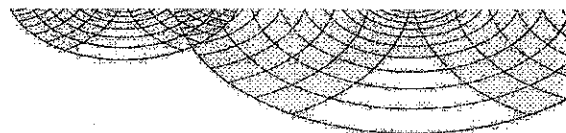
Eurofins Analytico B.V.

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 (MEY).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038779
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/09:56
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, B, 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)	85.1	84.2	85.9	86.3	87.9
S Organische stof	% (m/m) ds	4.0	5.0	4.1	3.4	3.1
S Gloeirest	% (m/m) ds	96.0	94.7	95.5	96.3	96.9
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds		5.4	4.8	4.1	
S Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0				<1.0
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	21	<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	0.052	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	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds	14	75	<13	<13	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	17	<17	17	18	22
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	<0.010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr. Monsteromschrijving

1	MMbg-01
2	MMbg-02
3	MMbg-03
4	MMbg-04
5	MMbg-05

Analytico-nr.

4543559
4543560
4543561
4543562
4543563

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

R: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

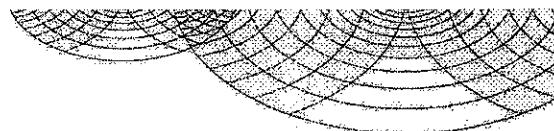
Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

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).





Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038779
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/09:56
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.010	0.0020	<0.0010	0.0012
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.010	0.0024	<0.0010	0.0012
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.010	0.0011	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049	0.049 1)	0.0083	0.0049	0.0059
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	0.012	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.039	0.68	0.051	0.27	0.31
S Anthraceen	mg/kg ds	0.0098	0.18	0.0099	0.057	0.059
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.11	1.7	0.11	0.67	0.50
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.056	0.89	0.052	0.28	0.19
S Chryseen	mg/kg ds	0.057	0.76	0.038	0.20	0.13
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.016	0.35	0.025	0.14	0.079
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.048	0.64	0.046	0.27	0.14
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.011	0.32	0.039	0.17	0.10
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010	0.43	0.034	0.21	0.13
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.36	5.9	0.41	2.3 3)	1.7

Nr. Monsteromschrijving

1	MMbg-01
2	MMbg-02
3	MMbg-03
4	MMbg-04
5	MMbg-05

Analytico-nr.

4543559
4543560
4543561
4543562
4543563

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

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

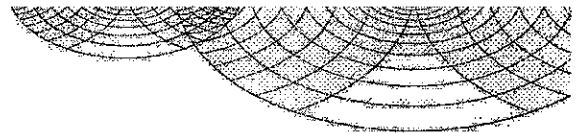
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 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-DWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RVA L010



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038779
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/09:56
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	88.2	88.4	87.3	87.3	88.4
S Organische stof	% (m/m) ds	3.0	2.5	4.5	2.7	1.9
S Gloeirest	% (m/m) ds	96.7	97.5	95.5	96.9	97.7
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4.7		<1.0	5.5	5.3
S Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds		<1.0			
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	5.3	<5.0	<5.0	6.2
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	<13	<13	<13	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	18	27	<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	<0.010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.010	<0.0010	<0.0010

Nr. Monsteromschrijving

6	MMbg-06
7	MMbg-07
8	MMbg-08
9	MMbg-09
10	MMbg-10

Analytico-nr.

4543564
4543565
4543566
4543567
4543568

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

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 8043.14.883.801
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).



TESTEN
RvA 1010



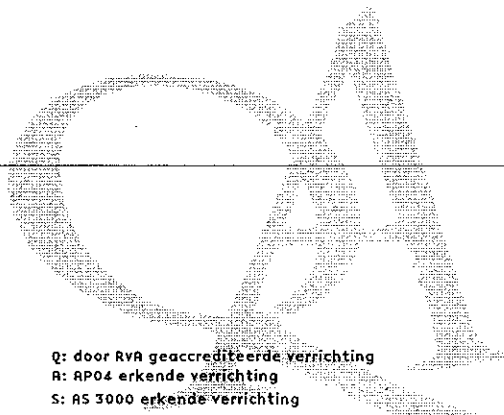
Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038779
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/09:56
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	4/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.010	<0.0010	<0.0010
S PCB 138	mg/kg ds	0.0013	<0.0010	<0.010	<0.0010	0.0011
S PCB 153	mg/kg ds	0.0013	<0.0010	<0.010	<0.0010	0.0014
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.010	<0.0010	<0.0010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0061	0.0049	0.049 2)	0.0049	0.0060
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	0.020	0.094	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.17	0.37	2.3	0.094	0.014
S Anthraceen	mg/kg ds	0.025	0.10	0.44	0.019	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.41	1.2	3.8	0.18	0.068
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.16	0.49	1.5	0.076	0.048
S Chryseen	mg/kg ds	0.12	0.35	0.89	0.063	0.053
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.074	0.20	0.72	0.036	0.035
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.14	0.39	1.3	0.062	0.061
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.091	0.21	1.2	0.055	0.045
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.11	0.31	1.4	0.065	0.062
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.3 4)	3.7	14	0.66	0.40

Nr. Monsteromschrijving
 6 MMbg-06
 7 MMbg-07
 8 MMbg-08
 9 MMbg-09
 10 MMbg-10

Analytico-nr.
 4543564
 4543565
 4543566
 4543567
 4543568
Akkoord
 Pr. coörd. VA



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.

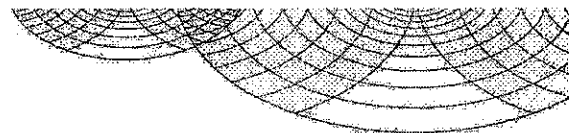
Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

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
 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 2009038779

Pagina 1/3

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4543559	1	06	0	50	0504829538	MMbq-01
4543559	1	533	0	50	0504829813	
4543559	1	532	0	50	0504829597	
4543559	1	531	0	50	0504829708	
4543559	1	530	0	50	0504829694	
4543559	1	529	0	50	0504829523	
4543559	1	528	0	50	0504829524	
4543559	1	22	0	50	0504829640	
4543559	1	21	0	50	0504829639	
4543559	1	20	0	50	0504829533	
4543560	1	24	0	50	0504829643	MMbq-02
4543560	1	536	0	50	0504829583	
4543560	1	535	0	50	0504829802	
4543560	1	534	0	50	0504829596	
4543560	1	527	0	50	0504829520	
4543560	1	526	0	50	0504829518	
4543560	1	525	0	50	0504829513	
4543560	1	25	0	50	0504829685	
4543560	1	23	0	50	0504829452	
4543560	1	07	0	50	0504829469	
4543561	1	521	0	50	0504829696	MMbq-03
4543561	1	26	0	50	0504829671	
4543561	1	08	0	50	0504829477	
4543561	1	01	0	50	0504829522	
4543561	1	522	0	50	0504829706	
4543561	1	523	0	50	0504829693	
4543561	1	539	0	50	0504829612	
4543561	1	538	0	50	0504829607	
4543561	1	537	0	50	0504829811	
4543561	1	524	0	50	0504829521	
4543562	1	518	0	50	0504829710	MMbq-04
4543562	1	520	0	50	0504829698	
4543562	1	519	0	50	0504829702	
4543562	1	517	0	50	0504829709	
4543562	1	503	0	50	0504829738	
4543562	1	502	0	50	0504829745	
4543562	1	501	0	50	0504830038	
4543562	1	37	0	50	0504829669	
4543562	1	36	0	50	0504830195	
4543562	1	27	0	50	0504830044	
4543563	1	516	0	50	0504829689	MMbq-05
4543563	1	515	0	50	0504829695	
4543563	1	514	0	50	0504829705	
4543563	1	507	0	50	0504829743	

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 8043.14.883.801
 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 2009038779

Pagina 2/3

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4543563	1	506	0	50	0504829723	MMbq-05
4543563	1	505	0	50	0504829728	
4543563	1	504	0	50	0504829739	
4543563	1	28	0	50	0504830111	
4543563	1	10	0	50	0504830197	
4543563	1	02	0	50	0504829495	
4543564	1	513	0	50	0504829735	MMbq-06
4543564	1	512	0	50	0504829741	
4543564	1	511	0	50	0504829746	
4543564	1	510	0	50	0504830039	
4543564	1	509	0	50	0504829734	
4543564	1	508	0	50	0504829740	
4543564	1	29	0	50	0504829752	
4543564	1	31	0	50	0504601509	
4543564	1	30	0	50	0504601508	
4543564	1	32	0	50	0504830116	
4543565	1	487	0	50	0504829610	MMbq-07
4543565	1	493	0	50	0504829580	
4543565	1	492	0	50	0504829585	
4543565	1	491	0	50	0504829604	
4543565	1	490	0	50	0504829594	
4543565	1	489	0	50	0504829578	
4543565	1	488	0	50	0504829595	
4543565	1	44	0	50	0504830143	
4543565	1	45	0	50	0504601768	
4543565	1	33	0	50	0504829727	
4543566	1	485	0	50	0504829722	MMbq-08
4543566	1	484	0	50	0504829719	
4543566	1	34	0	50	0504829749	
4543566	1	35	0	50	0504830061	
4543566	1	11	0	50	0504830188	
4543566	1	486	0	50	0504829605	
4543566	1	494	0	50	0504829551	
4543566	1	497	0	50	0504830041	
4543566	1	496	0	50	0504830031	
4543566	1	495	0	50	0504829588	
4543567	1	499	0	50	0504830028	MMbq-09
4543567	1	500	0	50	0504830026	
4543567	1	498	0	50	0504829737	
4543567	1	483	0	50	0504829707	
4543567	1	482	0	50	0504829718	
4543567	1	481	0	50	0504829697	
4543567	1	38	0	50	0504829662	
4543567	1	39	0	50	0504829757	

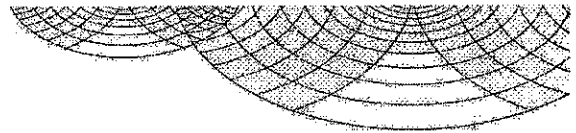
Eurofins Analytico B.V.

 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

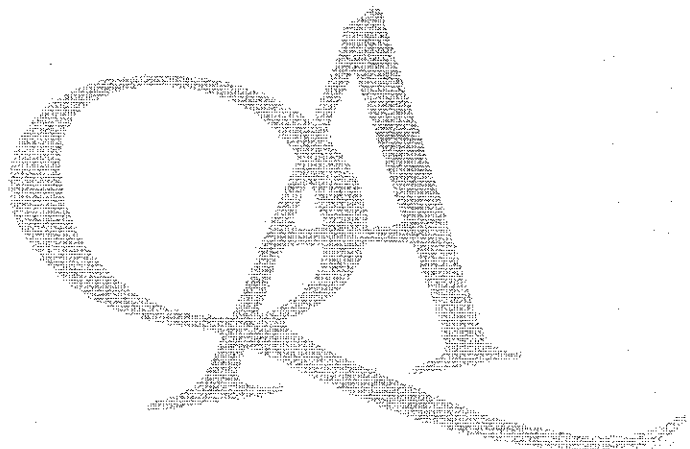
 ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.801
 KvK No. 09088623

 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 2009038779

Pagina 3/3

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4543567	1	40	0	50	0504830162	MMbg-09
4543567	1	12	0	50	0504829530	
4543568	1	480	0	50	0504829720	MMbg-10
4543568	1	479	0	50	0504829716	
4543568	1	478	0	50	0504829712	
4543568	1	463	0	50	0504830083	
4543568	1	462	0	50	0504830081	
4543568	1	461	0	50	0504830090	
4543568	1	458	0	50	0504829630	
4543568	1	457	0	50	0504829619	
4543568	1	41	0	50	0504829670	
4543568	1	13	0	50	0504829636	

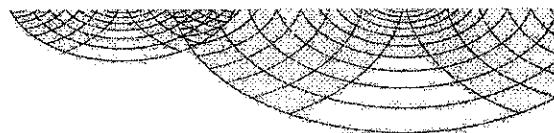

Eurofins Analytico B.V.

 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 2009038779**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking 2)

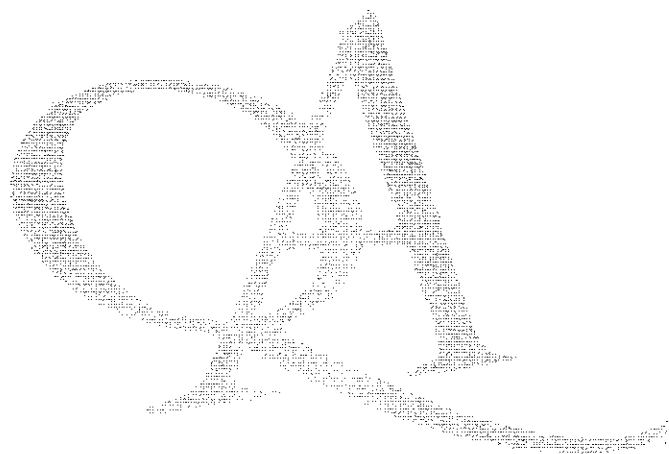
Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking 3)

Indicatieve waarde omdat een kwaliteitscriterium niet aan de eis voldoet van ons kwaliteitssysteem volgens EN 17025

Opmerking 4)

Indicatieve waarde omdat een kwaliteitscriterium niet aan de eis voldoet van ons kwaliteitssysteem volgens EN 17025

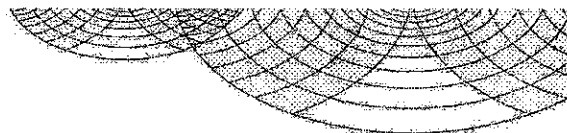
**Eurofins Analytico B.V.**

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

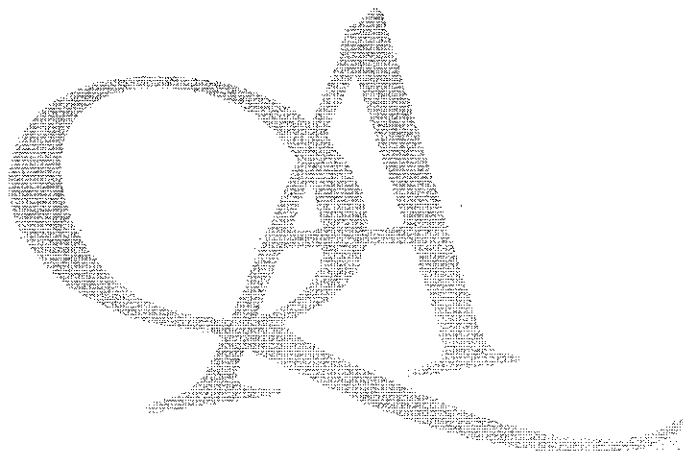
Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).


Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009038779

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
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	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.

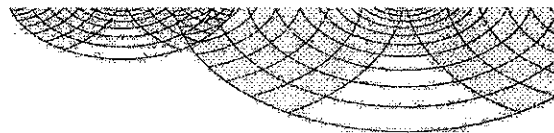

Eurofins Analytico B.V.

 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 monsternamen en conserveringstermijn 2009038779**

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

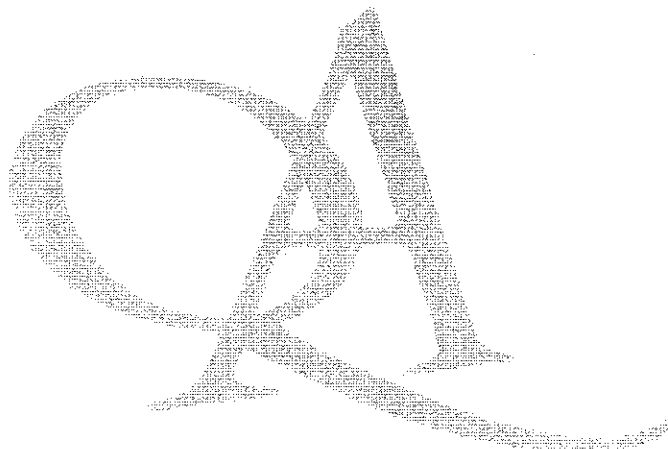
Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)

Analytico-nr.

4543559
4543560
4543561
4543562
4543563
4543564
4543565
4543566
4543567
4543568

PAK (Voorbehandeling)

4543559
4543560
4543561
4543563
4543566
4543567

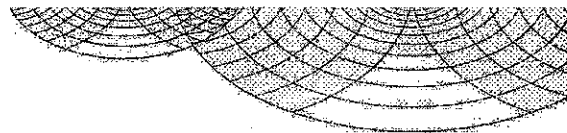
**Eurofins Analytico B.V.**

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
7460 AE RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 27-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009038830
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	13-03-2009

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

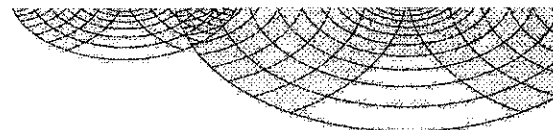
Eurofins Analytico B.V.

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	050987	Certificaatnummer	2009038830
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/10:45
Datum monstername	09-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	1/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	84.8	87.4	82.1	81.9	83.9
S Organische stof	% (m/m) ds	2.9	1.6	3.4	3.4	3.4
S Gloeirest	% (m/m) ds	96.8	98.2	96.3	96.3	96.6
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4.5	3.7	5.3	4.7	<1.0
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	5.2	<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	<3.0	<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-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

Nr. Monsteromschrijving

1	MMbg-17
2	MMbg-21
3	MMbg-20
4	MMbg-19
5	MMbg-18

Analytico-nr.

4543704
4543705
4543706
4543707
4543708

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

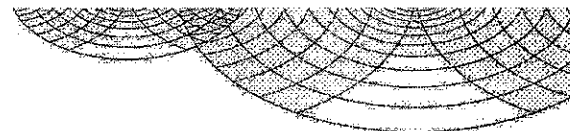
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

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-DWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RVA L010



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038830
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/10:45
Datum monstername	09-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
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	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.033	0.32	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050	<0.0050	0.0080	0.0086	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.058	0.16	0.035
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.014	<0.010	0.023	0.019	0.012
S Chryseen	mg/kg ds	0.012	0.010	0.026	0.023	0.016
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.012	<0.010	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.013	<0.010	0.023	<0.010	0.014
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.022	<0.010	0.013
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	0.084	0.070	0.22	0.56 2)	0.12

Nr. Monsteromschrijving

- 1 MMBg-17
- 2 MMBg-21
- 3 MMBg-20
- 4 MMBg-19
- 5 MMBg-18

Analytico-nr.

- 4543704
4543705
4543706
4543707
4543708

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

R: 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

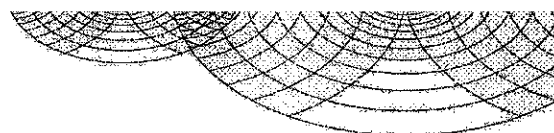
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

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	050987	Certificaatnummer	2009038830
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/10:45
Datum monstername	09-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	85.2	87.0	86.9	85.5	87.6
S Organische stof	% (m/m) ds	2.9	2.4	2.6	2.8	2.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	97.1	97.2	97.1	96.9	97.1
S Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	% (m/m) ds		5.0	4.7	4.5	5.1
S Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0				
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	<3.0	<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	30	21	<17
Minerale olie						
S Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	--	--	--	--	--
S 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	<0.010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.010
S PCB 101	mg/kg ds	0.0060	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.010

Nr. Monsteromschrijving

6 MMbg-11
7 MMbg-16
8 MMbg-15
9 MMbg-14
10 MMbg-13

Analytico-nr.

4543709
4543710
4543711
4543712
4543713

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: APO4 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

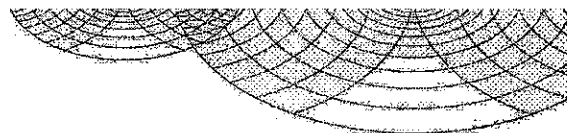
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

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 (OVRM 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	2009038830
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/10:45
Datum monstername	09-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	4/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S PCB 118	mg/kg ds	0.0013	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.010
S PCB 138	mg/kg ds	0.010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.010
S PCB 153	mg/kg ds	0.015	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.010
S PCB 180	mg/kg ds	0.0069	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.041	0.0049	0.0049	0.0049	0.0491)
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.013	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.11	0.031	0.26	0.35	0.089
S Anthraceen	mg/kg ds	0.017	<0.0050	0.044	0.067	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.21	0.082	0.72	0.68	0.053
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.092	0.025	0.30	0.27	0.021
S Chryseen	mg/kg ds	0.083	0.020	0.26	0.16	0.026
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.040	<0.010	0.14	0.14	0.014
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.073	0.016	0.27	0.27	0.024
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.045	0.021	0.17	0.27	0.014
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.039	<0.010	0.17	0.33	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.72	0.22	2.3 3)	2.5	0.23

Nr. Monsteromschrijving

6 MMbg-11
7 MMbg-16
8 MMbg-15
9 MMbg-14
10 MMbg-13

Analytico-nr.

4543709
4543710
4543711
4543712
4543713

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

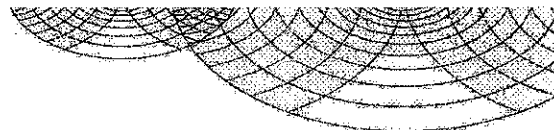
Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Uw ordernummer
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijver

Certificaatnummer 2009038830
 Startdatum 16-03-2009
 Rapportagedatum 27-03-2009/10:45
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 5/6

Analyse	Eenheid	11
Voorbehandeling		
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	87.0
S Organische stof	% (m/m) ds	1.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	97.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	19.8
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

Nr. Monsteroomschrijving
 11 MMBg-12

Analytico-nr.
 4543714

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: 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

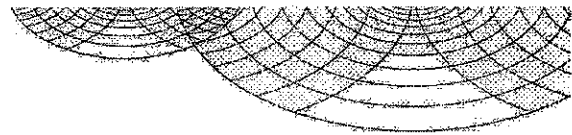
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

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-OWB) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
 RvA L010



Analysecertificaat

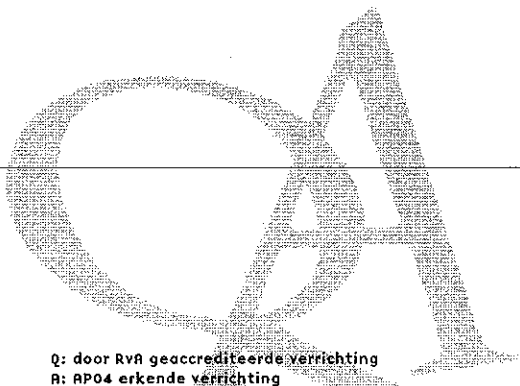
Uw projectnummer 080987
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Uw ordernummer
 Datum monstername 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijer

Certificaatnummer 2009038830
 Startdatum 16-03-2009
 Rapportagedatum 27-03-2009/10:45
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 6/6

Analyse	Eenheid	11
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	0.016
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.011
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.036
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.026
S Chryseen	mg/kg ds	0.015
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.022
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.038
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.063
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.093
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.32

Nr. Monsteromschrijving
 11 MMbg-12

Analytico-nr.
 4543714



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

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

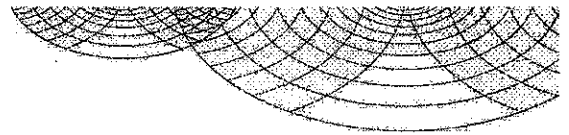
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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 2009038830

Pagina 1/3

Analytico-n Boomr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4543704	1	18	0	50	0504830208	MMbq-17
4543704	1	426	0	50	0504830043	
4543704	1	425	0	50	0504830312	
4543704	1	424	0	50	0504830308	
4543704	1	423	0	50	0504829776	
4543704	1	417	0	50	0504829771	
4543704	1	416	0	50	0504829763	
4543704	1	415	0	50	0504829487	
4543704	1	53	0	50	0504829409	
4543704	1	56	0	50	0504829821	
4543705	1	400	0	50	0504829830	MMbq-21
4543705	1	404	0	50	0504829516	
4543705	1	403	0	50	0504829512	
4543705	1	402	0	50	0504829500	
4543705	1	401	0	50	0504829659	
4543705	1	52	0	50	0504829502	
4543705	1	54	0	50	0504829411	
4543706	1	407	0	50	0504829507	MMbq-20
4543706	1	406	0	50	0504829498	
4543706	1	405	0	50	0504829517	
4543706	1	60	0	50	0504830089	
4543706	1	57	0	50	0504830082	
4543706	1	43	0	50	0504829624	
4543706	1	17	0	50	0504829463	
4543706	1	414	0	50	0504829510	
4543707	1	05	0	50	0504829528	MMbq-19
4543707	1	430	0	50	0504830046	
4543707	1	413	0	50	0504829484	
4543707	1	412	0	50	0504829483	
4543707	1	411	0	50	0504829494	
4543707	1	410	0	50	0504829457	
4543707	1	409	0	50	0504829515	
4543707	1	408	0	50	0504829485	
4543707	1	58	0	50	0504830106	
4543707	1	59	0	50	0504830095	
4543708	1	427	0	50	0504830306	MMbq-18
4543708	1	434	0	50	0504830296	
4543708	1	433	0	50	0504830295	
4543708	1	432	0	50	0504830040	
4543708	1	431	0	50	0504830036	
4543708	1	429	0	50	0504830035	
4543708	1	428	0	50	0504830027	
4543708	1	16	0	50	0504829445	
4543708	1	15	0	50	0504830180	

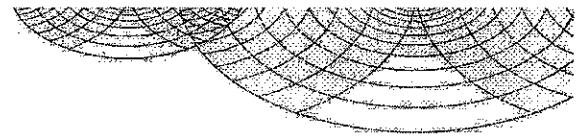
Eurofins Analytico B.V.

 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. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009038830

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4543709	1	477	0	50	0504830412	MMbg-11
4543709	1	476	0	50	0504830422	
4543709	1	475	0	50	0504830427	
4543709	1	466	0	50	0504830087	
4543709	1	465	0	50	0504830071	
4543709	1	464	0	50	0504830091	
4543709	1	456	0	50	0504829621	
4543709	1	455	0	50	0504829511	
4543709	1	42	0	50	0504829581	
4543709	1	04	0	50	0504829493	
4543710	1	422	0	50	0504829766	MMbg-16
4543710	1	421	0	50	0504830415	
4543710	1	420	0	50	0504829775	
4543710	1	419	0	50	0504829765	
4543710	1	418	0	50	0504829773	
4543710	1	51	0	50	0504829412	
4543710	1	19	0	50	0504830189	
4543711	1	50	0	50	0504829592	MMbg-15
4543711	1	460	0	50	0504830094	
4543711	1	459	0	50	0504829632	
4543711	1	443	0	50	0504829628	
4543711	1	442	0	50	0504829526	
4543711	1	441	0	50	0504830298	
4543711	1	440	0	50	0504830297	
4543711	1	439	0	50	0504830290	
4543711	1	438	0	50	0504830293	
4543711	1	03	0	50	0504830329	
4543712	1	55	0	50	0504829833	MMbg-14
4543712	1	48	0	50	0504829584	
4543712	1	49	0	50	0504601773	
4543712	1	435	0	50	0504830315	
4543712	1	436	0	50	0504830280	
4543712	1	446	0	50	0504829616	
4543712	1	445	0	50	0504829631	
4543712	1	444	0	50	0504829527	
4543712	1	437	0	50	0504830317	
4543713	1	453	0	50	0504829637	MMbg-13
4543713	1	454	0	50	0504829629	
4543713	1	452	0	50	0504829519	
4543713	1	451	0	50	0504829789	
4543713	1	450	0	50	0504829525	
4543713	1	449	0	50	0504829623	
4543713	1	448	0	50	0504829786	

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

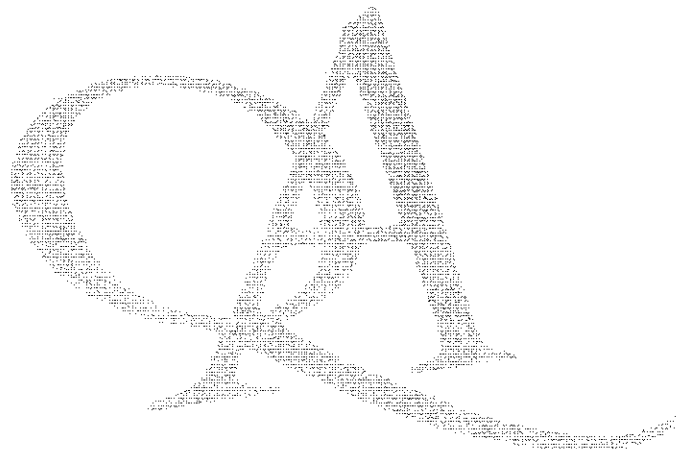
ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
Kvk No. 09088623

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).


Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009038830

Pagina 3/3

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4543713	1	447	0	50	0504829504	MMbq-13
4543713	1	47	0	50	0504601431	
4543714	1	474	0	50	0504830423	MMbq-12
4543714	1	473	0	50	0504830428	
4543714	1	472	0	50	0504830098	
4543714	1	471	0	50	0504830085	
4543714	1	470	0	50	0504830426	
4543714	1	469	0	50	0504830078	
4543714	1	468	0	50	0504830075	
4543714	1	467	0	50	0504830079	
4543714	1	46	0	50	0504830130	
4543714	1	14	0	50	0504829451	

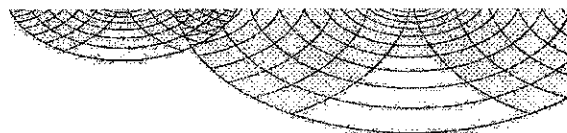

Eurofins Analytico B.V.

 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 (GVAM 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 2009038830**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

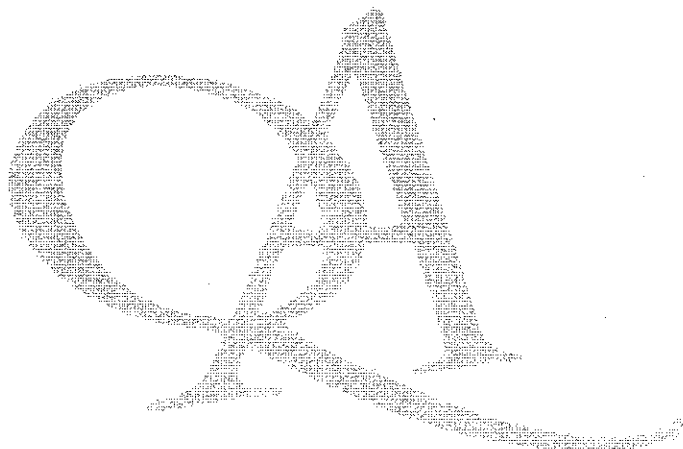
Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.

Opmerking 2)

Indicatieve waarde omdat een kwaliteitscriterium niet aan de eis voldoet van ons kwaliteitssysteem volgens EN 17025

Opmerking 3)

Indicatieve waarde omdat een kwaliteitscriterium niet aan de eis voldoet van ons kwaliteitssysteem volgens EN 17025

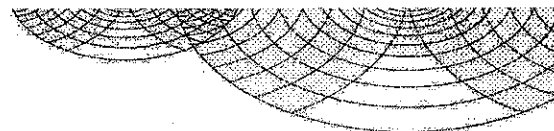
**Eurofins Analytico B.V.**

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).


Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009038830

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
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	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.

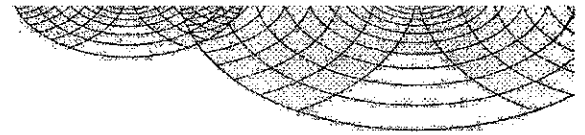

Eurofins Analytico B.V.

 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-OWB)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monsternamen en conserveringstermijn 2009038830**

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

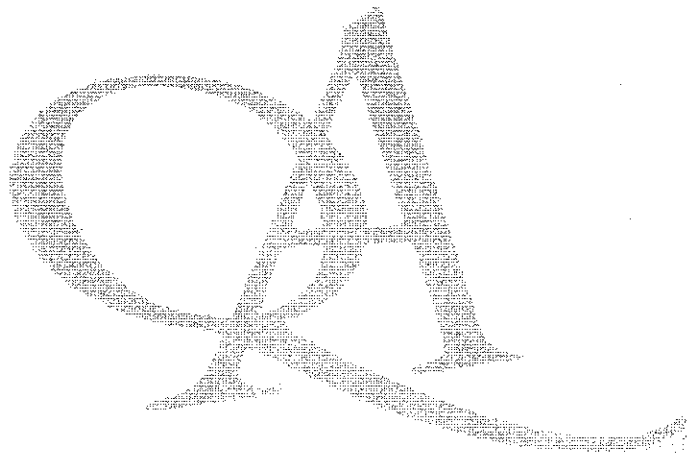
Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)

Analytico-nr.

4543704
4543705
4543706
4543707
4543708
4543709
4543710
4543711
4543712
4543713
4543714

PAK (Voorbehandeling)

4543707
4543709
4543711

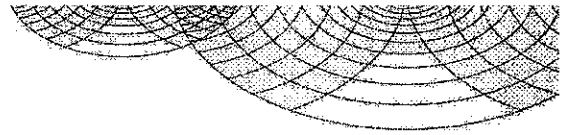
**Eurofins Analytico B.V.**

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).



Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7460 AE RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 26-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009038567
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	13-03-2009

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.

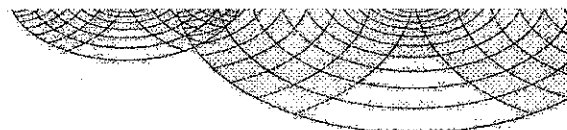

Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager**Eurofins Analytico B.V.**

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-DWD) en door de overheden van Frankrijk (MEBD) en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038567
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	26-03-2009/16:32
Datum monstername	03-03-2009	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)	88.1	85.1	88.3	86.5	87.9
S Organische stof	% (m/m) ds	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	
S Organische stof	% (m/m) ds					0.5
S Gloeirest	% (m/m) ds					99.2
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.3	99.2	99.3	99.4	
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds		4.8	4.1	4.1	3.8
S Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0				
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	<3.0	3.2	<3.0	3.6	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

Nr. Monsteromschrijving

1	MMog-01
2	MMog-02
3	MMog-03
4	MMog-04
5	MMog-05

Analytico-nr.

4542635
4542636
4542637
4542638
4542639

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

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

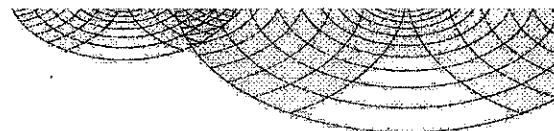
Gildeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

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 (MEY).





Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038567
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	26-03-2009/16:32
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
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	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.019	<0.010	0.012	<0.010	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	0.0053	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.019	<0.010	0.021	<0.010	<0.010
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.010	0.011	0.017	<0.010	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	<0.010	0.010	0.017	<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	0.012	<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	0.011	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.096	0.074	0.11	0.066	0.066

Nr. Monsteromschrijving

1 MMog-01
2 MMog-02
3 MMog-03
4 MMog-04
5 MMog-05

Analytico-nr.

4542635
4542636
4542637
4542638
4542639

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

Eurofins Analytico B.V.

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).





Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038567
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	26-03-2009/16:32
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	86.0	86.9	87.8	87.6	86.3
S Organische stof	% (m/m) ds	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.1	99.6	99.4	99.4	99.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<1.0	4.0	5.5	13.0	3.3
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	3.4	3.1	<3.0	4.7	3.9
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

Nr. Monsteromschrijving

6	MMog-06
7	MMog-07
8	MMog-08
9	MMog-09
10	MMog-10

Analytico-nr.

4542640
4542641
4542642
4542643
4542644

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

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	050987	Certificaatnummer	2009038567
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	26-03-2009/16:32
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	4/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
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	<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	0.015	<0.0050	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.064	<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	0.13	0.066	0.066

Nr. Monsteromschrijving

6 MMog-06
7 MMog-07
8 MMog-08
9 MMog-09
10 MMog-10

Analytico-nr.

4542640
4542641
4542642
4542643
4542644

Akkoord

Pr.coörd. *VA*



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

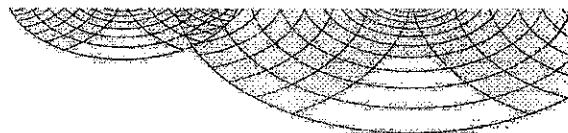
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

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. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010


Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009038567

Pagina 1/2

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4542635	2	06	50	100	0504829479	MMog-01
4542635	2	21	50	100	0504829461	
4542635	2	22	50	100	0504829454	
4542635	3	22	100	150	0504829449	
4542635	3	21	100	150	0504829644	
4542635	3	06	100	150	0504829481	
4542635	4	22	150	200	0504829465	
4542635	4	21	150	200	0504829652	
4542636	2	26	50	100	0504829666	MMog-02
4542636	2	25	50	100	0504829682	
4542636	2	08	50	100	0504829503	
4542636	3	08	100	150	0504829480	
4542636	3	25	100	150	0504829674	
4542636	3	26	100	150	0504829825	
4542636	4	25	150	200	0504829691	
4542636	4	26	150	200	0504829831	
4542636	4	08	150	200	0504829475	
4542637	2	24	50	100	0504829678	MMog-03
4542637	2	23	50	100	0504829645	
4542637	3	24	100	150	0504829634	
4542637	3	23	100	150	0504829638	
4542637	3	07	100	150	0504829456	
4542637	4	07	150	200	0504829462	
4542637	4	23	150	200	0504829455	
4542637	4	24	150	200	0504829672	
4542638	2	01	50	100	0504829491	MMog-04
4542638	3	01	100	150	0504829535	
4542638	3	27	100	150	0504829466	
4542638	4	01	150	200	0504829499	
4542638	4	27	150	200	0504829458	
4542639	2	10	50	100	0504830192	MMog-05
4542639	2	20	50	100	0504829474	
4542639	2	28	50	100	0504830112	
4542639	3	20	100	150	0504829478	
4542639	3	10	100	150	0504830196	
4542639	3	28	100	150	0504830115	
4542639	4	28	150	200	0504830086	
4542639	4	20	150	200	0504829476	
4542639	4	10	150	200	0504830190	
4542640	2	29	50	100	0504829742	
4542640	3	31	100	150	0504601447	
4542640	3	29	100	150	0504830110	
4542640	3	30	100	150	0504601444	

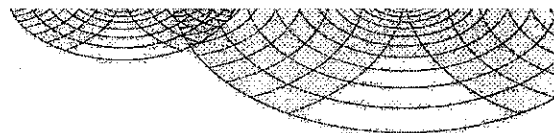
Eurofins Analytico B.V.

 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. 09068623

 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 2009038567

Pagina 2/2

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4542640	4	29	150	200	0504830096	MMog-06
4542640	4	31	150	200	0504601507	
4542640	4	30	150	200	0504601502	
4542641	2	34	50	100	0504829760	MMog-07
4542641	2	33	50	100	0504829758	
4542641	3	34	100	150	0504830102	
4542641	3	32	100	150	0504829751	
4542641	3	33	100	150	0504830101	
4542641	4	33	150	200	0504830120	
4542641	4	32	150	200	0504829755	
4542641	4	34	150	200	0504830108	
4542642	2	02	50	100	0504829539	MMog-08
4542642	2	36	50	100	0504829665	
4542642	3	35	100	150	0504829467	
4542642	3	02	100	150	0504829529	
4542642	3	36	100	150	0504829677	
4542642	4	35	150	200	0504829473	
4542642	4	36	150	200	0504829680	
4542642	4	02	150	200	0504829505	
4542643	2	39	50	100	0504830156	MMog-09
4542643	2	37	50	100	0504829656	
4542643	2	38	50	100	0504829838	
4542643	3	37	100	150	0504829661	
4542643	3	38	100	150	0504829823	
4542643	3	39	100	150	0504829744	
4542643	4	39	150	200	0504829732	
4542643	4	37	150	200	0504829824	
4542643	4	38	150	200	0504829663	
4542644	2	12	50	100	0504829501	MMog-10
4542644	2	11	50	100	0504829664	
4542644	2	40	50	100	0504830161	
4542644	3	40	100	150	0504829747	
4542644	3	11	100	150	0504829681	
4542644	3	12	100	150	0504829497	
4542644	4	12	150	200	0504829506	
4542644	4	11	150	200	0504829673	
4542644	4	40	150	200	0504830134	

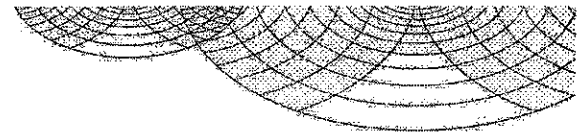
Eurofins Analytico B.V.

 Gildegeweg 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

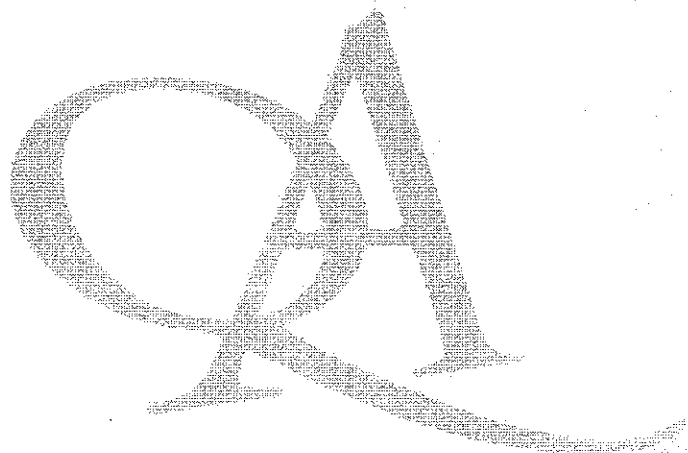
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).


Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009038567

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
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	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.

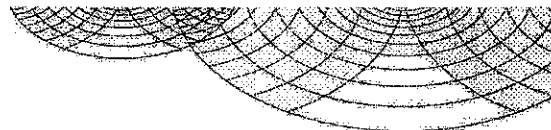

Eurofins Analytico B.V.

 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 monsternamen en conserveringstermijn 2009038567**

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

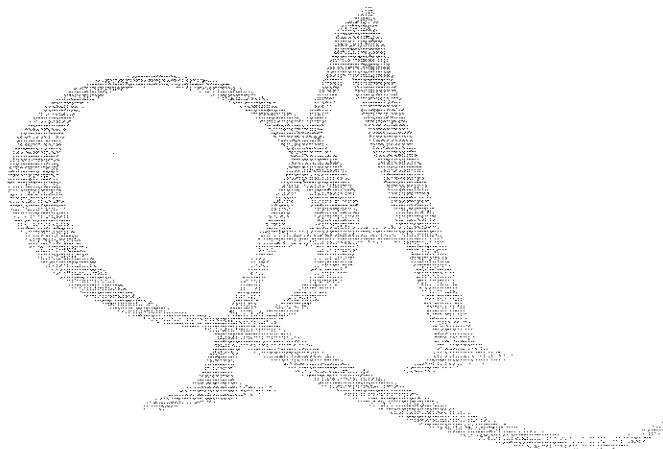
Minerale olie (GC) (Voorbehandeling)

Analytico-nr.

4542635
4542636
4542637
4542638
4542639
4542640
4542641
4542642
4542643
4542644

PAK (Voorbehandeling)

4542635
4542636
4542637
4542638
4542639
4542642
4542644

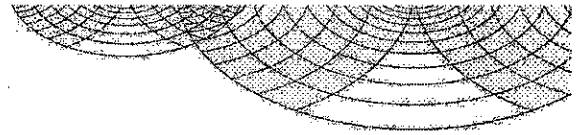
**Eurofins Analytico B.V.**

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
7460 AE RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 27-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009038588
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	13-03-2009

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

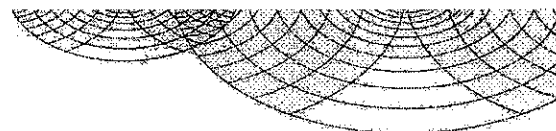
Eurofins Analytico B.V.

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	050987	Certificaatnummer	2009038588
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/09:57
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijver	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)	85.9	84.6	86.4	83.7	87.0
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.5	1.2	<0.5	0.7	<0.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.3	98.5	99.2	99.0	99.3
S Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	% (m/m) ds	4.2	4.6	4.9	4.8	4.2
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	<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	3.4	4.3	5.0	5.7	3.4
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

Nr. Monsteromschrijving

1	MMog-11
2	MMog-12
3	MMog-13
4	MMog-14
5	MMog-15

Analytico-nr.

4542724
4542725
4542726
4542727
4542728

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

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

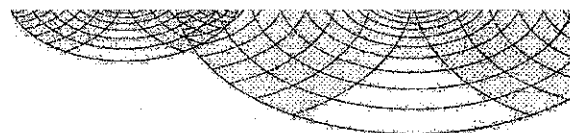
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

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	050987	Certificaatnummer	2009038588
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/09:57
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
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	0.011	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010	0.021	<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	<0.010	<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	0.017	<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	0.094	0.066	0.066	0.066

Nr. Monsteromschrijving

- 1 MMog-11
- 2 MMog-12
- 3 MMog-13
- 4 MMog-14
- 5 MMog-15

Analytico-nr.

- 4542724
- 4542725
- 4542726
- 4542727
- 4542728

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. 09086623

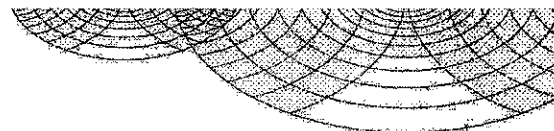
Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. 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).



TESTEN
RvA L010



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038588
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/09:57
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen A53000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	86.3	85.9	86.1	85.3	86.6
S Organische stof	% (m/m) ds	0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.4	99.4	99.4	99.2	99.4
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds		3.6	3.9	2.6	5.2
S Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0				
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	4.1	3.0	3.5	4.2	3.4
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

Nr. Monsteroomschrijving

6	MMog-16
7	MMog-17
8	MMog-18
9	MMog-19
10	MMog-20

Analytico-nr.

4542729
4542730
4542731
4542732
4542733

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS 3000 erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

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

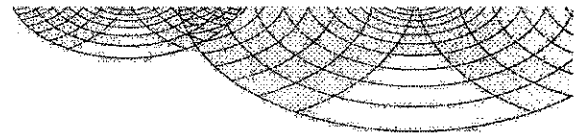
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

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 LO10



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038588
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	16-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	27-03-2009/09:57
Datum monstername	03-03-2009	Bijlage	A, B, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	4/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
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	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.13	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	0.031	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.17	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.062	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	0.049	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.024	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.046	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.041	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.039	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.60 1)	0.066	0.066	0.066	0.066

Nr. Monsteromschrijving

- 6 MMog-16
- 7 MMog-17
- 8 MMog-18
- 9 MMog-19
- 10 MMog-20

Analytico-nr.

- 4542729
- 4542730
- 4542731
- 4542732
- 4542733

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

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

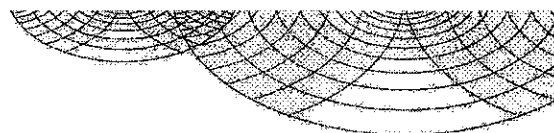
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. 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).

Akkoord
Pr. coörd.
VA



TESTEN
RvA L010



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009038588

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4542724	2	04	50	100	0504829488	MMoq-11
4542724	2	42	50	100	0504601581	
4542724	2	43	50	100	0504829654	
4542724	3	43	100	150	0504829657	
4542724	3	42	100	150	0504601572	
4542724	3	04	100	150	0504829492	
4542724	4	42	150	200	0504601575	
4542724	4	04	150	200	0504829532	
4542724	4	43	150	200	0504829648	
4542725	2	44	50	100	0504830152	MMoq-12
4542725	2	14	50	100	0504830182	
4542725	3	45	100	150	0504601503	
4542725	3	14	100	150	0504830178	
4542725	3	44	100	150	0504830141	
4542725	4	44	150	200	0504830142	
4542725	4	45	150	200	0504601505	
4542725	4	14	150	200	0504830186	
4542726	2	46	50	100	0504830144	MMoq-13
4542726	2	15	50	100	0504830175	
4542726	3	15	100	150	0504829447	
4542726	3	47	100	150	0504601771	
4542726	3	46	100	150	0504830145	
4542726	4	46	150	200	0504830147	
4542726	4	47	150	200	0504601767	
4542726	4	15	150	200	0504830184	
4542727	2	48	50	100	0504829567	MMoq-14
4542727	2	16	50	100	0504829450	
4542727	3	48	100	150	0504601574	
4542727	3	16	100	150	0504829446	
4542727	3	49	100	150	0504829589	
4542727	4	49	150	200	0504601770	
4542727	4	48	150	200	0504829576	
4542727	4	16	150	200	0504829460	
4542728	2	41	50	100	0504829668	MMoq-15
4542728	2	13	50	100	0504829641	
4542728	3	03	100	150	0504830309	
4542728	3	41	100	150	0504829667	
4542728	3	13	100	150	0504829649	
4542728	4	41	150	200	0504829676	
4542728	4	13	150	200	0504829626	
4542728	4	03	150	200	0504830320	
4542729	2	50	50	100	0504829582	MMoq-16
4542729	2	55	50	100	0504829809	

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. LNE), het Brusselse Gewest (BITM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009038588

Pagina 2/2

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4542729	2	18	50	100	0504829448	MMog-16
4542729	3	50	100	150	0504829655	
4542729	3	55	100	150	0504829827	
4542729	3	18	100	150	0504830201	
4542729	4	18	150	200	0504829464	
4542729	4	50	150	200	0504829593	
4542729	4	55	150	200	0504829812	
4542730	2	05	50	100	0504829536	MMog-17
4542730	2	59	50	100	0504830109	
4542730	2	58	50	100	0504830092	
4542730	3	05	100	150	0504829534	
4542730	3	59	100	150	0504830093	
4542730	3	58	100	150	0504830097	
4542730	4	05	150	200	0504829531	
4542730	4	59	150	200	0504830105	
4542730	4	58	150	200	0504830100	
4542731	2	57	50	100	0504829482	MMog-18
4542731	2	60	50	100	0504829486	
4542731	2	56	50	100	0504829815	
4542731	3	57	100	150	0504829496	
4542731	3	60	100	150	0504829470	
4542731	3	56	100	150	0504830107	
4542731	4	56	150	200	0504830104	
4542731	4	57	150	200	0504829489	
4542731	4	60	150	200	0504829490	
4542732	2	17	50	100	0504829444	MMog-19
4542732	2	54	50	100	0504829418	
4542732	2	53	50	100	0504829419	
4542732	3	17	100	150	0504829459	
4542732	3	53	100	150	0504829405	
4542732	3	54	100	150	0504829410	
4542732	4	54	150	200	0504829416	
4542732	4	17	150	200	0504829442	
4542732	4	53	150	200	0504829408	
4542733	2	52	50	100	0504829514	
4542733	2	51	50	100	0504829413	
4542733	2	19	50	100	0504830191	
4542733	3	52	100	150	0504829508	
4542733	3	51	100	150	0504829414	
4542733	3	19	100	150	0504830207	
4542733	4	52	150	200	0504829509	
4542733	4	51	150	200	0504829415	
4542733	4	19	150	200	0504830187	

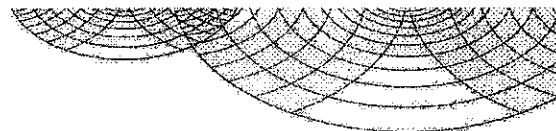
Eurofins Analytico B.V.

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

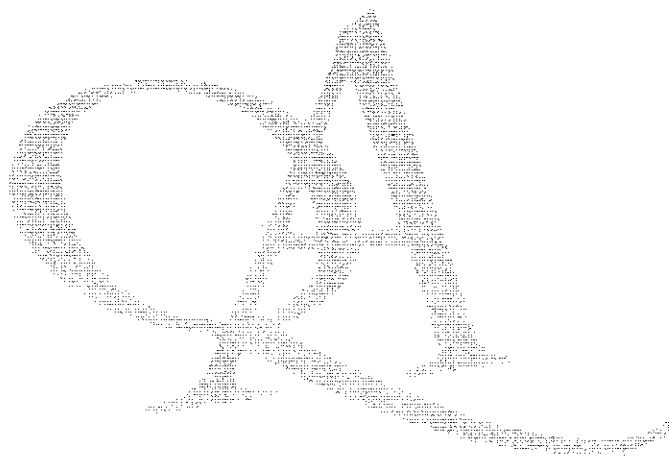
Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2009038588**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Indicatieve waarde omdat een kwaliteitscriterium niet aan de eis voldoet van ons kwaliteitssysteem volgens EN 17025

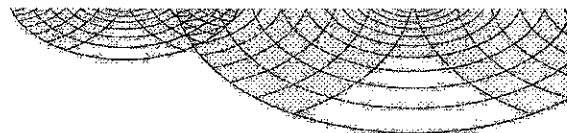
**Eurofins Analytico B.V.**

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

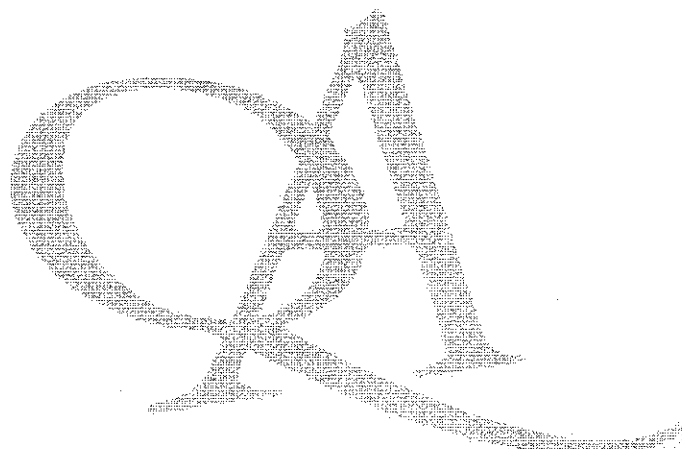
Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEY).


Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009038588

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
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	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.

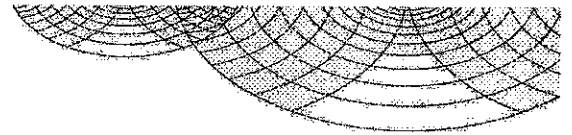

Eurofins Analytico B.V.

 Gildegeweg 44-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 469
 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).

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2009038588**

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.

4542724

4542725

4542726

4542727

4542728

4542729

4542730

4542731

4542732

4542733

PAK (Voorbehandeling)

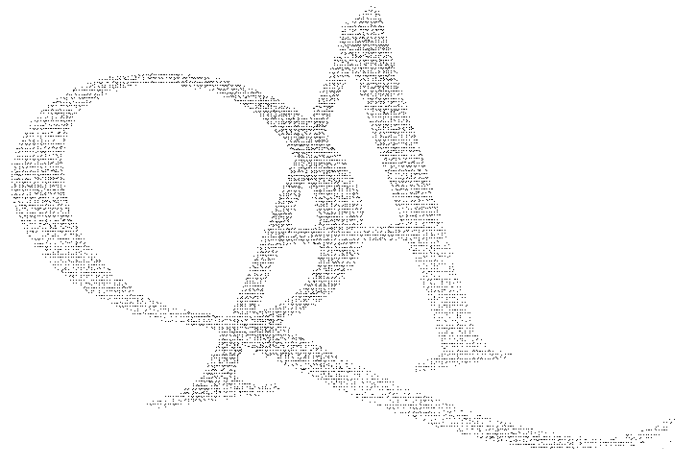
4542724

4542726

4542728

4542730

4542733

**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).

RPS

Aveco De Bondt B.V. (Rijssen)
T.a.v. : P te Wierik
Postbus 202
7460 AE Rijssen Nederland

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

Ulvenhout
Tolweg 11
PO Box 3440,
4800 DK Breda

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

Hoogeveen
Zeppelinstraat 9
PO Box 2030,
7900 BA Hoogeveen

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

Ulvenhout, 26-03-2009

Geachte P te Wierik,

Bijgaand treft u de resultaten aan van de analyses die wij in uw opdracht hebben uitgevoerd.

Het project staat bij ons geregistreerd onder:

Projectnummer RPS Analyse : 09031676
Projectnummer opdrachtgever : 2009040493

Indien u een spoedanalyse heeft aangevraagd zijn de resultaten reeds per telefax verstuurd naar nummer : 0548-518565

Indien u betreffende deze resultaten nog vragen heeft, zijn wij graag bereid deze te beantwoorden.

In het vertrouwen u hiermede van dienst te zijn geweest,

Met vriendelijke groet,

RPS Analyse B.V.

ANALYSE CERTIFICAAT

Projectnummer RPS Analyse
Projectnummer opdrachtgever
Opdrachtgever

09031676
2009040493
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

19-03-2009
23-03-2009
26-03-2009
09031676.001
Kwantificatie m.b.v. lichtmicroscopie conform NEN 5707

Uivenhout
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
4550199
Grond
Onbekend
Fransiscushof
--
0050987 - MMAA

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

Aangetroffen materialen

Hoeveelheid in behandeling genomen 8,722 kg De analyse is uitgevoerd door RPS Analyse BV te Hoogveen

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	0,016	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
4-8 mm	0,028	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	0,055	0,000	0	100	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,174	0,000	0	29	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	0,558	0,000	0	9	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	6,622	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	7,462	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

[Handwritten Signature]
V. van der Hoeven



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

Analysecertificaat

Datum: 25-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009038405
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	13-03-2009

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	050987	Certificaatnummer	2009038405
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	13-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	25-03-2009/02:27
Datum monstername	02-03-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	85.7	84.3	84.1	90.4	85.6
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.5	<0.5	<0.5	1.9	5.7
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.0	99.6	99.5	97.7	93.9
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	8.0	4.4	3.3	6.0	5.8
Metalen						
S Barium (Ba)	mg/kg ds				26	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds				<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds				<4.0	<4.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds				7.3	5.6
S Kwik (Hg)	mg/kg ds				0.074	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds				<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds				3.3	<3.0
S Lood (Pb)	mg/kg ds				18	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds				<17	21
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
S Benzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050		
S Toluene	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050		
S Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050		
S o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050		
S m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050		
S Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.070	0.070	0.070		
BTEX (som)	mg/kg ds	<0.25	<0.25	<0.25		
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010		
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

Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB

Nr. Monsteromschrijving

1	G-T101
2	G-T102
3	G-T103
4	MMG_bg1
5	MMG_bg2

Analytico-nr.

4542046
4542047
4542048
4542049
4542050

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 Nr.
NL 8043.14.883.B01
KvK Nr. 09088623

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. 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	2009038405
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	13-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	25-03-2009/02:27
Datum monstername	02-03-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	2/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S alfa-HCH	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds				<0.0010	0.0012
S Heptachloor	mg/kg ds				0.0017	0.0017
S Heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds				0.0096	0.019
S Heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
Q Hexachloorbutadiëen	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S Dieldrin	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds				<0.0010	0.0029
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds				0.0027	0.011
S o,p-DDT	mg/kg ds				0.0010	<0.0010
S p,p-DDT	mg/kg ds				0.0046	0.0019
S o,p-DDE	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S p,p-DDE	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S o,p-DDD	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S p,p-DDD	mg/kg ds				<0.0010	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.0021	0.0021
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.0021	0.0021
Drins (som)	mg/kg ds				<0.0030	<0.0030
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.010	0.010
DDX (som)	mg/kg ds				<0.0060	<0.0060
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.0014	0.0014
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.0014	0.0014
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.0057	0.0026
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.0085	0.0054
OCB (som)	mg/kg ds				<0.023	0.037
Chloordaan (som)	mg/kg ds				0.0027	0.013
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.0034	0.013
S OCB (som) (factor 0,7)	mg/kg ds				0.030	0.047

Nr. Monsteromschrijving

1 G-T101
2 G-T102
3 G-T103
4 MMG_bg1
5 MMG_bg2

Analytico-nr.

4542046
4542047
4542048
4542049
4542050

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 erkende 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 L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009038405
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	13-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	25-03-2009/02:27
Datum monstername	02-03-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
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) (factor 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			0.063	0.082	
S Anthraceen	mg/kg ds			0.0090	0.017	
S Fluorantheen	mg/kg ds			0.12	0.14	
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds			0.053	0.083	
S Chryseen	mg/kg ds			0.044	0.053	
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds			0.020	0.031	
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds			0.032	0.057	
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds			<0.010	0.046	
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds			<0.010	0.049	
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds			0.37	0.56	

Nr. Monsteromschrijving

1	G-T101	Analytico-nr.	4542046
2	G-T102		4542047
3	G-T103		4542048
4	MMG_bg1		4542049
5	MMG_bg2		4542050

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 (MEDB) en Luxemburg (MEV).



TESTEN
RVA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer 050987
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Uw ordernummer
 Datum monstername 02-03-2009
 Monsternemer F. Drijver

Certificaatnummer 2009038405
 Startdatum 13-03-2009
 Rapportagedatum 25-03-2009/02:27
 Bijlage A, C, D
 Pagina 4/6

Analyse	Eenheid	6
Voorbehandeling		
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	87.1
S Organische stof	% (m/m) ds	0.8
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.2
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<1.0
Metalen		
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
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB		
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010
S Heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	<0.0010
S Heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	<0.0010
Q Hexachloorbutadiëen	mg/kg ds	<0.0010
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010

Nr. Monsteromschrijving

6 MMG_og

Analytico-nr.
 4542051

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.

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
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Uw ordernummer
 Datum monstername 02-03-2009
 Monsternemer F. Drijer

Certificaatnummer 2009038405
 Startdatum 13-03-2009
 Rapportagedatum 25-03-2009/02:27
 Bijlage A, C, D
 Pagina 5/6

Analyse	Eenheid	δ
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010
o,p-DDT	mg/kg ds	<0.0010
p,p-DDT	mg/kg ds	<0.0010
S o,p-DDE	mg/kg ds	<0.0010
S p,p-DDE	mg/kg ds	<0.0010
S o,p-DDD	mg/kg ds	<0.0010
S p,p-DDD	mg/kg ds	<0.0010
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021
Drins (som)	mg/kg ds	<0.0030
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014
DDX (som)	mg/kg ds	<0.0060
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042
OCB (som)	mg/kg ds	<0.023
Chloordaan (som)	mg/kg ds	<0.0020
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014
OCB (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.014
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 MMG_og

Analytico-nr.
 4542051

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 65 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.

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).



Analysecertificaat

Uw projectnummer 050987
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Uw ordernummer
 Datum monstername 02-03-2009
 Monstername F. Drijver

Certificaatnummer 2009038405
 Startdatum 13-03-2009
 Rapportagedatum 25-03-2009/02:27
 Bijlage A,C,D
 Pagina 6/6

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 MMG_og

Analytico-nr.
 4542051

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

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.

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 2009038405

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4542046	5	101	150	200	0504830336	G-T101
4542047	4	102	150	200	0504830351	G-T102
4542048	4	103	150	200	0504830323	G-T103
4542049	1	101	0	50	0504830331	MMG_bq1
4542049	1	108	0	50	0504830313	
4542050	1	102	0	50	0504830325	MMG_bq2
4542050	1	103	0	50	0504830311	
4542050	1	104	0	50	0504830348	
4542050	1	106	0	50	0504830328	
4542050	1	107	0	50	0504830314	
4542050	1	109	0	50	0504830324	
4542050	1	105	0	50	0504830302	
4542051	2	102	50	100	0504830330	MMG_oq
4542051	2	104	50	100	0504830339	
4542051	2	103	50	100	0504830321	
4542051	3	103	100	150	0504830332	
4542051	3	102	100	150	0504830342	
4542051	3	104	100	150	0504830337	
4542051	3	101	70	100	0504830334	
4542051	4	101	100	150	0504830333	

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 (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009038405

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 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
Aromaten (BTEXN)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1.2.1 en cf. ISO 11423-1
Xylenen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1.2.1 en cf. ISO 11423-1
Minerale olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
Organochloorbest.midd. (OCB)	W0262	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
OCB 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
PCB 7 som AS3000	W0262	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.

Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monsternamen en conserveringstermijn 2009038405

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	Analytico-nr.
Minerale Olie (GC) (Voorbehandeling)	4542046
	4542047
	4542048
	4542049
	4542050
	4542051
PAK (Voorbehandeling)	4542049
	4542050
	4542051
Vluchtig (Voorbehandeling)	4542046
	4542047
	4542048

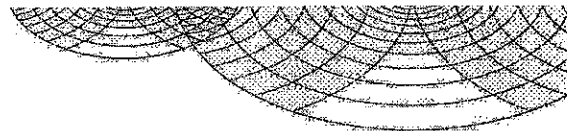
Eurofins Analytico B.V.

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
7460 AE RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 26-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009038410
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	13-03-2009

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

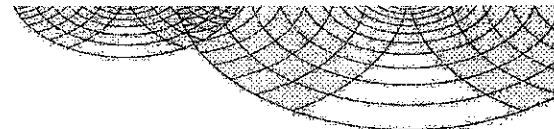
Eurofins Analytico B.V.

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. 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	2009038410
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	12-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	26-03-2009/16:30
Datum monstername	02-03-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
Voorbehandeling				
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	85.9	87.1	85.3
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.5	<0.5	0.6
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.6	99.2	99.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5.2	5.4	5.1
Metalen				
S Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	16	<15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	<0.17	<0.17
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	<5.0
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5.8	3.6	6.4
S Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	<13	<13
S Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	<17	<17
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	--	--
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	13	--	--
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	16	--	--
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<12	--	--
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<6.0	--	--
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	44	<38	<38
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.		
Polychloorbifenylen, PCB				
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr. Monsteroomschrijving

1 MMV-1
2 MMV-2
3 MMV-4

Analytico-nr.

4542068
4542069
4542070

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

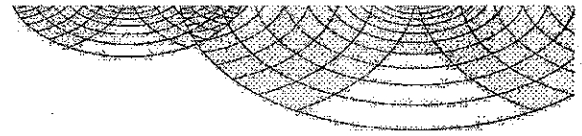
Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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	2009038410
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte	Startdatum	12-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	26-03-2009/16:30
Datum monstername	02-03-2009	Bijlage	A, C, D
Monsteremer	F. Drijer	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
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 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
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
S Naftaleen	mg/kg ds	0.35	0.015	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.96	0.11	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	0.42	0.013	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.22	0.20	0.020
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.084	0.073	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	0.090	0.060	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.025	0.034	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.11	0.058	<0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.053	0.037	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.035	0.069	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.3	0.66	0.080

Nr. Monsteromschrijving

- 1 MMY-1
- 2 MMY-2
- 3 MMY-4

Analytico-nr.

- 4542068
- 4542069
- 4542070

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 erkende verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

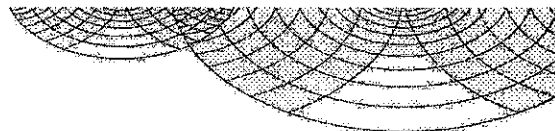
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord
Pr. coörd.
VA

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 (MEY).

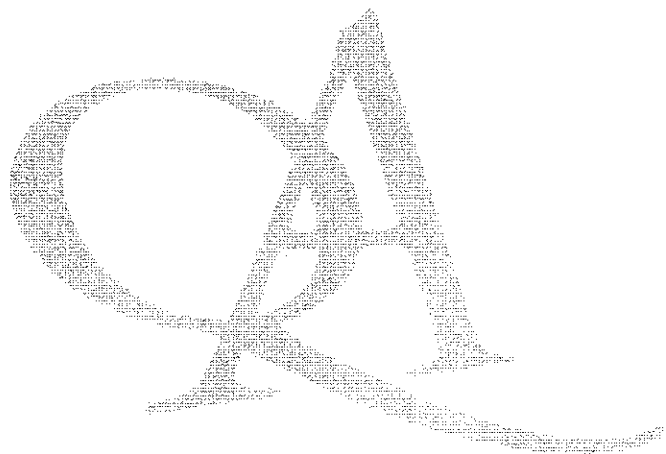


TESTEN
RvA L010


Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009038410

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4542068	5	203	150	200	0504829396	MMV-1
4542068	5	202	150	200	0504829391	
4542068	5	201	150	200	0504830318	
4542069	3	206	100	150	0504830148	MMV-2
4542069	3	204	100	150	0504829382	
4542069	3	205	100	150	0504830163	
4542069	4	206	150	200	0504830140	
4542069	4	205	150	200	0504830164	
4542069	4	204	150	200	0504829359	
4542070	4	212	150	200	0504830206	MMV-4
4542070	4	211	150	200	0504830211	
4542070	4	210	150	200	0504830199	

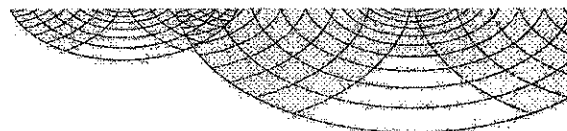

Eurofins Analytico B.V.

 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

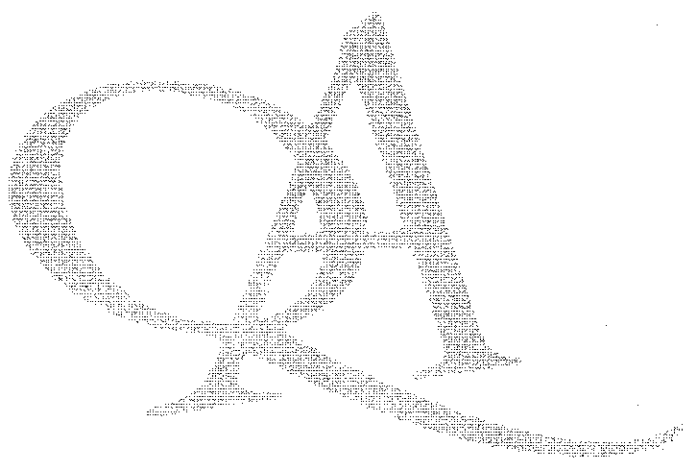
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).


Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009038410

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 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
Chromatogram M0 (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.

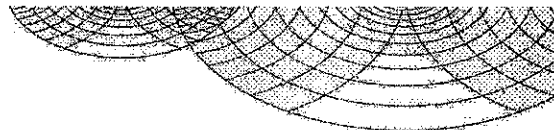

Eurofins Analytico B.V.

 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

 RBN AMR0 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 (D) opmerkingen aangaande de monsternamen en conserveringstermijn 2009038410**

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.

4542068

4542069

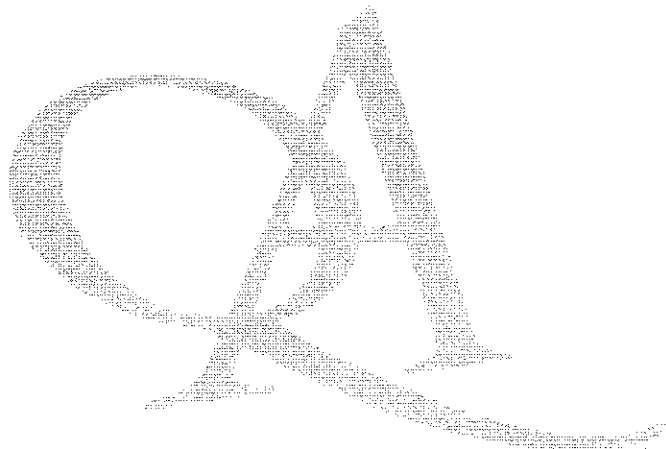
4542070

PAK (Voorbehandeling)

4542068

4542069

4542070

**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 84 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: 25-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009043639
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	23-03-2009

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	050987	Certificaatnummer	2009043639
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	23-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	25-03-2009/15:13
Datum monstername	19-03-2009	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijver	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)	86.2	85.5	88.6	83.4
S Organische stof	% (m/m) ds	<0.5	<0.5	1.2	0.9
S Gloeirest	% (m/m) ds	99.4	99.4	98.5	98.8
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6.8	4.4	4.7	3.9
Metalen					
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	<15	<15	15
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	6.3	<3.0	<3.0	4.9
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	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<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 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<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
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					

Nr. Monsteromschrijving

1	MMSG	Analytico-nr.	4561783
2	MMC_og		4561784
3	MMC_bg		4561785
4	MMV-3		4561786

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.

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



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009043639
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	23-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	25-03-2009/15:13
Datum monstername	19-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.10	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050	<0.0050	0.011	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.20	0.056
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.051	0.028
S Chryseen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.056	0.027
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.014	0.013
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.024	0.028
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.032	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.021	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.066	0.066	0.52	0.18

Nr. Monsteromschrijving

1	MMSG	Analytico-nr.	4561783
2	MMC_og		4561784
3	MMC_bg		4561785
4	MMV-3		4561786



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.

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.**



**TESTEN
RvA L010**

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009043639

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4561783	1	302	110	160	0504830424	MMSG
4561783	2	302	160	200	0504830437	
4561783	2	301	160	200	0504830445	
4561783	1	301	110	160	0504830458	
4561783	2	303	160	200	0504830444	
4561783	1	303	110	160	0504830367	
4561784	4	C01	150	200	0504830222	MMC_oa
4561784	2	C02	50	100	0504830224	
4561784	4	C02	150	200	0504830361	
4561784	3	C02	100	150	0504830220	
4561784	2	C01	50	100	0504830238	
4561784	3	C01	100	150	0504830246	
4561785	1	C02	0	50	0504830244	MMC_ba
4561785	1	C01	0	50	0504830357	
4561786	4	207	150	200	0504830441	MMV-3
4561786	4	208	150	200	0504830236	
4561786	3	208	100	150	0504830218	
4561786	4	209	150	200	0504830356	

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

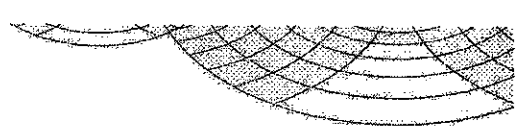
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEY).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009043639

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 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 som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-9 en cf.0-NVN 5710
PAK (VROM)	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.



Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7460 AE RIJSEN

Analysecertificaat

Datum: 13-05-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009068067
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	05-05-2009

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

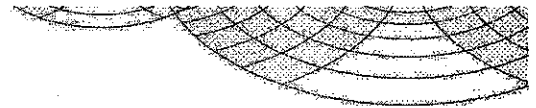
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
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).


Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009068067
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-05-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	13-05-2009/16:53
Datum monstername	05-05-2009	Bijlage	A, C
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)	89.6	89.4	87.4	90.9	90.6
S Organische stof	% (m/m) ds	2.3	1.9	3.7	1.8	1.1
S Gloeirest	% (m/m) ds	97.4	97.9	96.0	98.0	98.6
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4.2	3.0	3.6	3.6	3.9
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	0.024	0.048	0.014	<0.01
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.074	0.059	0.035	0.050	0.055
S Anthraceen	mg/kg ds	0.013	0.011	0.010	0.010	0.0060
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.14	0.067	0.054	0.13	0.084
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.064	0.020	0.024	0.081	0.041
S Chryseen	mg/kg ds	0.062	0.021	0.024	0.071	0.040
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.029	<0.010	0.011	0.042	0.019
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.053	0.018	0.019	0.077	0.036
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.026	<0.010	<0.010	0.047	0.021
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.040	<0.010	<0.010	0.076	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.50	0.24	0.24	0.60	0.32

Nr. Monsteromschrijving

1 11H (0-50)
 2 34H (0-50)
 3 35H (0-50)
 4 484H (0-50)
 5 485H (0-50)

Analytico-nr.

4650360
 4650361
 4650362
 4650363
 4650364

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

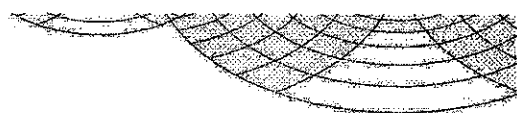
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

ABN AMRO 54 85 74 456
 VAT/BTW No.
 NL 8043.14.883.B01
 KvK No. 09086623

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 LI


Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009068067
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-05-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	13-05-2009/16:53
Datum monstername	05-05-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	93.0	89.1	88.8	92.4	91.7
S Organische stof	% (m/m) ds	1.8	3.1	1.7	1.6	0.6
S Gloeirest	% (m/m) ds	98.1	96.5	98.0	98.2	99.1
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	1.6	5.7	3.5	3.1	4.2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	0.011	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.040	0.028	0.37	0.31	<0.010
S Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050	0.011	0.059	0.043	<0.0050
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.10	0.099	0.86	0.51	<0.010
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.033	0.038	0.37	0.24	<0.010
S Chryseen	mg/kg ds	0.034	0.036	0.29	0.19	<0.010
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.017	0.013	0.16	0.11	<0.010
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.033	0.020	0.30	0.21	<0.010
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010	0.014	0.17	0.12	<0.010
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.30	0.17	<0.010
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.28	0.27	2.9	1.9	0.066

Nr. Monsteromschrijving

6 486H (0-50)
 7 494H (0-50)
 8 495H (0-50)
 9 496H (0-50)
 10 497H (0-50)

Analytico-nr.

4650365
 4650366
 4650367
 4650368
 4650369

Akkoord
Pr.coörd.
VA

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
 3700 AL Barneveld NL

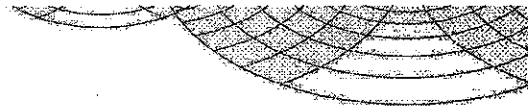
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

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).

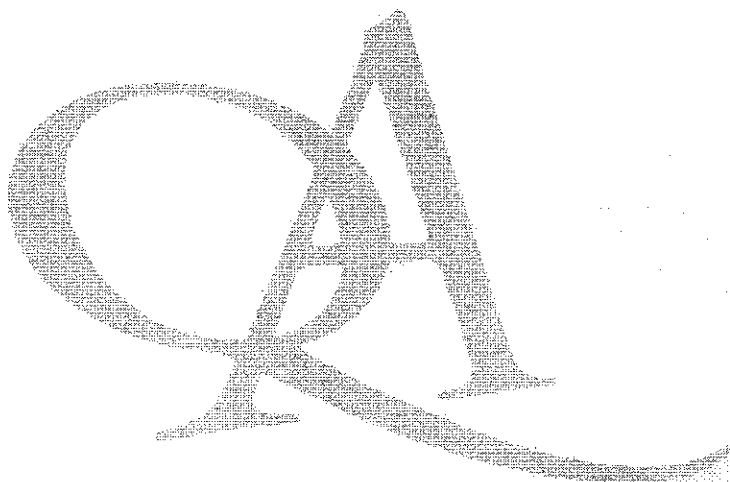


TESTEN
 RVA L010


Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009068067

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4650360	1	11H	0	50	0504828787	11H (0-50)
4650361	1	34H	0	50	0504828792	34H (0-50)
4650362	1	35H	0	50	0504828788	35H (0-50)
4650363	1	484H	0	50	0504828786	484H (0-50)
4650364	1	485H	0	50	0504828790	485H (0-50)
4650365	1	486H	0	50	0504828929	486H (0-50)
4650366	1	494H	0	50	0504828791	494H (0-50)
4650367	1	495H	0	50	0504828795	495H (0-50)
4650368	1	496H	0	50	0504828797	496H (0-50)
4650369	1	497H	0	50	0504828794	497H (0-50)

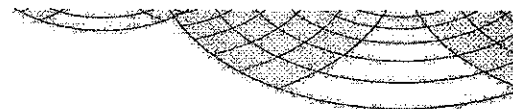

Eurofins Analytico B.V.

 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).

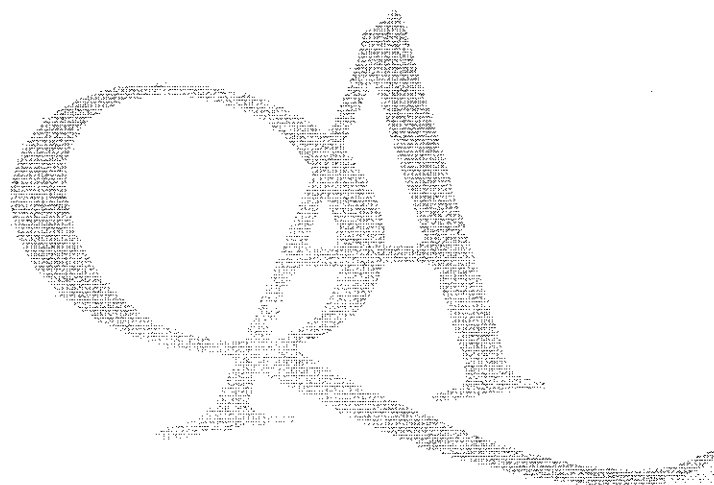


Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009068067

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
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 6977
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 6977

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



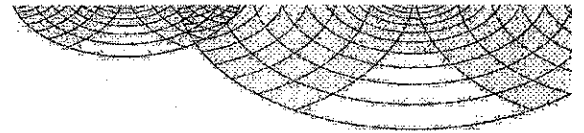
Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
Postbus 459
3720 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 (MEY).



AVECO de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7460 AE RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 02-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009025826
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	19-02-2009

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

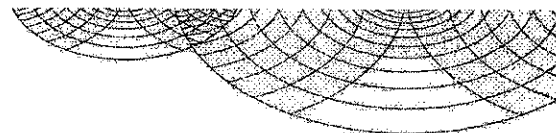
Eurofins Analytico B.V.

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


Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009025826
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	19-02-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	02-03-2009/09:24
Datum monstername	19-02-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	T. Stoeten	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	76.8
S Organische stof	% (m/m) ds	1.2
S Gloeirest	% (m/m) ds	98.8
S Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0
Metalen		
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

Nr. Monsteromschrijving
1 MMS01

Analytico-nr.
4493857

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

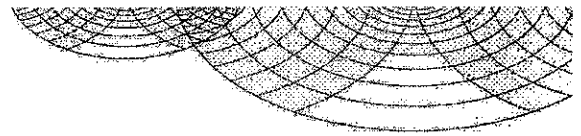
Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 geaccrediteerde verrichting
S: AS 3000 erkende verrichting

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 L010


Analysecertificaat

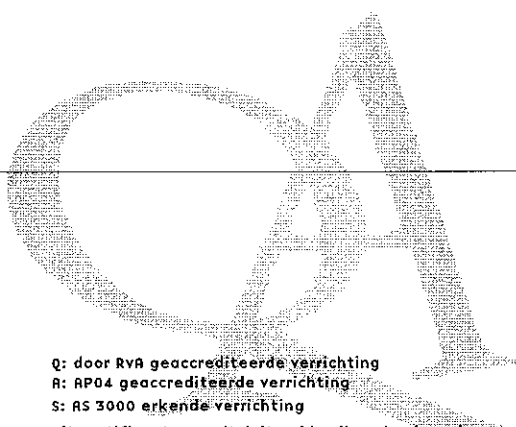
Uw projectnummer 050987
 Uw projectnaam Franciscushof
 Uw ordernummer
 Datum monstername 19-02-2009
 Monsteremer T. Stoeten

Certificaatnummer 2009025826
 Startdatum 19-02-2009
 Rapportagedatum 02-03-2009/09:24
 Bijlage A, C
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
S Naftaleen	mg/kg ds	0.017
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.12
S Anthraceen	mg/kg ds	0.040
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.38
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.13
S Chryseen	mg/kg ds	0.11
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.045
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.091
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.043
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.064
S PAK YROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.1

Nr. **Monsteromschrijving**
 1 MMS01

Analytico-nr.
 4493857



Eurofins Analytico B.V.



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

Akkoord
 Pr.coörd.
 GW

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

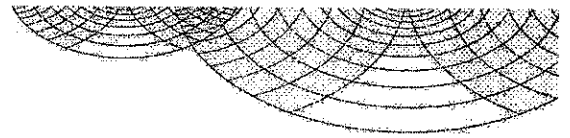
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

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

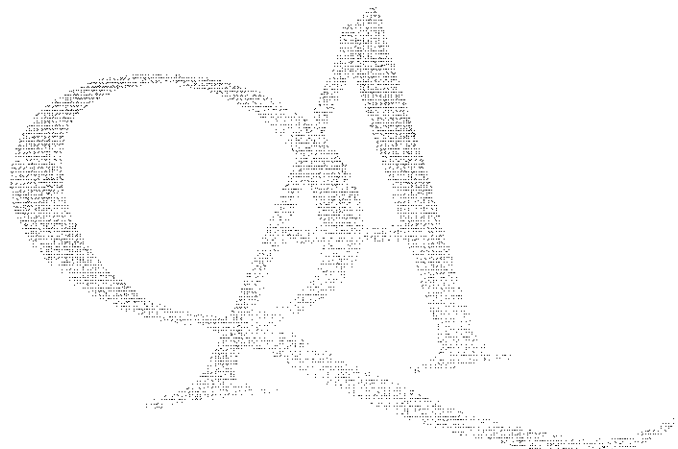


TESTEN
 RvA 1010

**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009025826**

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4493857	MMS01	MMS01	40	55	0504682050	MMS01

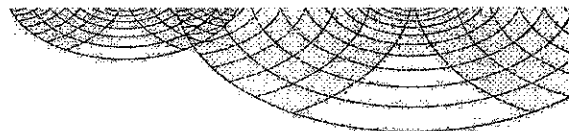
**Eurofins Analytico B.V.**

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

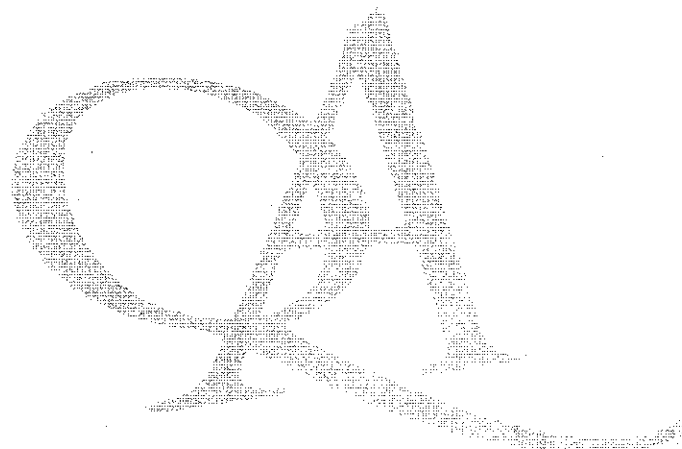
Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).


Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009025826

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Gw. NEN-ISO 11465 en CMA 2/II/A.1
Organische stof	W0109	Gravimetrie	Cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) Sedimen	W0105	Sedimentatie	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 5753
RES/ICP Barium (Ba)	W0417	ICP-AES	Cf. NEN 6966 en cf. CMA 2/I/B.1
RES/ICP Cadmium (Cd)	W0417	ICP-AES	Cf. NEN 6966 en cf. CMA 2/I/B.1
RES/ICP Cobalt (Co)	W0417	ICP-AES	Cf. NEN 6966 en cf. CMA 2/I/B.1
RES/ICP Koper (Cu)	W0417	ICP-AES	Cf. NEN 6966 en cf. CMA 2/I/B.1
RES/ICP Kwik (Hg)	W0417	ICP-AES	Eigen methode / Gelijkw. EN 1483: 1997 i
RES/ICP Molybdeen (Mo)	W0417	ICP-AES	Cf. NEN 6966 en cf. CMA 2/I/B.1
RES/ICP Nikkel (Ni)	W0417	ICP-AES	Cf. NEN 6966 en cf. CMA 2/I/B.1
RES/ICP Lood (Pb)	W0417	ICP-AES	Cf. NEN 6966 en cf. CMA 2/I/B.1
RES/ICP Zink (Zn)	W0417	ICP-AES	Cf. NEN 6966 en cf. CMA 2/I/B.1
Minerale olie (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
Polychloorbifenylen (PCB)	W0266	GC-MS	Cf. pb 3020-1 en gw. NEN-ISO 10382
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. 0-NVN 5710
PAK (VROM)	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.

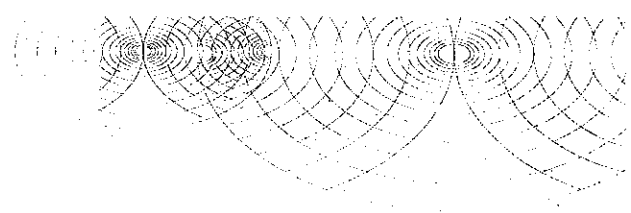

Eurofins Analytico B.V.

 Gildegeweg 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).



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

Analysecertificaat

Datum: 13-05-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009068403
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	06-05-2009

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	050987	Certificaatnummer	2009068403
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-05-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	13-05-2009/09:45
Datum monstername	05-05-2009	Bijlage	A, B, C
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)	63.5		53.7	67.9	58.2
S Droge stof	% (m/m)		56.2			
S Organische stof	% (m/m) ds	2.5	5.2	5.5	11.2	9.2
S Gloeirest	% (m/m) ds	97.4	94.7	94.4	88.4	90.0
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds				6.3	11.7
S Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0	<1.0	<1.0		
Metalen						
S Barium (Ba)	mg/kg ds	17	39	84	16	200
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	0.23	0.35	<0.17	0.31
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	4.5
S Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	8.0	12	<5.0	21
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.051	<0.050	0.065
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3.5	5.5	6.1	<3.0	15
S Lood (Pb)	mg/kg ds	23	60	61	19	33
S Zink (Zn)	mg/kg ds	24	41	77	<17	51
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	--	<3.0	<3.0	--	6.9
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	--	<5.0	<5.0	--	<5.0
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	--	<6.0	<6.0	--	15
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	--	20	21	--	100
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	--	20	16	--	72
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	--	9.8	7.1	--	
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<38	54	51	<38	240
Chromatogram olie (GC)			Zie bijl.	Zie bijl.		Zie bijl.
Polychloorbifenylen, PCB						
S PCB 28	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0010	<0.010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0010	<0.010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0010	<0.010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0010	<0.010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0010	<0.010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	0.0010	<0.010

Nr. Monsteromschrijving

1 SA_MM01
2 SA_MM02
3 SA_MM03
4 SB_MM01
5 SB_MM02

Analytico-nr.

4651576
4651577
4651578
4651579
4651580

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

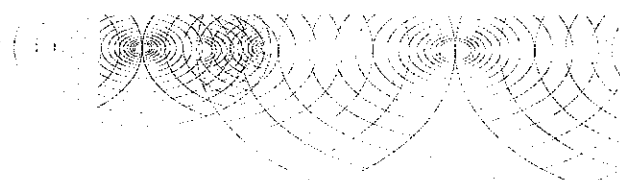
ABN AMRO 54 85 74 456
VAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KVK No. 09088623

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd

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	2009068403
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-05-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	13-05-2009/09:45
Datum monstername	05-05-2009	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S PCB 180	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	<0.0010	<0.010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.049 1)	0.049 1)	0.049 1)	0.0052	0.049 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	1.1	0.69	9.0	0.050	2.2
S Anthraceen	mg/kg ds	0.14	0.10	0.94	0.0082	0.47
S Fluorantheen	mg/kg ds	1.8	1.9	15	0.11	4.5
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.60	0.67	6.3	0.046	1.6
S Chryseen	mg/kg ds	0.44	0.54	4.6	0.054	1.2
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.28	0.36	2.4	0.024	0.68
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.44	0.80	4.4	0.047	1.3
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.24	0.47	2.3	0.035	0.79
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.47	0.63	3.1	0.047	0.99
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	5.5	6.2	48	0.43	14

Nr. Monsteromschrijving

1	SA_MM01	Analytico-nr.	4651576
2	SA_MM02		4651577
3	SA_MM03		4651578
4	SB_MM01		4651579
5	SB_MM02		4651580

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.

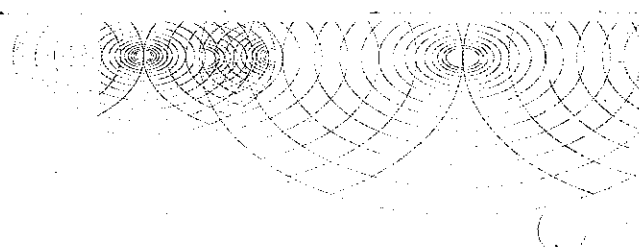
Gildeweg 44-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

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	050987	Certificaatnummer	2009068403
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-05-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	13-05-2009/09:45
Datum monstername	05-05-2009	Bijlage	A, B, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	6
Voorbehandeling		
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	55.6
S Organische stof	% (m/m) ds	5.4
S Gloeirest	% (m/m) ds	94.5
S Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	1.7
Metalen		
S Barium (Ba)	mg/kg ds	40
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	9.2
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.059
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4.1
S Lood (Pb)	mg/kg ds	52
S Zink (Zn)	mg/kg ds	31
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	<0.010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.010
S PCB 101	mg/kg ds	<0.010
S PCB 118	mg/kg ds	<0.010
S PCB 138	mg/kg ds	<0.010
S PCB 153	mg/kg ds	<0.010
S PCB 180	mg/kg ds	<0.010
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.049 d)

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Nr. Monsteromschrijving
6 SB_MM03

Analytico-nr.
4651581

Eurofins Analytico B.V.

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

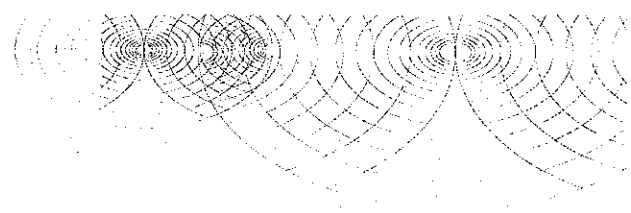
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

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

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	2009068403
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	05-05-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	13-05-2009/09:45
Datum monstername	05-05-2009	Bijlage	A,B,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	4/4

Analyse	Eenheid	6
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.62
S Anthraceen	mg/kg ds	0.34
S Fluorantheen	mg/kg ds	4.2
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.94
S Chryseen	mg/kg ds	0.74
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.46
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.79
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.38
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.65
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	9.1

Nr. Monsteromschrijving
6 SB_MM03

Analytico-nr.
4651581

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.

Akkoord
Pr.coörd.
SK

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

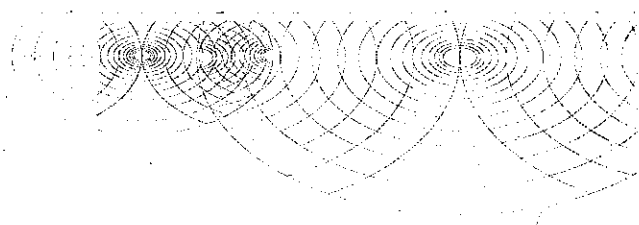
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

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 2009068403

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4651576	1	SA01	0	10	0504829428	SA_MM01
4651576	1	SA03	0	10	0504829094	
4651576	1	SA02	0	10	0504829092	
4651577	1	SA05	0	10	0504829088	SA_MM02
4651577	1	SA04	0	10	0504830536	
4651577	1	SA06	0	10	0504829098	
4651578	1	SA08	0	10	0504829432	SA_MM03
4651578	1	SA07	0	10	0504829082	
4651578	1	SA09	0	10	0504829435	
4651579	1	SB03	0	20	0504829099	SB_MM01
4651579	1	SB01	0	20	0504829301	
4651579	1	SB02	0	20	0504829097	
4651580	1	SB04	0	20	0504829089	SB_MM02
4651580	1	SB06	0	10	0504829423	
4651580	1	SB05	0	20	0504829422	
4651581	1	SB09	0	15	0504829103	SB_MM03
4651581	1	SB08	0	15	0504829083	
4651581	1	SB07	0	15	0504829075	

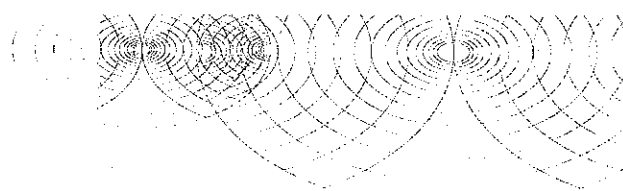
Eurofins Analytico B.V.

 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

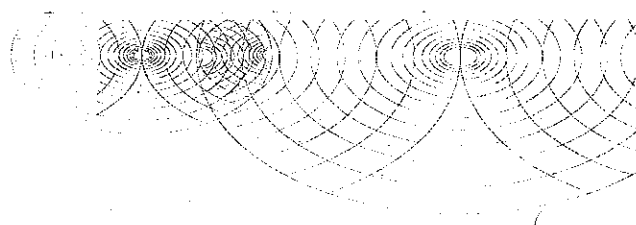
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2009068403**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Rapportagegrens verhoogd door matrixstoring.


Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009068403

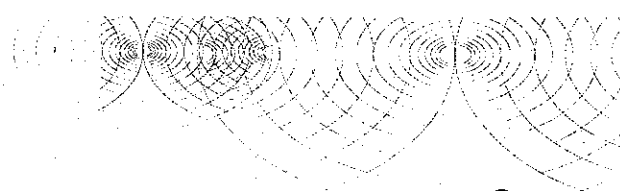
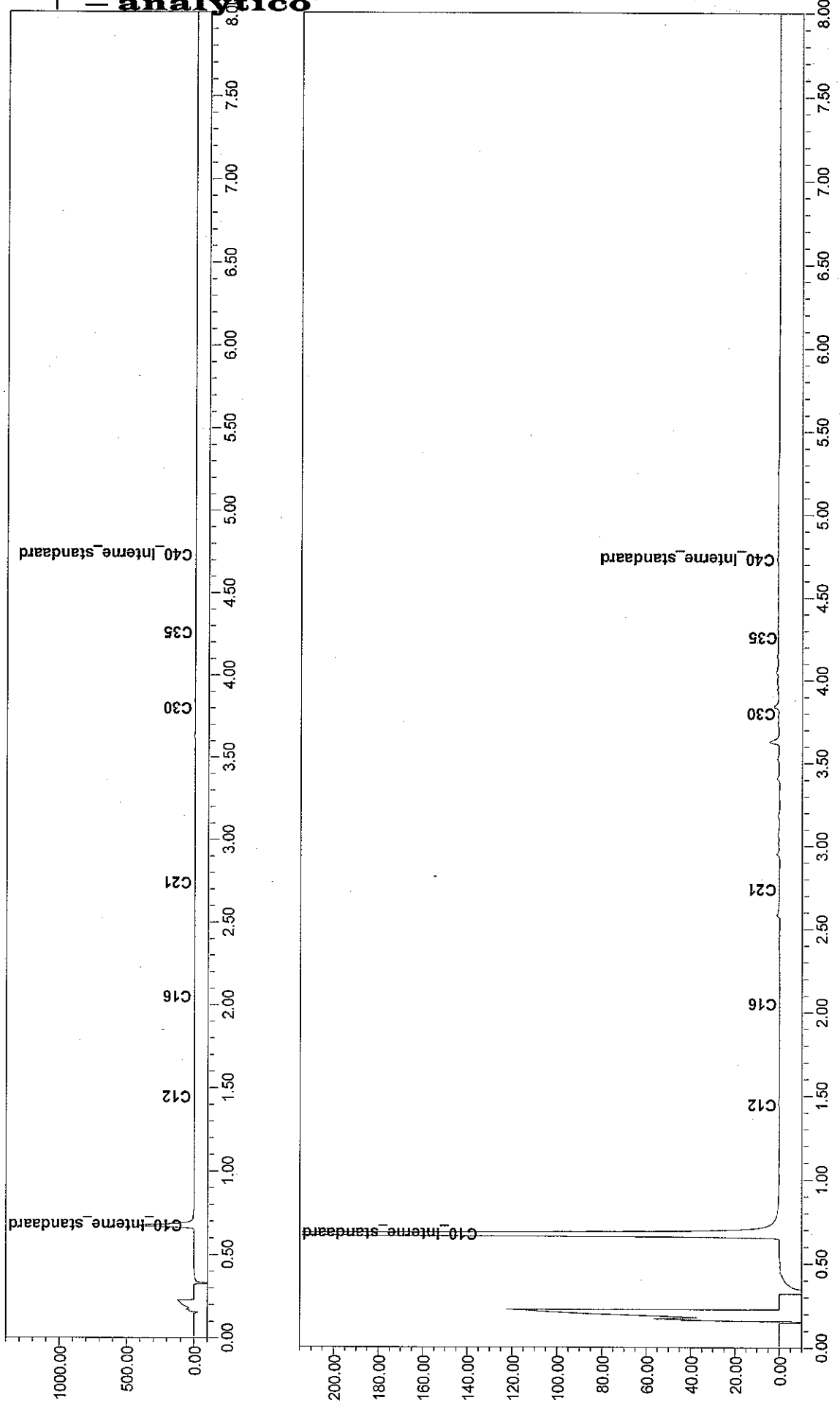
Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en Gw. NEN-ISO 11465
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 Barium (Ba)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-5/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cadmium (Cd)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-5/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Cobalt (Co)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-5/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Koper (Cu)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-5/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Kwik (Hg)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-5/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-5/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Nikkel (Ni)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-5/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Lood (Pb)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-5/NEN-EN-ISO 17294-2
AES/ICP Zink (Zn)	W0423	ICP-AES	Cf. pb 3010-5/NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (GC)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
Chromatogram MO (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
Polychloorbifenylen (PCB)	W0266	GC-MS	Cf. pb 3010-8 en gw. NEN 6980
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 6977
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 6977

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

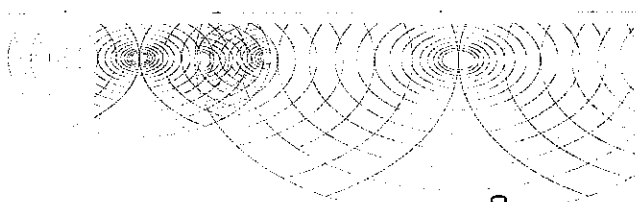
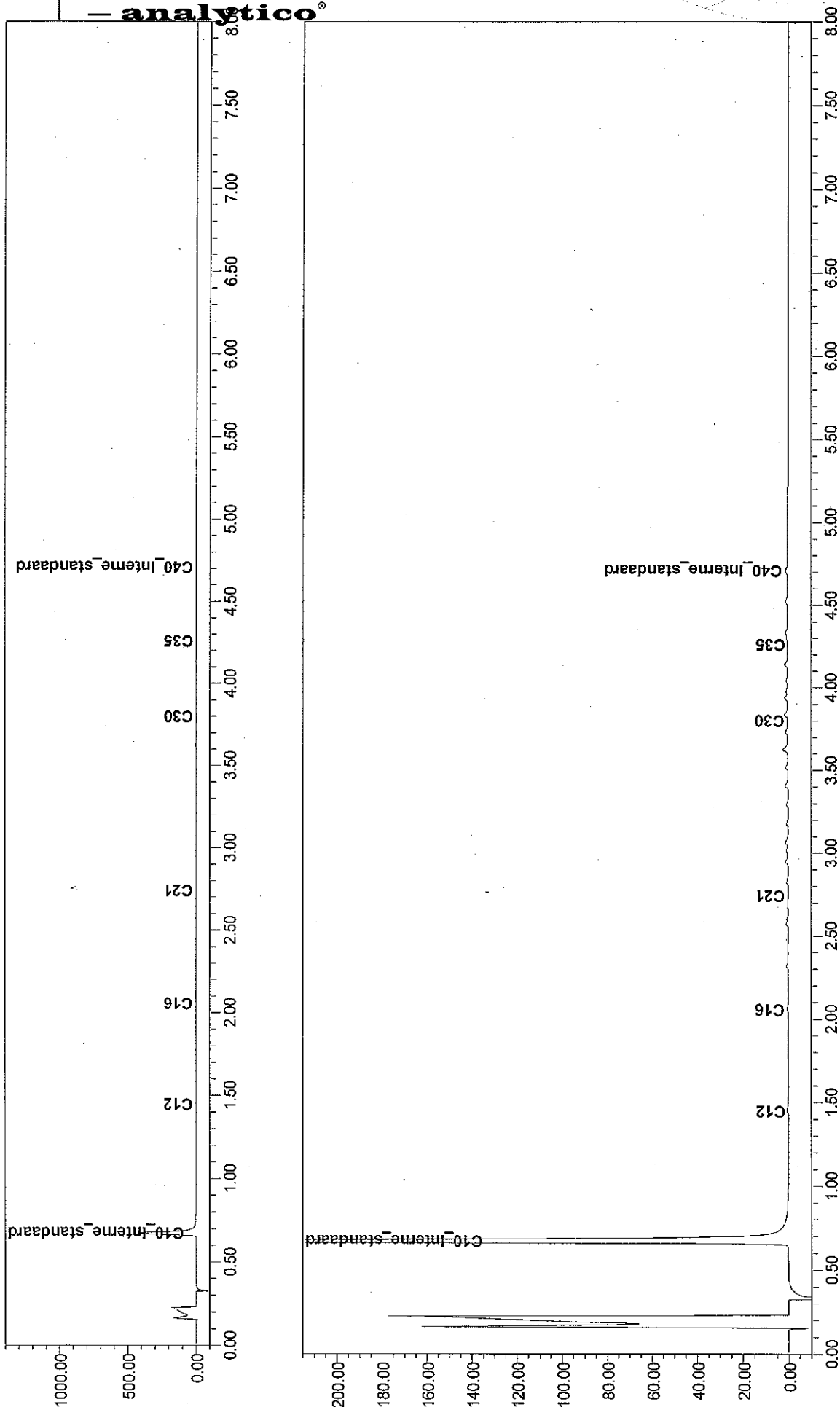
Chromatogram TPH/Mineral Oil

Sample id.: 4651577
Certificate no.: 2009068403
Sample description.: SA_MM02



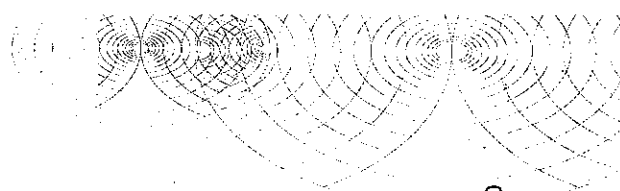
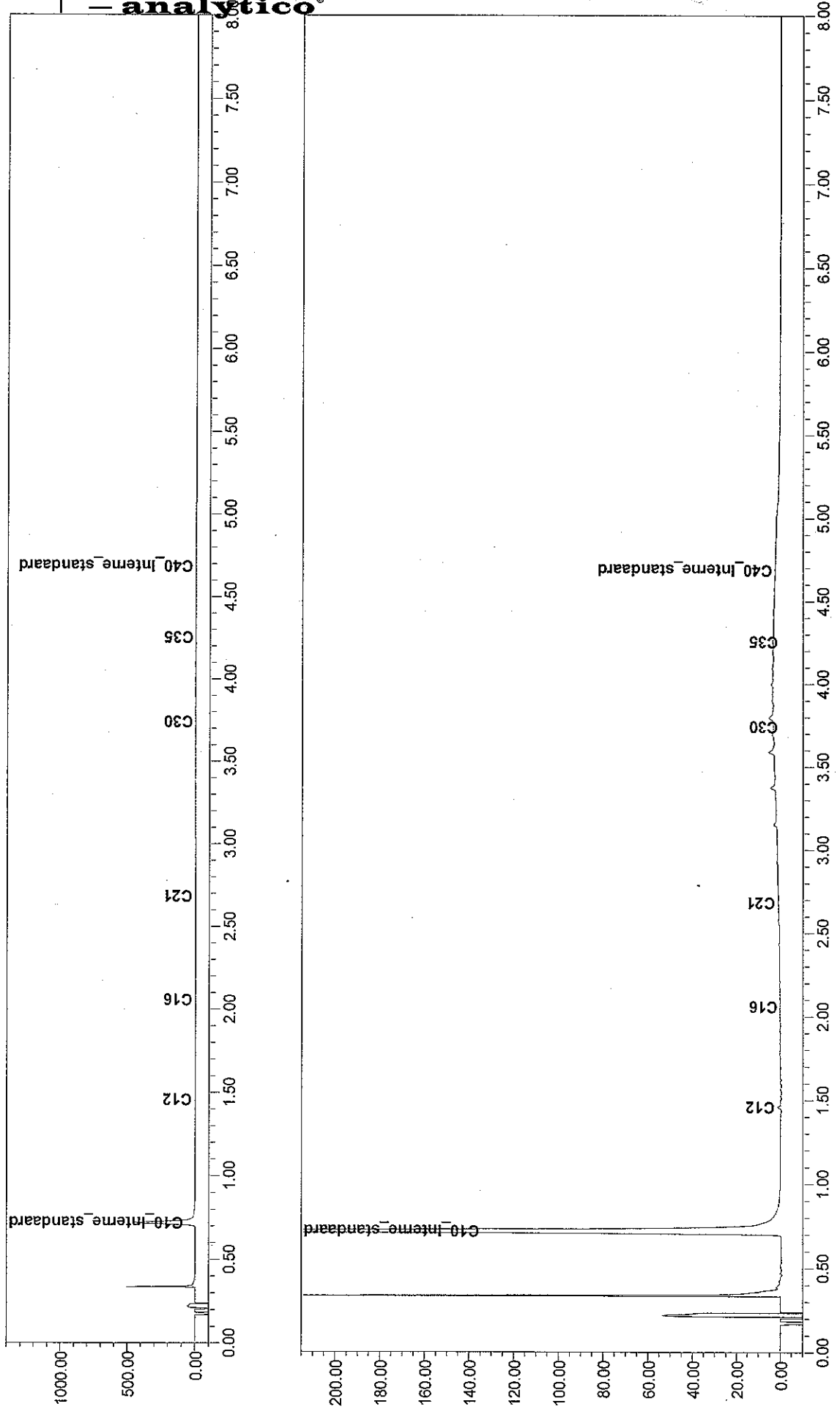
Chromatogram TPH/Mineral Oil

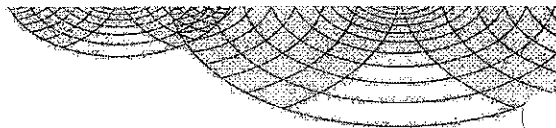
Sample id.: 4651578
Certificate no.: 2009068403
Sample description.: SA_MM03



Chromatogram TPH/Mineral Oil

Sample id.: 4651580
Certificate no.: 2009068403
Sample description.: SB_MM02





Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7460 AE RIJSSEN

Analysecertificaat

Datum: 29-05-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009081200
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	27-05-2009

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

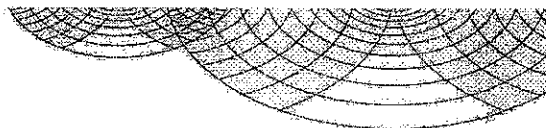
Eurofins Analytico B.V.

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 AMR0 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	2009081200
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	27-05-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	29-05-2009/16:39
Datum monstername	05-05-2009	Bijlage	A, C, D
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Voorbehandeling				
S Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)	57.4	58.4	63.4
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.32	1.2	0.54
S Anthraceen	mg/kg ds	0.17	0.31	0.21
S Fluorantheen	mg/kg ds	2.1	3.0	2.0
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.35	0.97	0.49
S Chryseen	mg/kg ds	0.23	0.71	0.36
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.14	0.49	0.25
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.28	0.93	0.45
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.14	0.53	0.25
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.13	0.69	0.33
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3.8	8.8	4.8

Nr. Monsteromschrijving

1 SA07-1
2 SA08-1
3 SA09-1

Analytico-nr.
4698998
4698999
4699000

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

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

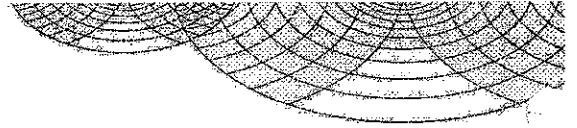
Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. 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

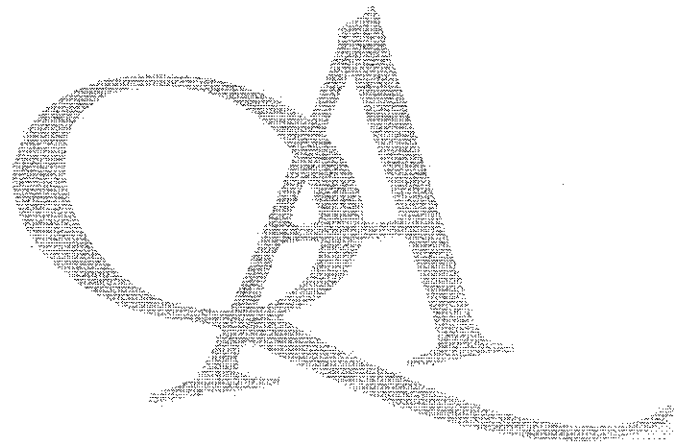


TESTEN
RVA L010

**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009081200**

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4698998	1	SA07	0	10	0504829082	SA07-1
4698999	1	SA08	0	10	0504829432	SA08-1
4699000	1	SA09	0	10	0504829435	SA09-1

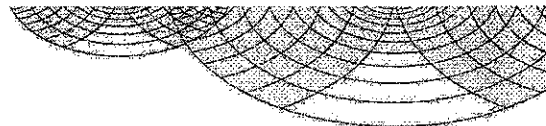
**Eurofins Analytico B.V.**

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

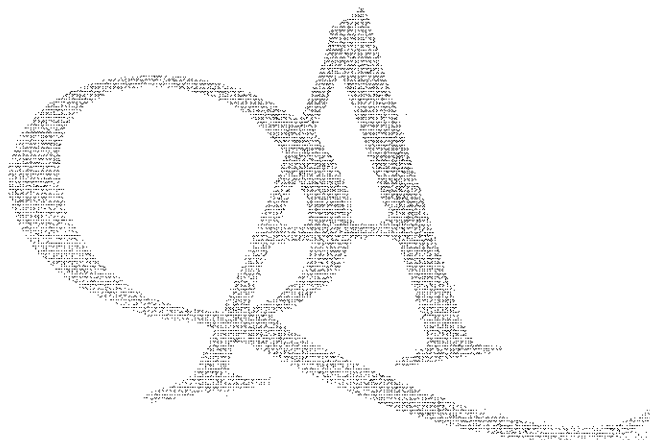
Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009081200**

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
PAK (VROM)	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 6977
PAK som AS3000	W0301	HPLC	Cf. pb 3010-6 en cf. NEN 6977

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

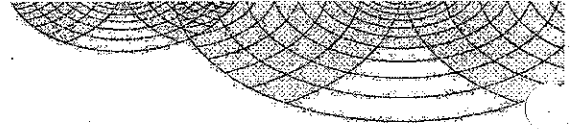
**Eurofins Analytico B.V.**

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 monsternamen en conserveringstermijn 2009081200

Pagina 1/1

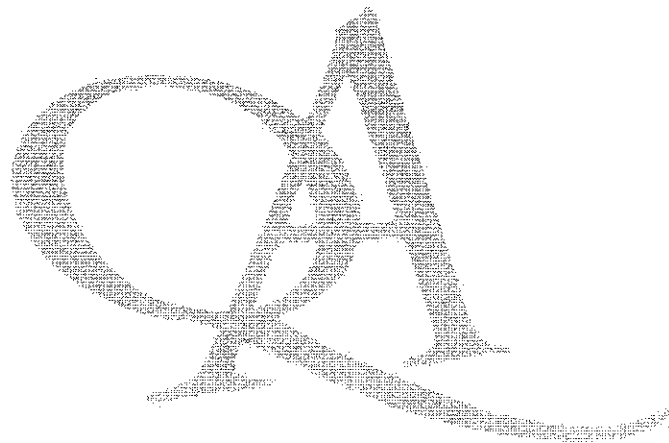
Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyses overschreden.

Analyse
PAK (Voorbehandeling)

Analytico-nr.

4698998
4698999
4699000



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 05 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-0WD) 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: 20-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009040498
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	17-03-2009

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 050987
 Uw projectnaam Franciscushof
 Uw ordernummer
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer

Certificaatnummer 2009040498
 Startdatum 17-03-2009
 Rapportagedatum 20-03-2009/11:38
 Bijlage A, C
 Pagina 1/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
S Barium (Ba)	µg/L	110	190	120	160	150
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	6.7	<5.0	<5.0	13
S Koper (Cu)	µg/L	24	<15	21	<15	<15
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6
S Nikkel (Ni)	µg/L	<15	36	<15	<15	20
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	<60	<60	72	110	90
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
S 1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

Nr. Monsteromschrijving

1 07-1-1
 2 13-1-1
 3 02-1-1
 4 19-1-1
 5 06-1-1

Analytico-nr.

4550206
 4550207
 4550208
 4550209
 4550210

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.

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	2009040498
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	17-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	20-03-2009/11:38
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	2/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,2-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,3-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S Tribroommethaan	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--	--	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

1	07-1-1	Analytico-nr.	4550206
2	13-1-1		4550207
3	02-1-1		4550208
4	19-1-1		4550209
5	06-1-1		4550210

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).



Analysecertificaat

Uw projectnummer 050987
 Uw projectnaam Franciscushof
 Uw ordernummer
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer

Certificaatnummer 2009040498
 Startdatum 17-03-2009
 Rapportagedatum 20-03-2009/11:38
 Bijlage A,C
 Pagina 3/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
S Barium (Ba)	µg/L	200	140	140	260	150
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)	µg/L	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6
S Nikkel (Ni)	µg/L	<15	17	<15	<15	<15
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	<60	<60	71	<60	87
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	<0.10	<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
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
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

Nr. Monsteromschrijving

6 12-1-1
 7 03-1-1
 8 11-1-1
 9 01-1-1
 10 17-1-1

Analytico-nr.

4550211
 4550212
 4550213
 4550214
 4550215

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 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	2009040498
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	17-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	20-03-2009/11:38
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	4/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,2-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,3-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S Tribroommethaan	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--	--	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

6 12-1-1
7 03-1-1
8 11-1-1
9 01-1-1
10 17-1-1

Analytico-nr.

4550211
4550212
4550213
4550214
4550215

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

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

R: AP04 erkende 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 L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009040498
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	17-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	20-03-2009/11:38
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	5/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Metalen						
S Barium (Ba)	µg/L	87	110	170	82	73
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	9.4	87	<5.0	<5.0
S Koper (Cu)	µg/L	<15	<15	77	<15	<15
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6
S Nikkel (Ni)	µg/L	<15	<15	240	<15	<15
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	<15	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	120	110	<60	67	63
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	<0.10	<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
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
S 1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14

Nr. Monsteromschrijving

11	20-1-1
12	08-1-1
13	05-1-1
14	10-1-1
15	16-1-1

Analytico-nr.

4550216
4550217
4550218
4550219
4550220

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.

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	2009040498
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	17-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	20-03-2009/11:38
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	6/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,2-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,3-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S Tribroommethaan	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--	--	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--	--	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

11 20-1-1
 12 08-1-1
 13 05-1-1
 14 10-1-1
 15 16-1-1

Analytico-nr.

4550216
 4550217
 4550218
 4550219
 4550220

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).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009040498
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	17-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	20-03-2009/11:38
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	7/8

Analyse	Eenheid	16	17	18	19
Metalen					
S Barium (Ba)	µg/L	130	99	65	130
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	17	<5.0	<5.0	<5.0
S Koper (Cu)	µg/L	<15	16	<15	<15
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6
S Nikkel (Ni)	µg/L	28	49	<15	<15
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	94	75	69	<60
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
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
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
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	0.14	0.14

Nr. Monsteromschrijving	Analytico-nr.
16 04-1-1	4550221
17 15-1-1	4550222
18 18-1-1	4550223
19 14-1-1	4550224

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

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-0WD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009040498
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	17-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	20-03-2009/11:38
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	8/8

Analyse	Eenheid	16	17	18	19
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,2-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,3-Dichloorpropan	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-C12)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

16 04-1-1	Analytico-nr.
17 15-1-1	4550221
18 18-1-1	4550222
19 14-1-1	4550223
	4550224

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.

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).

Akkoord
Pr.coörd.
GW

TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009040498

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4550206	1	07	250	350	0700458865	07-1-1
4550206	2	07	250	350	0690755261	
4550207	2	13	200	300	0690822994	13-1-1
4550207	1	13	200	300	0700372086	
4550208	1	02	180	280	0700463623	02-1-1
4550208	2	02	180	280	0690755246	
4550209	1	19	250	350	0700372093	19-1-1
4550209	2	19	250	350	0690823011	
4550210	2	06	250	350	0690823006	06-1-1
4550210	1	06	250	350	0700372079	
4550211	2	12	180	280	0690755260	12-1-1
4550211	1	12	180	280	0700458878	
4550212	1	03	200	300	0700458862	03-1-1
4550212	2	03	200	300	0690813784	
4550213	1	11	250	350	0700372106	11-1-1
4550213	2	11	250	350	0690822995	
4550214	1	01	200	300	0700463618	01-1-1
4550214	2	01	200	300	0690755245	
4550215	1	17	180	280	0700372084	17-1-1
4550215	2	17	180	280	0690822999	
4550216	1	20	250	350	0700463629	20-1-1
4550216	2	20	250	350	0690755255	
4550217	1	08	220	320	0700372105	08-1-1
4550217	2	08	220	320	0690755242	
4550218	1	05	180	280	0700372088	05-1-1
4550218	2	05	180	280	0690823007	
4550219	2	10	250	350	0690822996	10-1-1
4550219	1	10	250	350	0700372089	
4550220	2	16	200	300	0690823004	16-1-1
4550220	1	16	200	300	0700372078	
4550221	1	04	220	320	0700372092	04-1-1
4550221	2	04	220	320	0690822997	
4550222	1	15	200	300	0700372097	15-1-1
4550222	2	15	200	300	0690823005	
4550223	2	18	180	280	0690823002	18-1-1
4550223	1	18	180	280	0700372080	
4550224	2	14	200	300	0690823001	14-1-1
4550224	1	14	200	300	0700372091	

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 2009040498

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
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
tribroommethaan	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 september 2008.

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

Analysecertificaat

Datum: 25-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009044804
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	24-03-2009

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	050987	Certificaatnummer	2009044804
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	24-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	25-03-2009/14:33
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
S Arseen (As)	µg/L	<10	<10	<10	<10	<10

Nr. Monsteromschrijving

1	02-1-1	Analytico-nr.	4565937
2	17-1-1		4565938
3	10-1-1		4565939
4	07-1-1		4565940
5	15-1-1		4565941

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. 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	2009044804
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	24-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	25-03-2009/14:33
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Metalen						
S Arseen (As)	µg/L	<10	<10	14	<10	<10

Nr. Monsteromschrijving

6 20-1-1
7 05-1-1
8 06-1-1
9 14-1-1
10 01-1-1

Analytico-nr.

4565942
4565943
4565944
4565945
4565946

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
YAT/BTW No.
NL 8043.14.883.B01
KvK No. 09088623

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende 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 (MEY).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009044804
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	24-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	25-03-2009/14:33
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A,C
Monsternermer	F. Drijer	Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Metalen						
S Arseen (As)	µg/L	<10	<10	<10	15	<10

Nr. Monsteromschrijving

11	11-1-1	Analytico-nr.	4565947
12	13-1-1		4565948
13	03-1-1		4565949
14	04-1-1		4565950
15	16-1-1		4565951

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 050987
 Uw projectnaam Franciscushof
 Uw ordernummer
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer

Certificaatnummer 2009044804
 Startdatum 24-03-2009
 Rapportagedatum 25-03-2009/14:33
 Bijlage A, C
 Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	16	17	18	19
Metalen					
S Arseen (As)	µg/L	<10	<10	<10	<10

Nr. Monsteromschrijving

16 18-1-1
 17 19-1-1
 18 08-1-1
 19 12-1-1

Analytico-nr.

4565952
 4565954
 4565955
 4565956

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.

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).

Akkoord
Pr. coörd.



TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009044804

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4565937	1	02	180	280	0700463623	02-1-1
4565937	2	02	180	280	0690755246	
4565938	1	17	180	280	0700372084	17-1-1
4565938	2	17	180	280	0690822999	
4565939	2	10	250	350	0690822996	10-1-1
4565939	1	10	250	350	0700372089	
4565940	2	07	250	350	0690755261	07-1-1
4565940	1	07	250	350	0700458865	
4565941	1	15	200	300	0700372097	15-1-1
4565941	2	15	200	300	0690823005	
4565942	1	20	250	350	0700463629	20-1-1
4565942	2	20	250	350	0690755255	
4565943	2	05	180	280	0690823007	05-1-1
4565943	1	05	180	280	0700372088	
4565944	1	06	250	350	0700372079	06-1-1
4565944	2	06	250	350	0690823006	
4565945	2	14	200	300	0690823001	14-1-1
4565945	1	14	200	300	0700372091	
4565946	1	01	200	300	0700463618	01-1-1
4565946	2	01	200	300	0690755245	
4565947	2	11	250	350	0690822995	11-1-1
4565947	1	11	250	350	0700372106	
4565948	2	13	200	300	0690822994	13-1-1
4565948	1	13	200	300	0700372086	
4565949	2	03	200	300	0690813784	03-1-1
4565949	1	03	200	300	0700458862	
4565950	2	04	220	320	0690822997	04-1-1
4565950	1	04	220	320	0700372092	
4565951	1	16	200	300	0700372078	16-1-1
4565951	2	16	200	300	0690823004	
4565952	1	18	180	280	0700372080	18-1-1
4565952	2	18	180	280	0690823002	
4565954	1	19	250	350	0700372093	19-1-1
4565954	2	19	250	350	0690823011	
4565955	1	08	220	320	0700372105	08-1-1
4565955	2	08	220	320	0690755242	
4565956	2	12	180	280	0690755260	12-1-1
4565956	1	12	180	280	0700458878	

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 2009044804

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
ICP-MS Arseen	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-

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).

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

Analysecertificaat

Datum: 26-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009045441
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	25-03-2009

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	050987	Certificaatnummer	2009045441
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	25-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	26-03-2009/09:19
Datum monstername	25-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	T. Stoeten	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Metalen			
S Kobalt (Co)	µg/L		81
S Koper (Cu)	µg/L		<15
S Nikkel (Ni)	µg/L	55	230

Nr. Monsteromschrijving

1 15-1-2
2 05-1-2

Analytico-nr.
4568305
4568306

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 erkende 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).

Akkoord
Pr. coörd.



TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009045441

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4568305	2	15	0	0	0700411507	15-1-2
4568306	1	05	180	280	0700411512	05-1-2

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 2009045441

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
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 Nikkel	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-

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

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

Analysecertificaat

Datum: 20-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009040499
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	17-03-2009

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	050987	Certificaatnummer	2009040499
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	17-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	20-03-2009/11:38
Datum monstername	17-03-2009	Bijlage	A,C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
Metalen				
S Barium (Ba)	µg/L			200
S Cadmium (Cd)	µg/L			<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L			10
S Koper (Cu)	µg/L			20
S Kwik (Hg)	µg/L			<0.050
S Molybdeen (Mo)	µg/L			<3.6
S Nikkel (Ni)	µg/L			21
S Lood (Pb)	µg/L			<15
S Zink (Zn)	µg/L			100
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen				
S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Toluëen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21	0.21	0.21
BTEX (som)	µg/L	<1.1	<1.1	<1.1
S Naftaleen	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050
S Styreen	µg/L			<0.30
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen				
S Dichloormethaan	µg/L			<0.20
S Trichloormethaan	µg/L			<0.60
S Tetrachloormethaan	µg/L			<0.10
S Trichlooretheen	µg/L			<0.60
S Tetrachlooretheen	µg/L			<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L			<0.60
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L			<0.60
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L			<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L			<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L			<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L			<0.10
CKW (som)	µg/L			<3.2
S 1,1-Dichlooretheen	µg/L			<0.10
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L			0.14

Nr. Monsteromschrijving

1	101-1-1
2	102-1-1
3	103-1-1

Analytico-nr.

4550225
4550226
4550227

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
R: AP04 erkende 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 L010

Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009040499
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	17-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	20-03-2009/11:38
Datum monstername	17-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijver	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
S Vinylchloride	µg/L			<0.10
S 1,1-Dichloorpropan	µg/L			<0.25
S 1,2-Dichloorpropan	µg/L			<0.25
S 1,3-Dichloorpropan	µg/L			<0.25
S Tribroommethaan	µg/L			<2.0
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

1 101-1-1
2 102-1-1
3 103-1-1

Analytico-nr.

4550225
4550226
4550227

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

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. 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 2009040499

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4550225	1	101	250	350	0700372082	101-1-1
4550225	2	101	250	350	0690823008	
4550226	1	102	210	310	0700372085	102-1-1
4550226	2	102	210	310	0690823009	
4550227	1	103	250	350	0700372081	103-1-1
4550227	2	103	250	350	0690823010	

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009040499

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
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
tribroommethaan	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 september 2008.

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

Analysecertificaat

Datum: 20-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009040494
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	17-03-2009

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 050987
 Uw projectnaam Franciscushof
 Uw ordernummer
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer

Certificaatnummer 2009040494
 Startdatum 17-03-2009
 Rapportagedatum 20-03-2009/11:38
 Bijlage A, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
Metalen				
S Barium (Ba)	µg/L	180	58	140
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	<0.80	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	<5.0	8.8
S Koper (Cu)	µg/L	<15	<15	<15
S Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050
S Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	<3.6	<3.6
S Nikkel (Ni)	µg/L	<15	<15	19
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	<60	<60	<60
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen				
S Benzeen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Tolueen	µg/L	<0.30	480	<0.30
S Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30
S o-Xyleen	µg/L	<0.10	0.12	<0.10
S m,p-Xyleen	µg/L	<0.20	<0.20	<0.20
S Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0.21	0.26	0.21
S BTEX (som)	µg/L	<1.1	480	<1.1
S Naftaleen	µg/L	<0.050	0.057	<0.050
S Styreen	µg/L	<0.30	<0.30	<0.30
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen				
S Dichloormethaan	µg/L	<0.20	0.23	<0.20
S Trichloormethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachloormethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S Trichlooretheen	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60
S Tetrachlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,2-Dichloorethaan	µg/L	<0.60	<0.60	<0.60
S 1,1,1-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1,2-Trichloorethaan	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S cis 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S trans 1,2-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S CKW (som)	µg/L	<3.2	<3.2	<3.2
S 1,1-Dichlooretheen	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0.14	0.14	0.14

Nr. Monsteromschrijving

1 210-1-1
 2 201-1-1
 3 204-1-1

Analytico-nr.

4550200
 4550201
 4550202

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

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. 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	2009040494
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	17-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	20-03-2009/11:38
Datum monstername	16-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	F. Drijer	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
S Vinylchloride	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10
S 1,1-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,2-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25
S 1,3-Dichloorpropan	µg/L	<0.25	<0.25	<0.25
S Tribroomethaan	µg/L	<2.0	<2.0	<2.0
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100

Nr. Monsteromschrijving

1	210-1-1	Analytico-nr.	4550200
2	201-1-1		4550201
3	204-1-1		4550202

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

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. 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. con'd.

TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009040494

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4550200	1	210	250	350	0700372087	210-1-1
4550200	2	210	250	350	0690823000	
4550201	2	201	210	310	0690813790	201-1-1
4550201	1	201	210	310	0700463624	
4550202	2	204	230	330	0690813792	204-1-1
4550202	1	204	230	330	0700463613	

Eurofins Analytico B.V.

 Gil deweg 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

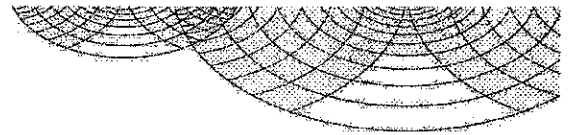
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009040494

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
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
tribroommethaan	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 september 2008.



Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7460 AE RIJSSSEN

Analysecertificaat

Datum: 26-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009045442
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	25-03-2009

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.

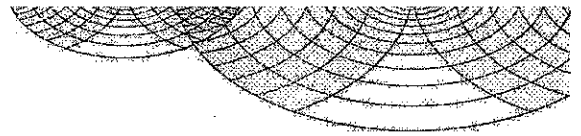

Ing. A. Veldhuizen
Laboratoriummanager**Eurofins Analytico B.V.**

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. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).


Analysecertificaat

Uw projectnummer 050987
 Uw projectnaam Franciscushof
 Uw ordernummer
 Datum monstername 25-03-2009
 Monsternemer T. Stoeten

Certificaatnummer 2009045442
 Startdatum 25-03-2009
 Rapportagedatum 26-03-2009/16:13
 Bijlage A, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Metalen					
S Arseen (As)	µg/L		<10		
S Barium (Ba)	µg/L	140	97	160	100
S Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	<0.80	<0.80	<0.80
S Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	42	<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)	µg/L	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6
S Nikkel (Ni)	µg/L	<15	130	<15	<15
S Lood (Pb)	µg/L	<15	<15	<15	<15
S Zink (Zn)	µg/L	97	270	<60	87
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

Nr.	Monsteromschrijving
1	207-1-1
2	09-1-1
3	C01-1-1
4	301-1-1

Analytico-nr.
4568308
4568309
4568310
4568311

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

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

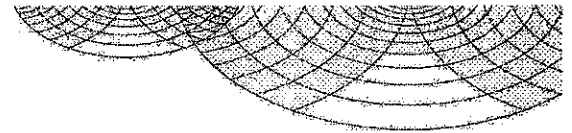
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

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	050987	Certificaatnummer	2009045442
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	25-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	26-03-2009/16:13
Datum monstername	25-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	T. Stoeten	Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
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
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
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-C12)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--	--	--	--
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--	--	--	--
S Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	<100	<100	<100



Nr. Monsteromschrijving
1 207-1-1
2 09-1-1
3 C01-1-1
4 301-1-1

Analytico-nr.
4568308
4568309
4568310
4568311



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

Akkoord
Pr.coörd.
 GW

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

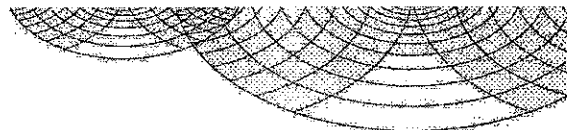
Tel. +31 (0)34 242 63 00
 Fax +31 (0)34 242 63 99
 E-mail info@analytico.com
 Site www.analytico.com

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).

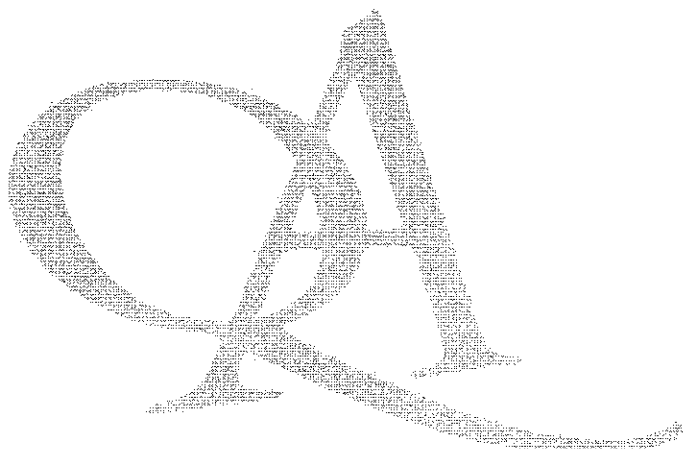


TESTEN
RvA L010


Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009045442

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4568308	2	207	0	0	0700458254	207-1-1
4568308	1	207	0	0	0690696774	
4568309	2	09	0	0	0700458274	09-1-1
4568309	1	09	0	0	0690823089	
4568310	1	C01	0	0	0690823094	C01-1-1
4568310	2	C01	0	0	0700458261	
4568311	2	301	0	0	0700458264	301-1-1
4568311	1	301	0	0	0690823093	

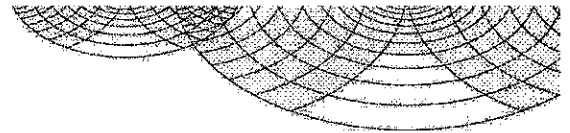

Eurofins Analytico B.V.

 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

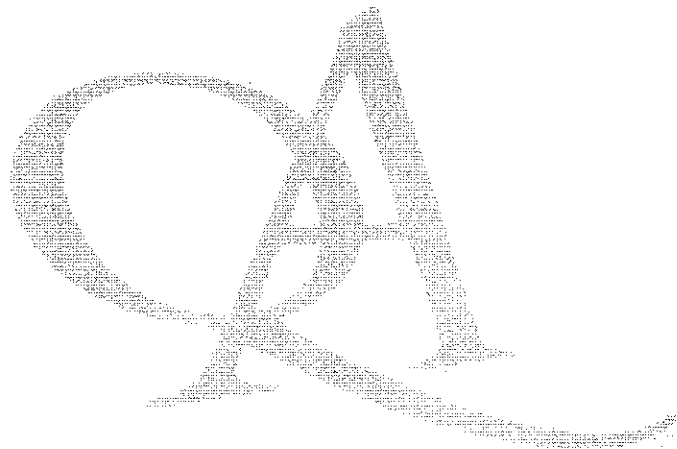
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's
 RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).


Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009045442

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
tribroommethaan	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 september 2008.

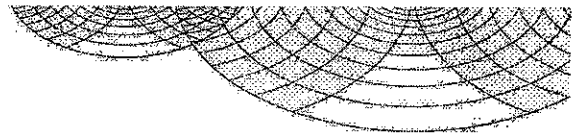

Eurofins Analytico B.V.

 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 (MEBD) en Luxemburg (MEV).



Aveco de Bondt b.v.
T.a.v. P.J. te Wierik
Postbus 202
7460 AE RIJSEN

Analysecertificaat

Datum: 30-03-2009

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer	2009047068
Uw projectnummer	050987
Uw projectnaam	Franciscushof
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	27-03-2009

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

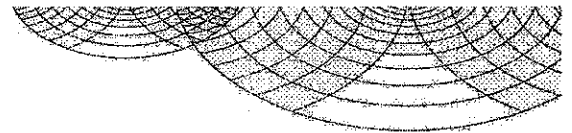
Eurofins Analytico B.V.

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 8043.14.883.801
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. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).



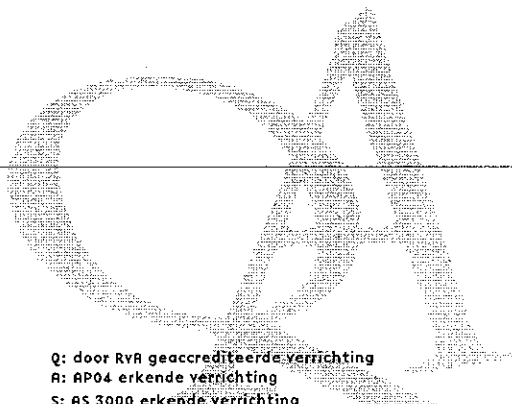
Analysecertificaat

Uw projectnummer	050987	Certificaatnummer	2009047068
Uw projectnaam	Franciscushof	Startdatum	27-03-2009
Uw ordernummer		Rapportagedatum	30-03-2009/09:23
Datum monstername	27-03-2009	Bijlage	A, C
Monsternemer	T. Stoeten	Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1
Metalen		
S Nikkel (Ni)	µg/L	100

Nr. Monsteromschrijving
1 09-1-2

Analytico-nr.
4574598



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

Akkoord
Pr.coörd.
VA

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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

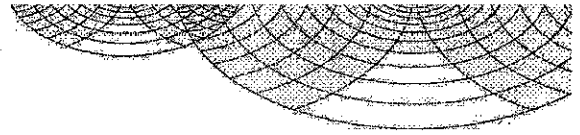
Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info@analytico.com
Site www.analytico.com

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).

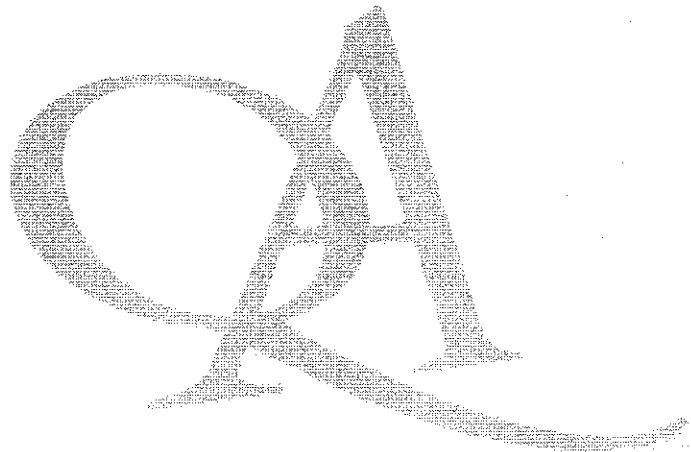


TESTEN
RvA L010

**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2009047068**

Pagina 1/1

Analytico-n Boornr	Deelmonster	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
4574598	1	09	0	0	0700409065	09-1-2

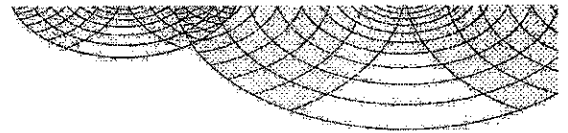
**Eurofins Analytico B.V.**

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
KYK No. 09088623

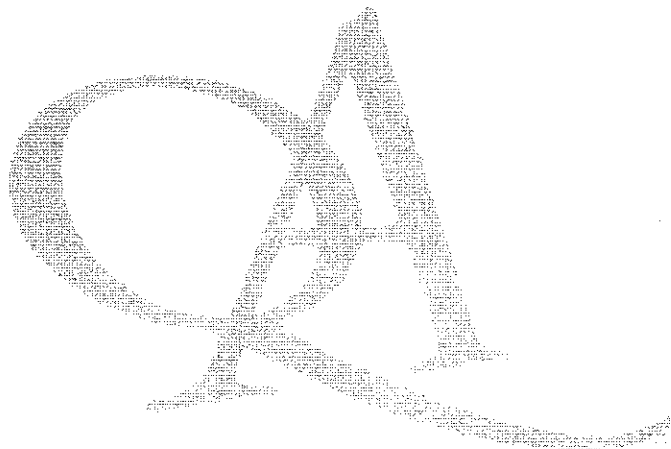
Eurofins Analytico B.V. is ISO 9001: 2000 gecertificeerd door Lloyd's RQA en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. INE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk (MEDD) en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2009047068**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Referentiemethode
ICP-MS Nikkel	W0420	ICP-MS	Cf. pb 3110-3 en cf. NEN-EN-ISO 17294-

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

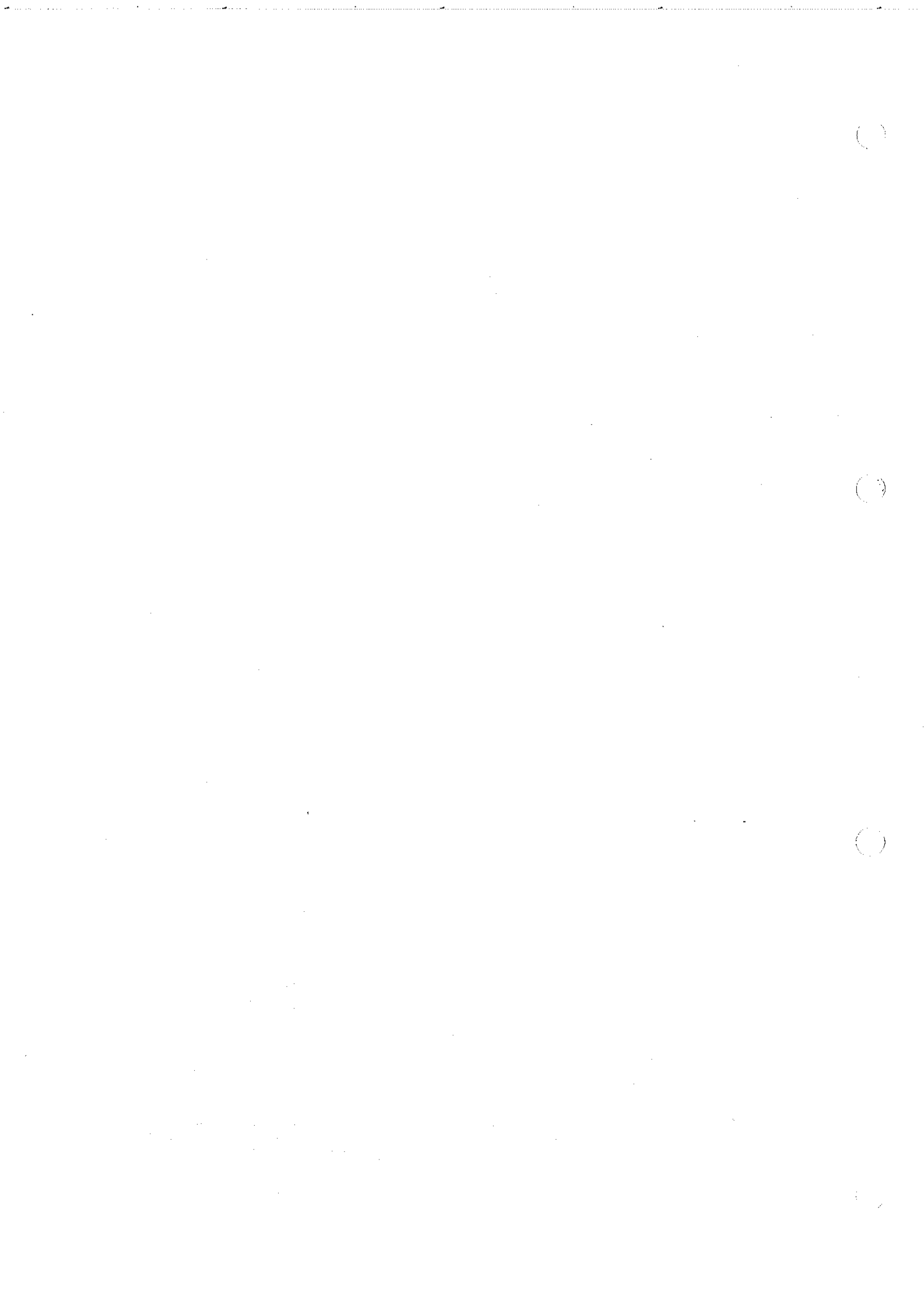
**Eurofins Analytico B.V.**

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 (MEY).



**bijlage 4:
Overschrijdingstabellen**

()

()

()

()

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-01

	MMbg-01	S/AW	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof	4					
Korrelgrootte < 2 µm	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	85,1				
Organische stof	% (m/m) ds	4				
Gloeirest	% (m/m) ds	96				
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	29	46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	49	140	240
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,38	4,3	8,2
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3	29	54
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	21	60	98
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	25
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	12	23	34
Lood (Pb)	mg/kg ds	14	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	17	-	62	190	320
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	-	76	1000	2000
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	-	0,008	0,2	0,4
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/kg ds	0,039				
Anthraceen	mg/kg ds	0,0098				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,11				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,056				
Chryseen	mg/kg ds	0,057				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,016				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,048				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,011				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,36	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-02

	MMbg-02	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	5					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,4					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	84,2				
Organische stof	% (m/m) ds	5				
Gloeirest	% (m/m) ds	94,7				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,4				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	13	32	50
Barium (Ba)	mg/kg ds	21	-	70	210	340
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,41	4,7	9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,9	40	74
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	24	67	110
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,052	-	0,11	14	27
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15	30	44
Lood (Pb)	mg/kg ds	75	*	36	210	380
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	74	230	380
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	-	95	1300	2500
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0.010				
PCB 52	mg/kg ds	<0.010				
PCB 101	mg/kg ds	<0.010				
PCB 118	mg/kg ds	<0.010				
PCB 138	mg/kg ds	<0.010				
PCB 153	mg/kg ds	<0.010				
PCB 180	mg/kg ds	<0.010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,01	0,26	0,5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/kg ds	0,68				
Anthraceen	mg/kg ds	0,18				
Fluorantheen	mg/kg ds	1,7				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,89				
Chryseen	mg/kg ds	0,76				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,35				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,64				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,32				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,43				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	5,9	*	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*			2		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-03

	MMbg-03	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	4,1					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,8					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	85,9				
Organische stof	% (m/m) ds	4,1				
Gloeirest	% (m/m) ds	95,5				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,8				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	13	31	49
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	66	190	320
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,4	4,5	8,6
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,6	38	71
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	23	67	110
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,053	-	0,11	14	27
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15	29	42
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	35	200	370
Zink (Zn)	mg/kg ds	17	-	71	220	360
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	-	78	1100	2100
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	0,002				
PCB 153	mg/kg ds	0,0024				
PCB 180	mg/kg ds	0,0011				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0083	*	0,0082	0,21	0,41
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/kg ds	0,051				
Anthraceen	mg/kg ds	0,0099				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,11				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,052				
Chryseen	mg/kg ds	0,038				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,025				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,046				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,039				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,034				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,41	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					1
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMBg-04

	MMBg-04	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	3,4			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,1			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	86,3		
Organische stof	% (m/m) ds	3,4		
Gloeirest	% (m/m) ds	96,3		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,1		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12 30 47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	62 180 300
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,38 4,3 8,3
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,2 36 66
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	22 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	14 27 40
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/kg ds	18	-	67 210 350
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	-	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	0,012		
Fenanthreen	mg/kg ds	0,27		
Anthraceen	mg/kg ds	0,057		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,67		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,28		
Chryseen	mg/kg ds	0,2		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,14		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,27		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,17		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,21		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,3	*	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			1
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raaite
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-05

	MMbg-05	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	3,1			
Korrelgrootte < 2 µm	1			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87,9		
Organische stof	% (m/m) ds	3,1		
Gloeirest	% (m/m) ds	96,9		
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12 29 45
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	49 140 240
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,37 4,1 7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3 29 54
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	20 58 95
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11 13 25
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	12 23 34
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	32 190 340
Zink (Zn)	mg/kg ds	22	-	61 190 310
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	-	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	0,0012		
PCB 153	mg/kg ds	0,0012		
PCB 180	mg/kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0059	-	0,0062 0,16 0,31
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/kg ds	0,31		
Anthraceen	mg/kg ds	0,059		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,5		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,19		
Chryseen	mg/kg ds	0,13		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,079		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,14		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,1		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,13		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,7	*	1,5 21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten	13	
> streefwaarde/aw2000	*	1
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMBg-06

	MMBg-06	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	3			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,7			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88,2		
Organische stof	% (m/m) ds	3		
Gloeirest	% (m/m) ds	96,7		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,7		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12 30 47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	66 190 320
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,38 4,3 8,2
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,5 38 70
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	22 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15 29 42
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/kg ds	18	-	69 210 350
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	-	57 780 1500
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	0,0013		
PCB 153	mg/kg ds	0,0013		
PCB 180	mg/kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0061	*	0,006 0,15 0,3
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010		
Fenantheen	mg/kg ds	0,17		
Anthraceen	mg/kg ds	0,025		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,41		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,16		
Chryseen	mg/kg ds	0,12		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,074		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,14		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,091		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,11		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,3	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			1
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-07

	MMbg-07	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	2,5			
Korrelgrootte < 2 µm	1			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88,4		
Organische stof	% (m/m) ds	2,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	97,5		
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12 28 44
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	49 140 240
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,36 4 7,7
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3 29 54
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,3	-	20 57 93
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,1 13 25
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	12 23 34
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	32 190 340
Zink (Zn)	mg/kg ds	27	-	60 190 310
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	-	48 670 1300
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	-	0,005 0,13 0,25
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	0,02		
Fenantheen	mg/kg ds	0,37		
Anthraceen	mg/kg ds	0,1		
Fluorantheen	mg/kg ds	1,2		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,49		
Chryseen	mg/kg ds	0,35		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,2		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,39		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,21		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,31		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3,7	*	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			1
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-08

	MMbg-08	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	4,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	1			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87,3		
Organische stof	% (m/m) ds	4,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	95,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<1.0		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12 29 46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	49 140 240
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,39 4,4 8,4
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3 29 54
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	21 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	12 23 34
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	63 190 320
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	-	86 1200 2300
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/kg ds	<0.010		
PCB 52	mg/kg ds	<0.010		
PCB 101	mg/kg ds	<0.010		
PCB 118	mg/kg ds	<0.010		
PCB 138	mg/kg ds	<0.010		
PCB 153	mg/kg ds	<0.010		
PCB 180	mg/kg ds	<0.010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,009 0,23 0,45
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	0,094		
Fenantheen	mg/kg ds	2,3		
Anthraceen	mg/kg ds	0,44		
Fluorantheen	mg/kg ds	3,8		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1,5		
Chryseen	mg/kg ds	0,89		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,72		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,3		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	1,2		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	1,4		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	14	*	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*	1		
> tussenwaarde	**	0		
> interventiewaarde	***	0		

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-09

	MMbg-09	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	2,7					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,5					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen 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	5,5				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	13	31	48
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	70	210	340
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,38	4,3	8,2
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,9	40	75
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	22	66	110
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	14	27
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	16	30	44
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34	200	360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	71	220	360
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	-	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				
Fenantheen	mg/kg ds	0,094				
Anthraceen	mg/kg ds	0,019				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,18				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,076				
Chryseen	mg/kg ds	0,063				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,036				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,062				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,055				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,065				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,66	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038779
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-10

	MMbg-10	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	1,9			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,3			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88,4		
Organische stof	% (m/m) ds	1,9		
Gloeirest	% (m/m) ds	97,7		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,3		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12 30 47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	69 200 340
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,37 4,1 7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,8 40 74
Koper (Cu)	mg/kg ds	6,2	-	22 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15 30 44
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	69 210 350
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	0,0011		
PCB 153	mg/kg ds	0,0014		
PCB 180	mg/kg ds	<0.0010		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,006	*	0,004 0,1 0,2
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/kg ds	0,014		
Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,068		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,048		
Chryseen	mg/kg ds	0,053		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,035		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,061		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,045		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,062		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,4	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			1
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijver
 Monsteromschrijving MMbg-11

	MMbg-11	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	2,9					
Korrelgrootte < 2 µm	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	85,2				
Organische stof	% (m/m) ds	2,9				
Gloeirest	% (m/m) ds	97,1				
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	28	44
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	49	140	240
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,36	4,1	7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3	29	54
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	20	58	95
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	25
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
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	-	60	190	310
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	-	55	780	1500
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0.0010				
PCB 52	mg/kg ds	<0.0010				
PCB 101	mg/kg ds	0,006				
PCB 118	mg/kg ds	0,0013				
PCB 138	mg/kg ds	0,01				
PCB 153	mg/kg ds	0,015				
PCB 180	mg/kg ds	0,0069				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,041	*	0,0058	0,15	0,29
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
Fenanthreen	mg/kg ds	0,11				
Anthraceen	mg/kg ds	0,017				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,21				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,092				
Chryseen	mg/kg ds	0,083				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,04				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,073				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,045				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,039				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,72	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					1
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-12

	MMbg-12	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		1,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		19,8		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87		
Organische stof	% (m/m) ds	1,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	97,1		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	19,8		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	16
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	160
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,44
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	13
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	31
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,13
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	30
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	42
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	110
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
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
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	0,016		
Fenanthreen	mg/kg ds	0,011		
Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,036		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,026		
Chryseen	mg/kg ds	0,015		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,022		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,038		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,063		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,093		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,32	-	1,5
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMBg-13

	MMBg-13	S/AW	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof	2,5					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	87,6				
Organische stof	% (m/m) ds	2,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	97,1				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,1				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	30	47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	68	200	330
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,37	4,2	8,1
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,7	39	72
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	22	61	100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15	29	43
Lood (Pb)	mg/kg ds	13	-	34	200	360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	69	210	360
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	-	48	670	1300
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0.010				
PCB 52	mg/kg ds	<0.010				
PCB 101	mg/kg ds	<0.010				
PCB 118	mg/kg ds	<0.010				
PCB 138	mg/kg ds	<0.010				
PCB 153	mg/kg ds	<0.010				
PCB 180	mg/kg ds	<0.010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,005	0,13	0,25
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
Fenantheen	mg/kg ds	0,059				
Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,053				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,021				
Chryseen	mg/kg ds	0,026				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,014				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,024				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,014				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,23	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijver
 Monsteromschrijving MMbg-14

	MMbg-14	S/AW	T	I	
Bodemtype correctie					
Organische stof	2,8				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,5				
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	85,5			
Organische stof	% (m/m) ds	2,8			
Gloeirest	% (m/m) ds	96,9			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,5			
Metalen					
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	12	30	47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	64	190	310
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	0,37	4,2	8,1
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	5,4	37	69
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	22	61	100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	15	28	41
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	34	200	360
Zink (Zn)	mg/kg ds	21	68	210	350
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	53	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	0,0056	0,14	0,28
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010			
Fenanthreen	mg/kg ds	0,35			
Anthraceen	mg/kg ds	0,067			
Fluorantheen	mg/kg ds	0,68			
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,27			
Chryseen	mg/kg ds	0,16			
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,14			
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,27			
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,27			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,33			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,5	1,5	21	40
Legenda					
Aantal getoetste componenten		13			
> streefwaarde/aw2000	*				1
> tussenwaarde	**				0
> interventiewaarde	***				0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-15

	MMbg-15	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	2,6			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,7			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	86,9		
Organische stof	% (m/m) ds	2,6		
Gloeirest	% (m/m) ds	97,1		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,7		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12 30 47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	66 190 320
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,37 4,2 8,1
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,5 38 70
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	22 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3,0	-	15 29 42
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/kg ds	30	-	68 210 350
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	-	49 670 1300
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	-	0,0052 0,13 0,26
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	0,013		
Fenanthreen	mg/kg ds	0,26		
Anthraceen	mg/kg ds	0,044		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,72		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,3		
Chryseen	mg/kg ds	0,26		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,14		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,27		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,17		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,17		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,3	*	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			1
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 09-03-2009
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-16

	MMbg-16	S/AW	T	I
Bodentype correctie				
Organische stof		2,4		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87		
Organische stof	% (m/m) ds	2,4		
Gloeirest	% (m/m) ds	97,2		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12 30 47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	67 200 330
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,37 4,2 8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,7 39 72
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	22 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15 29 43
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	69 210 350
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 1200
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 0,24
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	0,082		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,025		
Chryseen	mg/kg ds	0,02		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,016		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,021		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010		
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 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-17

	MMbg-17	S/AW	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof	2,9					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,5					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	84,8				
Organische stof	% (m/m) ds	2,9				
Gloeirest	% (m/m) ds	96,8				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,5				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	30	47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	64	190	310
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,38	4,3	8,2
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,4	37	69
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	22	61	100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15	28	41
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34	200	360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	68	210	350
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	-	55	780	1500
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	-	0,0058	0,15	0,29
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	0,014				
Chryseen	mg/kg ds	0,012				
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	0,084	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-18

	MMbg-18	S/AW	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof	3,4					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	83,9				
Organische stof	% (m/m) ds	3,4				
Gloeirest	% (m/m) ds	96,6				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<1.0				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	29	45
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	49	140	240
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,37	4,2	8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3	29	54
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	20	58	96
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	25
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	12	23	34
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	61	190	310
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	-	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				
Fenantheen	mg/kg ds	<0.010				
Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,035				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,012				
Chryseen	mg/kg ds	0,016				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,014				
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	0,12	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> lussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-19

	MMbg-19	S/AW	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof	3,4					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,7					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	81,9				
Organische stof	% (m/m) ds	3,4				
Gloeirest	% (m/m) ds	96,3				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,7				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	13	31	48
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	66	190	320
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,39	4,4	8,4
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,5	38	70
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,2	-	22	61	100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15	29	42
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34	200	360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	69	210	360
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	-	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				
Fenantheen	mg/kg ds	0,32				
Anthraceen	mg/kg ds	0,0086				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,16				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,019				
Chryseen	mg/kg ds	0,023				
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	0,56	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-20

	MMbg-20	S/AW	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof		3,4				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,3				
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	82,1				
Organische stof	% (m/m) ds	3,4				
Gloeirest	% (m/m) ds	96,3				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,3				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	13	31	48
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	69	200	340
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,39	4,4	8,4
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,8	40	74
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	22	66	110
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	14	27
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15	30	44
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	35	200	370
Zink (Zn)	mg/kg ds	17	-	71	220	370
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	-	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	0,008				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,058				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,023				
Chryseen	mg/kg ds	0,026				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,012				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,023				
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	0,22	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038830
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 09-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMbg-21

	MMbg-21	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	1,6					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	3,7					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	87,4				
Organische stof	% (m/m) ds	1,6				
Gloeirest	% (m/m) ds	98,2				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,7				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	29	45
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	59	170	290
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,36	4	7,7
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,1	35	64
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	20	59	97
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
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
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	0,01				
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	0,07	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038567
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-01

	MMog-01	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		0,7		
Korrelgrootte < 2 µm		1		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88,1		
Organische stof	% (m/m) ds	0,7		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,3		
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	11
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	49
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,35
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	19
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,1
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	12
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	32
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	59
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
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
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010		
Fenanthreen	mg/kg ds	0,019		
Anthraceen	mg/kg ds	0,0053		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,019		
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	0,011		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,096	-	1,5
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer	050987
Certificaatnummer	2009038567
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte
Startdatum	13-03-2009
Datum monstername	03-03-2009
Monsternemer	F. Drijer
Monsteromschrijving	MMog-02

	MMog-02	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	0,5					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,8					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	85,1				
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,2				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,8				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12	29	46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	66	190	320
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36	4,1	7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,6	38	71
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21	61	100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,2	-	15	29	42
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	67	210	350
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	<0,010				
Anthraceen	mg/kg ds	<0,0050				
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,010				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,011				
Chryseen	mg/kg ds	0,01				
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	0,074	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038567
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-03

	MMog-03	S/AW	T	I
Bodentype correctie				
Organische stof		0,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4,1		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88,3		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,3		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,1		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12 29 46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	62 180 300
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36 4,1 7,8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,2 36 66
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21 60 98
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
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	-	65 200 340
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	0,012		
Anthraceen	mg/kg ds	<0,0050		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,021		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,017		
Chryseen	mg/kg ds	0,017		
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	0,11	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		13		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038567
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-04

	MMog-04	S/AW	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof	0,5					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	86,5				
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,1				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12	29	46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	62	180	300
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36	4,1	7,8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,2	36	66
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21	60	98
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,6	-	14	27	40
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	65	200	340
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 050987
 Certificaatnummer 2009038567
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-05

	MMog-05	S/AW	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)	87,9				
Organische stof	% (m/m) ds	0,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,2				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,8				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	29	45
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	60	180	290
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,36	4,1	7,8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,1	35	65
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	21	60	98
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,2	-	14	27	39
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	64	200	330
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	<0.010				
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 2009038567
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsteremmer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-06

	MMog-06	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	0,9					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	86				
Organische stof	% (m/m) ds	0,9				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,1				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<1,0				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	11	28	44
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	49	140	240
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,35	4	7,6
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	4,3	29	54
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	19	56	92
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,1	13	25
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,4	-	12	23	34
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	32	190	340
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	59	180	300
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 050987
 Certificaatnummer 2009038567
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsternummer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-07

	MMog-07	S/AW	T	I
Bodentype correctie				
Organische stof	0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	86,9		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,6		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12 29 46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	61 180 300
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36 4,1 7,8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,2 36 66
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21 60 98
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,1	-	14 27 40
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	65 200 330
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 050987
 Certificaatnummer 2009038567
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-08

	MMog-08	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	0,5					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,5					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	87,8				
Organische stof	% (m/m) ds	<0.5				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,5				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	30	47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	70	210	340
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,37	4,2	8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,9	40	75
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	22	61	100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	16	30	44
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34	200	360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	70	220	360
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	0,015				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,064				
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	0,13	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> fussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038567
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-09

	MMog-09	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	13			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87,6		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	13		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	14 35 55
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	120 340 560
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,41 4,6 8,8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	9,4 65 120
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	27 79 130
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,12 15 30
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4,7	-	23 45 66
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	38 220 410
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	92 280 470
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	<0,010		
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 2009038567
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternam 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-10

	MMog-10	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	0,6					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	3,3					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	86,3				
Organische stof	% (m/m) ds	0,6				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,1				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,3				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	29	45
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	57	170	280
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,36	4	7,7
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,9	33	62
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	20	58	96
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,9	-	13	26	38
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33	190	340
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	63	190	320
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 050987
 Certificaatnummer 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-11

	MMog-11	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	0,5					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,2					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen 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	4,2				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12	29	46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	63	180	300
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36	4,1	7,8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,3	36	67
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21	60	99
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,4	-	14	28	41
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	66	200	340
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	<0,010				
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 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-12

	MMog-12	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	1,2					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,6					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	84,6				
Organische stof	% (m/m) ds	1,2				
Gloeirest	% (m/m) ds	98,5				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,6				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	29	46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	65	190	310
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,36	4,1	7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,5	37	69
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	21	61	100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4,3	-	15	29	42
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33	190	350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	67	200	340
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	0,011				
Fenantheen	mg/kg ds	0,021				
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	0,017				
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 050987
 Certificaatnummer 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-13

	MMog-13	S/AW	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)	86,4		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,2		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,9		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12 30 47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	67 190 320
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36 4,1 7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,6 38 71
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5	-	15 29 43
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	68 210 350
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 050987
 Certificaatnummer 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-14

	MMog-14	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,7			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,8			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	83,7		
Organische stof	% (m/m) ds	0,7		
Gloeirest	% (m/m) ds	99		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,8		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12 29 46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	66 190 320
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,36 4,1 7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,6 38 71
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	21 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5,7	-	15 29 42
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	67 210 350
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 050987
 Certificaatnummer 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-15

	MMog-15	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof		0,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		4,2		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,3		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,2		
Metaalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12 29 46
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	63 180 300
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36 4,1 7,8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,3 36 67
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21 60 99
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,4	-	14 28 41
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	66 200 340
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 050987
 Certificaatnummer 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-16

	MMog-16	S/AW	T	I		
Bodentype correctie						
Organische stof	0,5					
Korrelgrootte < 2 µm	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	86,3				
Organische stof	% (m/m) ds	0,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4				
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	11	28	44
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	49	140	240
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,35	4	7,6
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3	29	54
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	19	56	92
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,1	13	25
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4,1	-	12	23	34
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	32	190	340
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	59	180	300
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	0,13				
Anthraceen	mg/kg ds	0,031				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,17				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,062				
Chryseen	mg/kg ds	0,049				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,024				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,046				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,041				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,039				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,6	-	1,5	21	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		13				
> streefwaarde/aw2000	*					0
> tussenwaarde	**					0
> interventiewaarde	***					0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-17

	MMog-17	S/AW	T	I
Bodentype correctie				
Organische stof		0,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,6		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	85,9		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,6		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12 29 45
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	59 170 280
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36 4 7,7
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5 35 64
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	20 59 97
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3	-	14 27 39
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	64 200 330
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 050987
 Certificaatnummer 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-18

	MMog-18	S/AW	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)	86,1		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,9		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12 29 45
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	61 180 290
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36 4,1 7,8
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,2 35 65
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21 60 98
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,5	-	14 27 40
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	65 200 330
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 050987
 Certificaatnummer 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 03-03-2009
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-19

	MMog-19	S/AW	T	I		
Bodemtype correctie						
Organische stof	0,6					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	2,6					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	85,3				
Organische stof	% (m/m) ds	0,6				
Gloeirest	% (m/m) ds	99,2				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,6				
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	<4.0	-	12	28	44
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	53	160	260
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,35	4	7,6
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,5	31	58
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	20	57	94
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13	25
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4,2	-	13	25	36
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	32	190	340
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	61	190	310
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	<0.010				
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 2009038588
 Uw projectnaam Franciscushof, Raaite
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 03-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMog-20

	MMog-20	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,2			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	86,6		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,2		
Metalen				
Arseen (As)	mg/kg ds	<4,0	-	12 30 47
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	69 200 330
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,37 4,1 7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,8 39 73
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,4	-	15 29 43
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	69 210 350
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 050987
 Certificaatnummer 2009038405
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 02-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMG_bg1

	MMG_bg1	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	1,9			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	90,4		
Organische stof	% (m/m) ds	1,9		
Gloeirest	% (m/m) ds	97,7		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6		
Metalen				
Barium (Ba)	mg/kg ds	26	74	220
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	0,37	4,2
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	6,1	42
Koper (Cu)	mg/kg ds	7,3	22	61
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,074	0,11	14
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,5	96
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,3	16	31
Lood (Pb)	mg/kg ds	18	34	200
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	71	220
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
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,0010	0,0002	1,7
beta-HCH	mg/kg ds	<0,0010	0,0004	0,16
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,0010	0,0006	0,12
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0,0010	0,0017	0,2
Heptachloor	mg/kg ds	0,0017	0,00014	0,4
Heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	0,0096	0,0004	0,4
Heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	<0,0010		
Hexachloorbutadiëen	mg/kg ds	<0,0010	0,0006	0,0006
Aldrin	mg/kg ds	<0,0010		
Dieldrin	mg/kg ds	<0,0010		
Endrin	mg/kg ds	<0,0010		
Isodrin	mg/kg ds	<0,0010		
Telodrin	mg/kg ds	<0,0010		
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0,0010	0,00018	0,4
alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0,0010		
gamma-Chloordaan	mg/kg ds	0,0027		
o,p-DDT	mg/kg ds	0,001		
p,p-DDT	mg/kg ds	0,0046		
o,p-DDE	mg/kg ds	<0,0010		
p,p-DDE	mg/kg ds	<0,0010		
o,p-DDD	mg/kg ds	<0,0010		
p,p-DDD	mg/kg ds	<0,0010		
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0021		
Dins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0021	0,003	0,015
Dins (som)	mg/kg ds	<0,0030	0,003	0,015
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,01		
DDX (som)	mg/kg ds	<0,0060		
DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0014	0,004	3,4
DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0014	0,02	0,14
DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0057	0,04	0,12
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0085		
OCB (som)	mg/kg ds	<0,023	0,08	0,08
Chloordaan (som)	mg/kg ds	0,0027		
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,0034	0,0004	0,4
OCB (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,03		
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		
Fenantheen	mg/kg ds	0,063		
Anthraceen	mg/kg ds	0,009		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,12		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,053		
Chryseen	mg/kg ds	0,044		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,02		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,032		
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	0,37	1,5	21
Legenda				
Aantal getoetste componenten		27		
> streefwaarde/aw2000	*	2		
> tussenwaarde	**	0		
> interventiewaarde	***	0		

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038405
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 02-03-2009
 Monsternummer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMG_bg2

	MMG bg2	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	5,7			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,8			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	85,6		
Organische stof	% (m/m) ds	5,7		
Gloeirest	% (m/m) ds	93,9		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,8		
Metalen				
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	72	210
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	0,43	4,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	6	42
Koper (Cu)	mg/kg ds	5,6	24	72
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,11	14
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,5	98
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3,0	16	31
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	36	210
Zink (Zn)	mg/kg ds	21	76	230
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
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,0010	0,00057	4,9
beta-HCH	mg/kg ds	<0,0010	0,0011	0,46
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,0010	0,0017	0,34
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	0,0012	0,0048	0,55
Heptachloor	mg/kg ds	0,0017	0,0004	1,2
Heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	0,019	0,0011	1,2
Heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	<0,0010		2,3
Hexachloorbutadiëen	mg/kg ds	<0,0010	0,0017	0,0017
Aldrin	mg/kg ds	<0,0010		
Dieldrin	mg/kg ds	<0,0010		
Endrin	mg/kg ds	<0,0010		
Isodrin	mg/kg ds	<0,0010		
Telodrin	mg/kg ds	<0,0010		
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0,0010	0,00051	1,2
alfa-Chloordaan	mg/kg ds	0,0029		2,3
gamma-Chloordaan	mg/kg ds	0,011		
o,p-DDT	mg/kg ds	<0,0010		
p,p-DDT	mg/kg ds	0,0019		
o,p-DDE	mg/kg ds	<0,0010		
p,p-DDE	mg/kg ds	<0,0010		
o,p-DDD	mg/kg ds	<0,0010		
p,p-DDD	mg/kg ds	<0,0010		
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0021		
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0021	0,0086	0,044
Drins (som)	mg/kg ds	<0,0030	0,0086	0,044
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,02		0,08
DDX (som)	mg/kg ds	<0,0060		
DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0014	0,011	9,5
DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0014	0,057	0,4
DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0026	0,11	0,34
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0054		0,57
OCB (som)	mg/kg ds	0,037	0,23	0,23
Chloordaan (som)	mg/kg ds	0,013		
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,013	0,0011	1,2
OCB (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,047		2,3
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
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
Naftaleen	mg/kg ds	<0,010		
Fenantheen	mg/kg ds	0,082		
Anthraceen	mg/kg ds	0,017		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,14		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,083		
Chryseen	mg/kg ds	0,053		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,031		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,057		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,046		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,049		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,56	1,5	21
				40

Legenda

Aantal getoetste componenten 27
 > streefwaarde/aw2000 * 3
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038405
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternam 02-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsternomschrijving MMG_og

	MMG_og	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,8			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	1			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87,1		
Organische stof	% (m/m) ds	0,8		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,2		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	<1,0		
Metalen				
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	49	140
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	0,35	4
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	4,3	29
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	19	56
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	0,1	13
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,5	96
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3	12	23
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	32	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	59	180
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
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB				
alfa-HCH	mg/kg ds	<0,0010	0,0002	1,7
beta-HCH	mg/kg ds	<0,0010	0,0004	0,16
gamma-HCH	mg/kg ds	<0,0010	0,0006	0,12
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0,0010	0,0017	0,2
Heptachloor	mg/kg ds	<0,0010	0,0014	0,4
Heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	<0,0010	0,0004	0,4
Heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	<0,0010		
Hexachloorbutadiëen	mg/kg ds	<0,0010	0,0006	0,0006
Aldrin	mg/kg ds	<0,0010		
Dieldrin	mg/kg ds	<0,0010		
Endrin	mg/kg ds	<0,0010		
Isodrin	mg/kg ds	<0,0010		
Telodrin	mg/kg ds	<0,0010		
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0,0010	0,00018	0,4
alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0,0010		0,8
gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0,0010		
o,p-DDT	mg/kg ds	<0,0010		
p,p-DDT	mg/kg ds	<0,0010		
o,p-DDE	mg/kg ds	<0,0010		
p,p-DDE	mg/kg ds	<0,0010		
o,p-DDD	mg/kg ds	<0,0010		
p,p-DDD	mg/kg ds	<0,0010		
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0021		
Drens (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0021	0,003	0,015
Drens (som)	mg/kg ds	<0,0030	0,003	0,015
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0014		
DDX (som)	mg/kg ds	<0,0060		
DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0014	0,004	3,4
DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0014	0,02	0,14
DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0014	0,04	0,12
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0042		0,2
OCB (som)	mg/kg ds	<0,023	0,08	0,08
Chloordaan (som)	mg/kg ds	<0,0020		
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,0014	0,0004	0,4
OCB (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,014		0,8
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		27		
> streefwaarde/aw2000	*	0		
> tussenwaarde	**	0		
> interventiewaarde	***	0		

Uw projectnummer	050987
Certificaatnummer	2009038405
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte
Startdatum	13-03-2009
Datum monsternamen	02-03-2009
Monsteremmer	F. Drijer
Monsteromschrijving	G-T101

		G-T101	S/AW	T	I
Bodemtype correctie					
Organische stof		0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		8			
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			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	8			
Viuchtige Aromatische Koolwaterstoffen					
Benzeen	mg/kg ds	<0.050	-	0,04	0,13
Tolueen	mg/kg ds	<0.050	-	0,04	3,2
Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	-	0,04	11
o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050			22
m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050			
Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,07	-	0,09	1,7
BTEX (som)	mg/kg ds	<0.25			3,4
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010			
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
Legenda					
Aantal getoetste componenten		5			
> streefwaarde/aw2000	*				0
> tussenwaarde	**				0
> interventiewaarde	***				0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038405
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 02-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving G-T102

		G-T102	S/AW	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)	84,3			
Organische stof	% (m/m) ds	<0.5			
Gloeirest	% (m/m) ds	99,6			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,4			
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen					
Benzeen	mg/kg ds	<0.050	-	0,04	0,13
Tolueen	mg/kg ds	<0.050	-	0,04	3,2
Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	-	0,04	11
o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050			
m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050			
Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,07	-	0,09	1,7
BTEX (som)	mg/kg ds	<0.25			3,4
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010			
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
Legenda					
Aantal getoetste componenten		5			
> streefwaarde/aw2000	*	0			
> tussenwaarde	**	0			
> interventiewaarde	***	0			

Uw projectnummer	050987
Certificaatnummer	2009038405
Uw projectnaam	Franciscushof, Raalte
Startdatum	13-03-2009
Datum monstername	02-03-2009
Monsternemer	F. Drijer
Monsteromschrijving	G-T103

		G-T103	S/AW	T	I
Bodemtype correctie					
Organische stof		0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,3			
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	84,1			
Organische stof	% (m/m) ds	<0.5			
Gloeirest	% (m/m) ds	99,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,3			
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen					
Benzeen	mg/kg ds	<0.050	-	0,04	0,13
Tolueen	mg/kg ds	<0.050	-	0,04	3,2
Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	-	0,04	11
o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050			22
m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050			
Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,07	-	0,09	1,7
BTEX (som)	mg/kg ds	<0.25			3,4
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010			
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
Legenda					
Aantal getoetste componenten		5			
> streefwaarde/aw2000	*	0			
> tussenwaarde	**	0			
> interventiewaarde	***	0			

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038410
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monstername 02-03-2009
 Monsteremmer F. Drijver
 Monsteromschrijving MMV-1

	MMV-1	S/AW	T	I
Bodentype correctie				
Organische stof		0,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,2		
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	85,9		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,6		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,2		
Metalen				
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	69 200 330
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,37 4,1 7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,8 39 73
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	21 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5,8	-	15 29 43
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	69 210 350
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0		
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	13		
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	16		
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<12		
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<6,0		
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0		
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	44	*	38 520 1000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.		
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	0,35		
Fenantheen	mg/kg ds	0,96		
Anthraceen	mg/kg ds	0,42		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,22		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,084		
Chryseen	mg/kg ds	0,09		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,025		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,11		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,053		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,035		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,3	*	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*			2
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038410
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 02-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMV-2

	MMV-2	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	5,4			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	87,1		
Organische stof	% (m/m) ds	<0,5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,2		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,4		
Metalen				
Barium (Ba)	mg/kg ds	16	-	70 210 340
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,37 4,1 7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	5,9 40 74
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	22 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,6	-	15 30 44
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34 200 360
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	69 210 360
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	0,015		
Fenanthreen	mg/kg ds	0,11		
Anthraceen	mg/kg ds	0,013		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,2		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,073		
Chryseen	mg/kg ds	0,06		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,034		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,058		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,037		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,069		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,66	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009043639
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 23-03-2009
 Datum monsternamen 19-03-2009
 Monsternemer F. Drijver
 Monsteromschrijving MMV-3

	MMV-3	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,9			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	3,9			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	83,4		
Organische stof	% (m/m) ds	0,9		
Gloeirest	% (m/m) ds	98,8		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,9		
Metalen				
Barium (Ba)	mg/kg ds	15	61	180
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	0,36	4,1
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	5,2	35
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	21	60
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0,11	13
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1,5	96
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4,9	14	27
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	33	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	65	200
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	0,056		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,028		
Chryseen	mg/kg ds	0,027		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,013		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,028		
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	0,18	1,5	21
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009038410
 Uw projectnaam Franciscushof, Raalte
 Startdatum 13-03-2009
 Datum monsternamen 02-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMV-4

		MMV-4	S/AW	T	I
Bodemtype correctie					
Organische stof		0,6			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		5,1			
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	85,3			
Organische stof	% (m/m) ds	0,6			
Gloeirest	% (m/m) ds	99,1			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	5,1			
Metalen					
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	68	200
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,37	4,1
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,7	39
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	21	61
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	13
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	96
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,4	-	15	29
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	34	200
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	68	210
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	0,02			
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	0,08	-	1,5	21
Legenda					
Aantal getoetste componenten		12			
> streefwaarde/aw2000	*				0
> tussenwaarde	**				0
> interventiewaarde	***				0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009043639
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 23-03-2009
 Datum monstername 19-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMSG

	MMSG	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	0,5			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6,8			
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	6,8		
Metalen				
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	78	230
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	0,37	4,2
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	6,5	44
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	23	67
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0,11	14
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1,5	96
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,3	17	33
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	35	200
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	73	230
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		
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
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009043639
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 23-03-2009
 Datum monstername 19-03-2009
 Monsteremmer F. Drijer
 Monsteromschrijving MMC_bg

	MMC_bg	S/AW	T	I
Bodemtype correctie				
Organische stof	1,2			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	4,7			
Voorbehandeling				
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd		
Bodemkundige analyses				
Droge stof	% (m/m)	88,6		
Organische stof	% (m/m) ds	1,2		
Gloeirest	% (m/m) ds	98,5		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,7		
Metalen				
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	-	66 190 320
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,36 4,1 7,9
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	5,5 38 70
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	21 61 100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11 13 26
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5 96 190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	-	15 29 42
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	-	33 190 350
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	-	67 210 350
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	0,1		
Anthraceen	mg/kg ds	0,011		
Fluorantheen	mg/kg ds	0,2		
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,051		
Chryseen	mg/kg ds	0,056		
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,014		
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,024		
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,032		
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,021		
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,52	-	1,5 21 40
Legenda				
Aantal getoetste componenten		12		
> streefwaarde/aw2000	*			0
> tussenwaarde	**			0
> interventiewaarde	***			0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009043639
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 23-03-2009
 Datum monstername 19-03-2009
 Monsternemer F. Drijver
 Monsteromschrijving MMC_og

	MMC_og	SIAW	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)	85,5		
Organische stof	% (m/m) ds	<0.5		
Gloeirest	% (m/m) ds	99,4		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	4,4		
Metalen				
Barium (Ba)	mg/kg ds	<15	64	190
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	0,36	4,1
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	5,4	37
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	21	60
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0,11	13
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1,5	96
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	14	28
Lood (Pb)	mg/kg ds	<13	33	190
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	66	200
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		12		
> streefwaarde/aw2000	*		0	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Toetsing: S en I 2009

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068067
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 05-05-2009
 Rapportagedatum 13-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 11H (0-50)

11H (0-50) S/AW T I

Bodemtype correctie

Organische stof 2,3
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 4,2

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 89,6
 Organische stof % (m/m) ds 2,3
 Gloeirest % (m/m) ds 97,4
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 4,2

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen mg/kg ds <0,010
 Fenanthreen mg/kg ds 0,074
 Anthraceen mg/kg ds 0,013
 Fluorantheen mg/kg ds 0,14
 Benzo(a)anthraceen mg/kg ds 0,064
 Chryseen mg/kg ds 0,062
 Benzo(k)fluorantheen mg/kg ds 0,029
 Benzo(a)pyreen mg/kg ds 0,053
 Benzo(ghi)peryleen mg/kg ds 0,026
 Indeno(123-cd)pyreen mg/kg ds 0,04
 PAK VROM (10) (factor 0,7) mg/kg ds 0,5

1,5 21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten 1
 > streefwaarde/aw2000 * 0
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Toetsing: S en I 2009

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068067
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 05-05-2009
 Rapportagedatum 13-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 34H (0-50)

		34H (0-50)	S/AW	T	I
Bodemtype correctie					
Organische stof		1,9			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3			
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	89,4			
Organische stof	% (m/m) ds	1,9			
Gloeirest	% (m/m) ds	97,9			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3			
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
Naftaleen	mg/kg ds	0,024			
Fenanthreen	mg/kg ds	0,059			
Anthraceen	mg/kg ds	0,011			
Fluorantheen	mg/kg ds	0,067			
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,02			
Chryseen	mg/kg ds	0,021			
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010			
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,018			
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	0,24	1,5	21	40
Legenda					
Aantal getoetste componenten		1			
> streefwaarde/aw2000	*		0		
> tussenwaarde	**		0		
> interventiewaarde	***		0		

Toetsing: S en I 2009

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068067
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 05-05-2009
 Rapportagedatum 13-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsteremmer F. Drijer
 Monsteromschrijving 35H (0-50)

35H (0-50)

S/AW

T

I

Bodemtype correctie

Organische stof 3,7
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 3,6

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 87,4
 Organische stof % (m/m) ds 3,7
 Gloeirest % (m/m) ds 96
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 3,6

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/kg ds	0,048			
Fenanthreen	mg/kg ds	0,035			
Anthraceen	mg/kg ds	0,01			
Fluorantheen	mg/kg ds	0,054			
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,024			
Chryseen	mg/kg ds	0,024			
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,011			
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,019			
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	0,24	-	1,5	21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten 1
 > streefwaarde/aw2000 * 0
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Toetsing: S en I 2009

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068067
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 05-05-2009
 Rapportagedatum 13-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsteremer F. Drijer
 Monsteromschrijving 484H (0-50)

484H (0-50) S/AW T I

Bodemtype correctie

Organische stof 1,8
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 3,6

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 90,9
 Organische stof % (m/m) ds 1,8
 Gloeirest % (m/m) ds 98
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 3,6

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/kg ds	0,014			
Fenanthreen	mg/kg ds	0,05			
Anthraceen	mg/kg ds	0,01			
Fluorantheen	mg/kg ds	0,13			
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,081			
Chryseen	mg/kg ds	0,071			
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,042			
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,077			
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,047			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,076			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,6	-	1,5	21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten		1	
> streefwaarde/aw2000	*		0
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Toetsing: S en I 2009

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068067
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 05-05-2009
 Rapportagedatum 13-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsteremmer F. Drijer
 Monsteromschrijving 485H (0-50)

		485H (0-50)	S/AW	T	I
Bodemtype correctie					
Organische stof		1,1			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		3,9			
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	90,6			
Organische stof	% (m/m) ds	1,1			
Gloeirest	% (m/m) ds	98,6			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	3,9			
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010			
Fenanthreen	mg/kg ds	0,055			
Anthraceen	mg/kg ds	0,006			
Fluorantheen	mg/kg ds	0,084			
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,041			
Chryseen	mg/kg ds	0,04			
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,019			
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,036			
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,021			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,32	-	1,5	21 40
Legenda					
Aantal getoetste componenten		1			
> streefwaarde/aw2000	*				0
> tussenwaarde	**				0
> interventiewaarde	***				0

Toetsing: S en I 2009

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068067
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 05-05-2009
 Rapportagedatum 13-05-2009
 Datum monsternamen 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 486H (0-50)

		486H (0-50)	S/AW	T	I
Bodemtype correctie					
Organische stof		1,8			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		1,6			
Voorbehandeling					
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd			
Bodemkundige analyses					
Droge stof	% (m/m)	93			
Organische stof	% (m/m) ds	1,8			
Gloeirest	% (m/m) ds	98,1			
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	1,6			
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010			
Fenanthreen	mg/kg ds	0,04			
Anthraceen	mg/kg ds	<0.0050			
Fluorantheen	mg/kg ds	0,1			
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,033			
Chryseen	mg/kg ds	0,034			
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,017			
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,033			
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	0,28	1,5	21	40
Legenda					
Aantal getoetste componenten		1			
> streefwaarde/aw2000	*				0
> tussenwaarde	**				0
> interventiewaarde	***				0

Toetsing: S en I 2009

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068067
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 05-05-2009
 Rapportagedatum 13-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving 494H (0-50)

494H (0-50)

S/AW

T

I

Bodemtype correctie

Organische stof 3,1
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 5,7

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 89,1
 Organische stof % (m/m) ds 3,1
 Gloeirest % (m/m) ds 96,5
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 5,7

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen mg/kg ds <0.010
 Fenanthreen mg/kg ds 0,028
 Anthraceen mg/kg ds 0,011
 Fluorantheen mg/kg ds 0,099
 Benzo(a)anthraceen mg/kg ds 0,038
 Chryseen mg/kg ds 0,036
 Benzo(k)fluorantheen mg/kg ds 0,013
 Benzo(a)pyreen mg/kg ds 0,02
 Benzo(ghi)peryleen mg/kg ds 0,014
 Indeno(123-cd)pyreen mg/kg ds <0.010
 PAK VROM (10) (factor 0,7) mg/kg ds 0,27

1,5

21

40

Legenda

Aantal getoetste componenten 1
 > streefwaarde/aw2000 * 0
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Toetsing: S en I 2009

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068067
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 05-05-2009
 Rapportagedatum 13-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijver
 Monsteromschrijving 495H (0-50)

495H (0-50) S/AW T I

Bodemtype correctie

Organische stof 1,7
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 3,5

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 88,8
 Organische stof % (m/m) ds 1,7
 Gloeirest % (m/m) ds 98
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 3,5

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/kg ds	<0.010			
Fenanthreen	mg/kg ds	0,37			
Anthraceen	mg/kg ds	0,059			
Fluorantheen	mg/kg ds	0,86			
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,37			
Chryseen	mg/kg ds	0,29			
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,16			
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,3			
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,17			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,3			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,9	*	1,5	21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten		1	
> streefwaarde/aw2000	*		1
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Toetsing: S en I 2009

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068067
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 05-05-2009
 Rapportagedatum 13-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 496H (0-50)

496H (0-50) S/AW T I

Bodemtype correctie

Organische stof 1,6
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 3,1

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 92,4
 Organische stof % (m/m) ds 1,6
 Gloeirest % (m/m) ds 98,2
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) % (m/m) ds 3,1

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen	mg/kg ds	0,011			
Fenanthreen	mg/kg ds	0,31			
Anthraceen	mg/kg ds	0,043			
Fluorantheen	mg/kg ds	0,51			
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,24			
Chryseen	mg/kg ds	0,19			
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,11			
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,21			
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,12			
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,17			
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1,9	*	1,5	21 40

Legenda

Aantal getoetste componenten		1	
> streefwaarde/aw2000	*		1
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectn. 050987
 Certificatnummer 2009025826
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 19-02-09
 Datum monstername 19-02-09
 Monsternamer T. Stoeten
 Monsteromschrijving MMS01

MMS01 AW AW x 2 Kwal.A Kwal.B IW

Bodemtype correctie		AW	AW x 2	Kwal.A	Kwal.B	IW
Organische stof	1,2					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	1					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	76,8					
Organische stof	1,2					
Gloeirest	98,8					
Korrelgrootte < 2 µm	<1,0					
Metalen						
Cadmium (Cd)	<0,17	0,35	0,7	2,3	8,1	8,1
Koper (Cu)	<5,0	19	38	46	92	92
Nikkel (Ni)	<3,0	12	17	17	72	72
Lood (Pb)	<13	32	64	88	370	370
Zink (Zn)	<17	59	120	240	840	840
Barium (Ba)	<15	49	98	100	160	160
Kobalt (Co)	<4,0	4,3	7,1	7,1	68	68
Molybdeen (Mo)	<1,5	1,5	3	5	200	200
Kwik (Hg)	<0,050	0,1	0,2	0,84	7	7
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	--					
Minerale olie (C12-C16)	--					
Minerale olie (C16-C21)	--					
Minerale olie (C21-C30)	--					
Minerale olie (C30-C36)	--					
Minerale olie (C35-C40)	--					
Minerale olie totaal (C10-C40)	<38	38	76	250	1000	1000
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	<0,0010	0,0003	0,0006	0,0028		
PCB 52	<0,0010	0,0004	0,0008	0,003		
PCB 101	<0,0010	0,0003	0,0006	0,0046		
PCB 118	<0,0010	0,0009	0,0018	0,0032		
PCB 138	<0,0010	0,0008	0,0016	0,0054		
PCB 153	<0,0010	0,0007	0,0014	0,0066		
PCB 180	<0,0010	0,0005	0,001	0,0036		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	0,017					
Fenanthreen	0,12					
Anthraceen	0,04					
Fluorantheen	0,38					
Benzo(a)anthraceen	0,13					
Chryseen	0,11					
Benzo(k)fluorantheen	0,045					
Benzo(a)pyreen	0,091					
Benzo(ghi)peryleen	0,043					
Indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,064					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	1,1	1,5	3	9	40	40

Legenda
 Aantal getoetste componenten 18
 Aantal toegestane overschrijdingen 3
 * > achtelgrootwaarde 0
 ** > 2xAW max Klasse A 0
 *** > Kwaliteitsklasse A 0
 **** > Kwaliteitsklasse B 0
 ***** > Intervallewaarde 0
 overal toepasbaar

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit waterbodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijver
 Monsteromschrijving SA_MM01

	SA MM01	AW	AW x 2	Kwal.A	Kwal.B	IW		
Bodemtype correctie								
Organische stof	2,5							
Korrelgrootte < 2 µm	1							
Voorbehandeling								
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	63,5						
Organische stof	% (m/m) ds	2,5						
Gloeirest	% (m/m) ds	97,4						
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1,0						
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	17						
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	-	0,36	0,72	2,4	8,3	8,3
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3	7,1	7,1	68	68
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	-	20	40	47	93	93
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,1	0,2	0,84	7	7
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	3	5	200	200
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,5	-	12	17	17	72	72
Lood (Pb)	mg/kg ds	23	-	32	64	88	370	370
Zink (Zn)	mg/kg ds	24	-	60	120	240	850	850
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	-	48	96	310	1300	1300
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0.010	-	0,00038	0,00076	0,0035		
PCB 52	mg/kg ds	<0.010	-	0,0005	0,001	0,0037		
PCB 101	mg/kg ds	<0.010	-	0,00038	0,00076	0,0057		
PCB 118	mg/kg ds	<0.010	-	0,0011	0,0022	0,004		
PCB 138	mg/kg ds	<0.010	-	0,001	0,002	0,0067		
PCB 153	mg/kg ds	<0.010	-	0,00088	0,0018	0,0083		
PCB 180	mg/kg ds	<0.010	-	0,00063	0,0013	0,0045		
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,005	0,01	0,035	0,25	0,25
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010						
Fenanthreen	mg/kg ds	1,1						
Anthraceen	mg/kg ds	0,14						
Fluorantheen	mg/kg ds	1,8						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,6						
Chryseen	mg/kg ds	0,44						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,28						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,44						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,24						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,47						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	5,5	**	1,5	3	9	40	40
Legenda								
Aantal getoetste componenten		18						
> achtergrondwaarde	*		0					
> 2xAW max klasse A	**		1					
> Kwaliteitsklasse A	***		0					
> Kwaliteitsklasse B	****		0					
> Intervallwaarde	*****		0					
Aantal toegestane overschrijdingen		3						
Indicatief eindoordeel		kwaliteitsklasse A						

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit waterbodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monsternamen 05-05-2009
 Monsternummer F. Drijer
 Monsteromschrijving SA_MM02

	SA MM02	AW	AW x 2	Kwal.A	Kwal.B	IIV
Bodemtype correctie						
Organische stof	5,2					
Korrelgrootte < 2 µm	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	56,2				
Organische stof	% (m/m) ds	5,2				
Gloeirest	% (m/m) ds	94,7				
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1,0				
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds	39				
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,23	-	0,4	0,8	2,7
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	4,3	7,1	7,1
Koper (Cu)	mg/kg ds	8	-	21	42	52
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,11	0,22	0,86
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5	3	5
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5,5	-	12	17	17
Lood (Pb)	mg/kg ds	60	*	34	68	93
Zink (Zn)	mg/kg ds	41	-	64	130	260
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0				
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0				
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<6,0				
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	20				
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	20				
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	9,8				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	54	-	99	200	650
Chromatogram olie (GC)	Zie bijl.				2600	2600
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0,010	-	0,00078	0,0016	0,0073
PCB 52	mg/kg ds	<0,010	-	0,001	0,002	0,0078
PCB 101	mg/kg ds	<0,010	-	0,00078	0,0016	0,012
PCB 118	mg/kg ds	<0,010	-	0,0023	0,0046	0,0083
PCB 138	mg/kg ds	<0,010	-	0,0021	0,0042	0,014
PCB 153	mg/kg ds	<0,010	-	0,0018	0,0036	0,017
PCB 180	mg/kg ds	<0,010	-	0,0013	0,0026	0,0094
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,01	0,02	0,072
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0,010				
Fenantheen	mg/kg ds	0,69				
Anthraceen	mg/kg ds	0,1				
Fluorantheen	mg/kg ds	1,9				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,67				
Chryseen	mg/kg ds	0,54				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,36				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,8				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,47				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,63				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	6,2	**	1,5	3	9
					40	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		18				
> achtergrondwaarde	*		1			
> 2xAW max klasse A	**		1			
> Kwaliteitsklasse A	***		0			
> Kwaliteitsklasse B	****		0			
> Interventiewaarde	*****		0			
Aantal toegestane overschrijdingen		3				
Indicatief eindoordeel		kwaliteitsklasse A				

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit waterbodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving SA_MM03

	SA_MM03	AW	AW x 2	Kwal.A	Kwal.B	IW
Bodemtype correctie						
Organische stof	5,5					
Korrelgrootte < 2 µm	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	53,7				
Organische stof	% (m/m) ds	5,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	94,4				
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1,0				
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds	84				
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,35	-	0,4	0,8	2,7
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	4,3	7,1	7,1
Koper (Cu)	mg/kg ds	12	-	22	44	52
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,051	-	0,11	0,22	0,86
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5	3	5
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,1	-	12	17	17
Lood (Pb)	mg/kg ds	61	*	34	68	93
Zink (Zn)	mg/kg ds	77	*	64	130	260
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3,0				
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0				
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<6,0				
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	21				
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16				
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7,1				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	51	-	100	200	690
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.				
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0,010	-	0,00083	0,0017	0,0077
PCB 52	mg/kg ds	<0,010	-	0,0011	0,0022	0,0083
PCB 101	mg/kg ds	<0,010	-	0,00083	0,0017	0,013
PCB 118	mg/kg ds	<0,010	-	0,0025	0,005	0,0088
PCB 138	mg/kg ds	<0,010	-	0,0022	0,0044	0,015
PCB 153	mg/kg ds	<0,010	-	0,0019	0,0038	0,018
PCB 180	mg/kg ds	<0,010	-	0,0014	0,0028	0,0099
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,011	0,022	0,076
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0,010				
Fenanthreen	mg/kg ds	9				
Anthraceen	mg/kg ds	0,94				
Fluorantheen	mg/kg ds	15				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	6,3				
Chryseen	mg/kg ds	4,6				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	2,4				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	4,4				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2,3				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	3,1				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	48	*****	1,5	3	9
Legenda						
Aantal getoetste componenten		18				
> achtergrondwaarde	*	2				
> 2xAW max klasse A	**	0				
> Kwaliteitsklasse A	***	0				
> Kwaliteitsklasse B	****	0				
> Interventiewaarde	*****	1				
Aantal toegestane overschrijdingen		3				
Indicatief eindoordeel		NIET toepasbaar				

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit waterbodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009081200
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 27-05-2009
 Rapportagedatum 29-05-2009
 Datum monsternamen 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsterschrijving SA07-1

SA07-1 AW AW x 2 Kwal.A Kwal.B IW

Bodemtype correctie

Organisch koolstof
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)

10 #

25 #

Uitgevoerd

57,4

<0.010

0,32

0,17

2,1

0,35

0,23

0,14

0,28

0,14

0,13

3,8

1,5

3

9

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

% (m/m)

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen

Fenanthreen

Anthraceen

Fluorantheen

Benzo(a)anthraceen

Chryseen

Benzo(k)fluorantheen

Benzo(a)pyreen

Benzo(ghi)peryleen

Indeno(123-cd)pyreen

PAK VROM (10) (factor 0,7)

1

*

**

kwalleteitsklasse A

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

Legenda

Aantal getoetste componenten

> achtergrondwaarde

> 2xAW max klasse A

> Kwalleteitsklasse A

> Kwalleteitsklasse B

> Interventiewaarde

Aantal toegestane overschrijdingen

Indicatief eindoortel

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit waterbodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009081200
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 27-05-2009
 Rapportagedatum 29-05-2009
 Datum monsternamen 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijfer
 Monsteromschrijving SA08-1

	SA08-1	AW	AW x 2	Kwal.A	Kwal.B	IW
--	--------	----	--------	--------	--------	----

Bodemtype correctie

Organische stof(chemische oxidatie)
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)

10
 # 25

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000

Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m)

58,4

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen mg/kg ds <0,010
 Fenanthreen mg/kg ds 1,2
 Anthraceen mg/kg ds 0,31
 Fluorantheen mg/kg ds 3
 Benzo(a)anthraceen mg/kg ds 0,97
 Chryseen mg/kg ds 0,71
 Benzo(k)fluorantheen mg/kg ds 0,49
 Benzo(a)pyreen mg/kg ds 0,93
 Benzo(ghi)peryleen mg/kg ds 0,53
 Indeno(123-cd)pyreen mg/kg ds 0,69
 PAK VROM (10) (factor 0,7) mg/kg ds 8,8

** 1,5 3 9 40 40

Legenda

Aantal getoetste componenten 1

> achtergrondwaarde *

> 2xAW max Klasse A **

> Kwaliteitsklasse A ***

> Kwaliteitsklasse B ****

> Interventiewaarde *****

Aantal toegestane overschrijdingen 0

Indicatief eindoordeel kwaliteitsklasse A

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit waterbodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009081200
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 27-05-2009
 Rapportagedatum 29-05-2009
 Datum monsternaam 05-05-2009
 Monsternermer F. Drijer
 Monsterschrijving SA09-1

	SA09-1	AW	AW x 2	Kwal.A	Kwal.B	IW
--	--------	----	--------	--------	--------	----

Bodemtype correctie

Organische stof 10 #
 Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 25 #

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof 63,4

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

Naftaleen <0,010
 Fenanthreen 0,54
 Anthraceen 0,21
 Fluoranthreen 2
 Benzo(a)anthraceen 0,49
 Chryseen 0,36
 Benzo(k)fluoranthreen 0,25
 Benzo(a)pyreen 0,45
 Benzo(ghi)peryleen 0,25
 Indeno(123-cd)pyreen 0,33
 PAK VROM (10) (factor 0,7) 4,8

1,5 3 9 40 40

Legenda

Aantal getoetste componenten 1
 > achtergrondwaarde *
 > 2xAW max klasse A **
 > Kwaliteitsklasse A ***
 > Kwaliteitsklasse B ****
 > Interventiewaarde *****
 Aantal toegestane overschrijdingen 0
 Indicatief eindoordeel kwaliteitsklasse A

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit waterbodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternummer F. Drijer
 Monsteromschrijving SB_MM01

	SB_MM01	AW	AW x 2	Kwal.A	Kwal.B	IW
Bodemtype correctie						
Organische stof	11,2					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6,3					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	67,9				
Organische stof	% (m/m) ds	11,2				
Gloeirest	% (m/m) ds	88,4				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,3				
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds	16				
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	0,52	1	3,5	12
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	6,3	10	10	100
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	28	56	68	130
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0,12	0,24	0,96	8
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1,5	3	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	16	23	23	98
Lood (Pb)	mg/kg ds	19	40	80	110	460
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	86	170	340	1200
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	210	420	1400	5600
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	0,0017	0,0034	0,016	
PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	0,0022	0,0044	0,017	
PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	0,0017	0,0034	0,026	
PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	0,005	0,01	0,018	
PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	0,0045	0,009	0,03	
PCB 153	mg/kg ds	0,001	0,0039	0,0078	0,037	
PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	0,0028	0,0056	0,02	
PCB (sorn 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0052	0,022	0,044	0,16	1,1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
Fenantheen	mg/kg ds	0,05				
Anthraceen	mg/kg ds	0,0082				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,11				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,046				
Chryseen	mg/kg ds	0,054				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,024				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,047				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,035				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,047				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,43	1,7	3,4	10	45
Legenda						
Aantal getoetste componenten		18				
> achtergrondwaarde	*	0				
> 2xAW max klasse A	**	0				
> Kwaliteitsklasse A	***	0				
> Kwaliteitsklasse B	****	0				
> Interventiewaarde	*****	0				
Aantal toegestane overschrijdingen		3				
Indicatief eindoordeel		overal toepasbaar				

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit waterbodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monsternam 05-05-2009
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving SB_MM02

	SB_MM02	AW	AW x 2	Kwal.A	Kwal.B	IW
Bodemtype correctie						
Organische stof	9,2					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	11,3					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	58,2				
Organische stof	% (m/m) ds	9,2				
Gloeirest	% (m/m) ds	90				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	11,3				
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds	200				
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,31	-	0,51	1	3,4
Kobalt (Co)	mg/kg ds	4,5	-	8,6	14	140
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	-	30	60	140
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,065	-	0,13	0,26	1
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5	3	5
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	-	21	30	130
Lood (Pb)	mg/kg ds	33	-	41	82	110
Zink (Zn)	mg/kg ds	51	-	98	200	390
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	6,9				
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0				
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	15				
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	100				
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	72				
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	37				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	240	*	170	340	1200
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.				4600
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0,010	-	0,0014	0,0028	0,013
PCB 52	mg/kg ds	<0,010	-	0,0018	0,0036	0,014
PCB 101	mg/kg ds	<0,010	-	0,0014	0,0028	0,021
PCB 118	mg/kg ds	<0,010	-	0,0041	0,0082	0,015
PCB 138	mg/kg ds	<0,010	-	0,0037	0,0074	0,025
PCB 153	mg/kg ds	<0,010	-	0,0032	0,0064	0,03
PCB 180	mg/kg ds	<0,010	-	0,0023	0,0046	0,017
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,018	0,036	0,13
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0,010				
Fenantheen	mg/kg ds	2,2				
Anthraceen	mg/kg ds	0,47				
Fluorantheen	mg/kg ds	4,5				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1,6				
Chryseen	mg/kg ds	1,2				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,68				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,3				
Benzo(ghi)perylene	mg/kg ds	0,79				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,99				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	14	***	1,5	3	9
						40
						40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		18				
> achtergrondwaarde	*		1			
> 2xAW max klasse A	**		0			
> Kwaliteitsklasse A	***		1			
> Kwaliteitsklasse B	****		0			
> Intervallewaarde	*****		0			
Aantal toegestane overschrijdingen		3				
Indicatief eindoordeel		kwaliiteitsklasse B				

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit waterbodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monsternamen 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving SB_MM03

	SB MM03	AW	AW x 2	Kwal.A	Kwal.B	IW
Bodemtype correctie						
Organische stof	5,4					
Korrelgrootte < 2 µm	1,7					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	55,6				
Organische stof	% (m/m) ds	5,4				
Gloeirest	% (m/m) ds	94,5				
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	1,7				
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds	40				
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	-	0,4	0,8	2,7	9,4
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	4,3	7,1	7,1	68
Koper (Cu)	mg/kg ds	9,2	22	44	52	100
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,059	0,11	0,22	0,86	7,2
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,5	3	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4,1	12	17	17	72
Lood (Pb)	mg/kg ds	52	34	68	93	390
Zink (Zn)	mg/kg ds	31	64	130	260	920
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	200	680	2700
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0,010	0,00081	0,0016	0,0076	
PCB 52	mg/kg ds	<0,010	0,0011	0,0022	0,0081	
PCB 101	mg/kg ds	<0,010	0,00081	0,0016	0,012	
PCB 118	mg/kg ds	<0,010	0,0024	0,0048	0,0086	
PCB 138	mg/kg ds	<0,010	0,0022	0,0044	0,015	
PCB 153	mg/kg ds	<0,010	0,0019	0,0038	0,018	
PCB 180	mg/kg ds	<0,010	0,0014	0,0028	0,0097	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,049	0,011	0,022	0,075	0,54
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0,010				
Fenanthreen	mg/kg ds	0,62				
Anthraceen	mg/kg ds	0,34				
Fluorantheen	mg/kg ds	4,2				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,94				
Chryseen	mg/kg ds	0,74				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,46				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,79				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,38				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,65				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	9,1	1,5	3	9	40
Legenda						
Aantal getoetste componenten		18				
> achtergrondwaarde	*					1
> 2xAW max klasse A	**					0
> Kwaliteitsklasse A	***					1
> Kwaliteitsklasse B	****					0
> Interventiewaarde	*****					0
Aantal toegestane overschrijdingen		3				
Indicatief eindoordeel		kwalityteitsklasse B				

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit bodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monsternam 05-05-2009
 Monsternamer F. Drijer
 Monsteromschrijving SA_MM01

	SA_MM01	AW	AW x 2	Wonen	> AW+W	indust.
Bodemtype correctie						
Organische stof	2,5					
Korrelgrootte < 2 µm	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	63,5				
Organische stof	% (m/m) ds	2,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	97,4				
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1,0				
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds	17				
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,17	-	0,36	0,71	0,71
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4,0	-	4,3	8,6	10
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5,0	-	20	27	27
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0,050	-	0,1	0,2	0,58
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5	3	88
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	3,5	-	12	13	13
Lood (Pb)	mg/kg ds	23	-	32	64	130
Zink (Zn)	mg/kg ds	24	-	60	85	85
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	-	48	48	48
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0,010				
PCB 52	mg/kg ds	<0,010				
PCB 101	mg/kg ds	<0,010				
PCB 118	mg/kg ds	<0,010				
PCB 138	mg/kg ds	<0,010				
PCB 153	mg/kg ds	<0,010				
PCB 180	mg/kg ds	<0,010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,005	0,005	0,005
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0,010				
Fenanthreen	mg/kg ds	1,1				
Anthraceen	mg/kg ds	0,14				
Fluorantheen	mg/kg ds	1,8				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,6				
Chryseen	mg/kg ds	0,44				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,28				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,44				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,24				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,47				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	5,5	**	1,5	3	6,8
Legenda						
Aantal getoetste componenten		11				
> achtergrondwaarde	*	0				
> 2xAW max W	**	1				
> normwaarde wonen	***	0				
> achtergrond+woonwaarde	****	0				
> normwaarde industrie	*****	0				
Aantal toegestane overschrijdingen		2				
Indicatief eindoordeel		kwaliteitsklasse Wonen				

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit bodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving SA_MM02

	SA_MM02	AW	AW x 2	Wonen	> AW+W	indust.
Bodemtype correctie						
Organische stof	5,2					
Korrelgrootte < 2 µm	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	56,2				
Organische stof	% (m/m) ds	5,2				
Gloeirest	% (m/m) ds	94,7				
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0				
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds	39				
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,23	-	0,4	0,8	1,2
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3	8,6	14
Koper (Cu)	mg/kg ds	8	-	21	29	50
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	-	0,11	0,22	0,59
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	3	88
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	5,5	-	12	13	25
Lood (Pb)	mg/kg ds	60	*	34	68	140
Zink (Zn)	mg/kg ds	41	-	64	91	160
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0				
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0				
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<6.0				
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	20				
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	20				
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	9,8				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	54	-	99	99	200
Chromatogram olie (GC)	Zie bijl.					
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0.010				
PCB 52	mg/kg ds	<0.010				
PCB 101	mg/kg ds	<0.010				
PCB 118	mg/kg ds	<0.010				
PCB 138	mg/kg ds	<0.010				
PCB 153	mg/kg ds	<0.010				
PCB 180	mg/kg ds	<0.010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,01	0,01	0,01
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
Fenantheen	mg/kg ds	0,69				
Anthraceen	mg/kg ds	0,1				
Fluorantheen	mg/kg ds	1,9				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,67				
Chryseen	mg/kg ds	0,54				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,36				
Benzo(a)pyreerf	mg/kg ds	0,8				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,47				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,63				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	6,2	**	1,5	3	6,8
Legenda						
Aantal getoetste componenten		11				
> achtergrondwaarde	*		1			
> 2xAW max W	**		1			
> normwaarde wonen	***		0			
> achtergrond+woonwaarde	****		0			
> normwaarde industrie	*****		0			
Aantal toegestane overschrijdingen		2				
Indicatief eindoordeel		kwalietsklasse Wonen				

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit bodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving SA_MM03

	SA MM03	AW	AW x 2	Wonen	> AW+W	indust.
Bodemtype correctie						
Organische stof	5,5					
Korrelgrootte < 2 µm	1					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	53,7				
Organische stof	% (m/m) ds	5,5				
Gloeirest	% (m/m) ds	94,4				
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds	<1.0				
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds	84				
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,35	-	0,4	0,8	0,81
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	-	4,3	8,6	10
Koper (Cu)	mg/kg ds	12	-	22	29	29
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,051	-	0,11	0,22	0,59
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	-	1,5	3	88
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,1	-	12	13	13
Lood (Pb)	mg/kg ds	61	*	34	68	140
Zink (Zn)	mg/kg ds	77	*	64	92	92
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0				
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0				
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<6.0				
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	21				
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	16				
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	7,1				
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	51	-	100	100	100
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.				
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0.010				
PCB 52	mg/kg ds	<0.010				
PCB 101	mg/kg ds	<0.010				
PCB 118	mg/kg ds	<0.010				
PCB 138	mg/kg ds	<0.010				
PCB 153	mg/kg ds	<0.010				
PCB 180	mg/kg ds	<0.010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,011	0,011	0,011
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
Fenantheen	mg/kg ds	9				
Anthraceen	mg/kg ds	0,94				
Fluorantheen	mg/kg ds	15				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	6,3				
Chryseen	mg/kg ds	4,6				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	2,4				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	4,4				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	2,3				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	3,1				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	48	*****	1,5	3	6,8

Legenda

Aantal getoetste componenten		11
> achtergrondwaarde	*	2
> 2xAW max W	**	0
> normwaarde wonen	***	0
> achtergrond+woonwaarde	****	0
> normwaarde industrie	*****	1
Aantal toegestane overschrijdingen		2
Indicatief eindoordeel	code	NIET toepasbaar

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit bodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009081200
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 27-05-2009
 Rapportagedatum 29-05-2009
 Datum monsternamen 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsterschrijving SA07-1

	SA07-1	AW	AW x 2	Wonen	> AW+W	indust.
--	--------	----	--------	-------	--------	---------

Bodemtype correctie

Organische stof 10 #
 Korrelgrootte < 2 µm 25 #

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000

Bodemkundige analyses

Droge stof 57,4
 Uitgevoerd

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

	% (m/m)	#
Naftaleen	<0,010	
Fenanthreen	0,32	
Anthraceen	0,17	
Fluorantheen	2,1	
Benzo(a)anthraceen	0,35	
Chryseen	0,23	
Benzo(k)fluorantheen	0,14	
Benzo(a)pyreen	0,28	
Benzo(ghi)peryleen	0,14	
Indeno(123-cd)pyreen	0,13	
PAK VROM ('10) (factor 0,7)	3,8	**

Legenda

Aantal getoetste componenten	1	
> achtergrondwaarde	*	0
> 2xAW max W	**	1
> normwaarde wonen	***	0
> achtergrond+woonwaarde	****	0
> normwaarde industrie	*****	0
Aantal toegestane overschrijdingen	0	
Indicatief eindoortdeel	kwalietsklasse Wonen	

1,5 3 6,8 8,3 40

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit bodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009081200
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 27-05-2009
 Rapportagedatum 29-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving SA08-1

SA08-1 AW AW x 2 Wonen > AW+W indust.

Bodemtype correctie

Organische stof(chemische oxidatie)
 Korrelgrootte < 2µm (Lutum)

10 #

25 #

Uitgevoerd

Droge stof 58,4

% (m/m)

<0.010

1,2

0,31

3

0,97

0,71

0,49

0,93

0,53

0,69

8,8

1,5

3

6,8

8,3

40

Legenda

Aantal getoetste componenten 1

> achtergrondwaarde *

> 2xAW max W **

> normwaarde wonen ***

> achtergrond+woonwaarde ****

> normwaarde industrie *****

Aantal toegestane overschrijdingen 0

Indicatief eindoordeel kwaliteitsklasse Industrie

0

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit bodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009081200
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 27-05-2009
 Rapportagedatum 29-05-2009
 Datum monsternamen 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijfer
 Monsteromschrijving SA09-1

SA09-1	AW	AW x 2	Wonen	> AW+W	indust.
--------	----	--------	-------	--------	---------

Bodemtype correctie	#	#
Organische stof vigs gloeiverlies methode	10	
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	25	
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
Droge stof	63,4	% (m/m)
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
Naftaleen	<0,010	mg/kg ds
Fenanthreen	0,54	mg/kg ds
Anthraceen	0,21	mg/kg ds
Fluorantheen	2	mg/kg ds
Benzo(a)anthraceen	0,49	mg/kg ds
Chryseen	0,36	mg/kg ds
Benzo(k)fluorantheen	0,25	mg/kg ds
Benzo(a)pyreen	0,45	mg/kg ds
Benzo(ghi)perylene	0,25	mg/kg ds
Indeno(123-cd)pyreen	0,33	mg/kg ds
PAK VROM (10) (factor 0,7)	4,8	mg/kg ds
	1,5	**
	6,8	
	3	
	8,3	
	40	

Legenda

Aantal getoetste componenten	1
> achtergrondwaarde	*
> 2xAW max W	**
> normwaarde wonen	***
> achtergrond+woonwaarde	****
> normwaarde industrie	*****
Aantal toegestane overschrijdingen	0
Indicatief eindoordeel	0
	kwaliteitsklasse Wonen

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit bodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monstername 05-05-2009
 Monsternummer F. Drijer
 Monsteromschrijving SB_MM01

	SB_MM01	AW	AW x 2	Wonen	> AW+W	indust.
Bodemtype correctie						
Organische stof	11,2					
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	6,3					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	67,9				
Organische stof	% (m/m) ds	11,2				
Gloeirest	% (m/m) ds	88,4				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	6,3				
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds	16				
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.17	0,52	1	1	1,5
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<4.0	6,3	13	15	21
Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	28	38	38	66
Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	0,12	0,24	0,66	0,78
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	1,5	3	88	90
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	<3.0	16	18	18	34
Lood (Pb)	mg/kg ds	19	40	80	170	210
Zink (Zn)	mg/kg ds	<17	86	120	120	210
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	210	210	210	420
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	0,001				
PCB 180	mg/kg ds	<0.0010				
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,0052	0,022	0,022	0,022	0,044
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010				
Fenantheen	mg/kg ds	0,05				
Anthraceen	mg/kg ds	0,0082				
Fluorantheen	mg/kg ds	0,11				
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,046				
Chryseen	mg/kg ds	0,054				
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,024				
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,047				
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,035				
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,047				
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,43	1,7	3,4	7,6	9,3
Legenda						
Aantal getoetste componenten		11				
> achtergrondwaarde	*	0				
> 2xAW max W	**	0				
> normwaarde wonen	***	0				
> achtergrond+woonwaarde	****	0				
> normwaarde industrie	*****	0				
Aantal toegestane overschrijdingen		2				
Indicatief eindoordeel		overal toepasbaar				

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit bodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monsternamene 05-05-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving SB_MM02

	SB_MM02	AW	AW x 2	Wonen	> AW+W	indust.		
Bodemtype correctie								
Organische stof	9,2							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	11,3							
Voorbehandeling								
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	58,2						
Organische stof	% (m/m) ds	9,2						
Gloeirest	% (m/m) ds	90						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	11,3						
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	200						
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0,31	-	0,51	1	1,5	3,7	
Kobalt (Co)	mg/kg ds	4,5	-	8,6	17	29	110	
Koper (Cu)	mg/kg ds	21	-	30	41	71	140	
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,065	-	0,13	0,26	0,7	0,83	4
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	-	1,5	3	88	90	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	-	21	24	24	45	61
Lood (Pb)	mg/kg ds	33	-	41	82	170	210	440
Zink (Zn)	mg/kg ds	51	-	98	140	140	240	500
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	6,9						
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0						
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	15						
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	100						
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	72						
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	37						
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	240	***	170	170	170	340	460
Chromatogram olie (GC)	Zie bijl.							
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,010						
PCB 52	mg/kg ds	<0,010						
PCB 101	mg/kg ds	<0,010						
PCB 118	mg/kg ds	<0,010						
PCB 138	mg/kg ds	<0,010						
PCB 153	mg/kg ds	<0,010						
PCB 180	mg/kg ds	<0,010						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	<0,049	-	0,018	0,018	0,018	0,036	0,46
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,010						
Fenanthreen	mg/kg ds	2,2						
Anthraceen	mg/kg ds	0,47						
Fluorantheen	mg/kg ds	4,5						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	1,6						
Chryseen	mg/kg ds	1,2						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,68						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,3						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,79						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,99						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	14	****	1,5	3	6,8	8,3	40
Legenda								
Aantal getoetste componenten		11						
> achtergrondwaarde	*		0					
> 2xAW max W	**		0					
> normwaarde wonen	***		1					
> achtergrond+woonwaarde	****		1					
> normwaarde industrie	*****		0					
Aantal toegestane overschrijdingen		2						
Indicatief eindoordeel		kwaliteitsklasse Industrie						

Toetsing: Regeling bodemkwaliteit bodem

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009068403
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 06-05-2009
 Datum monsternamen 05-05-2009
 Monsternummer F. Drijver
 Monsteromschrijving SB_MM03

	SB_MM03	AW	AW x 2	Wonen	> AW+W	indust.
Bodemtype correctie						
Organische stof	5,4					
Korrelgrootte < 2 µm	1,7					
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000	Uitgevoerd					
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m) 55,6					
Organische stof	% (m/m) ds 5,4					
Gloeirest	% (m/m) ds 94,5					
Korrelgrootte < 2 µm	% (m/m) ds 1,7					
Metalen						
Barium (Ba)	mg/kg ds 40					
Cadmium (Cd)	mg/kg ds 0,2	-	0,4	0,8	0,81	1,2
Kobalt (Co)	mg/kg ds <4,0	-	4,3	8,6	10	14
Koper (Cu)	mg/kg ds 9,2	-	22	29	29	51
Kwik (Hg)	mg/kg ds 0,059	-	0,11	0,22	0,59	0,7
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds <1,5	-	1,5	3	88	90
Nikkel (Ni)	mg/kg ds 4,1	-	12	13	13	25
Lood (Pb)	mg/kg ds 52	*	34	68	140	170
Zink (Zn)	mg/kg ds 31	-	64	92	92	160
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	100	100	200
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds <0,010					
PCB 52	mg/kg ds <0,010					
PCB 101	mg/kg ds <0,010					
PCB 118	mg/kg ds <0,010					
PCB 138	mg/kg ds <0,010					
PCB 153	mg/kg ds <0,010					
PCB 180	mg/kg ds <0,010					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds <0,049	-	0,011	0,011	0,011	0,022
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Naftaleen	mg/kg ds <0,010					
Fenantheen	mg/kg ds 0,62					
Anthraceen	mg/kg ds 0,34					
Fluorantheen	mg/kg ds 4,2					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds 0,94					
Chryseen	mg/kg ds 0,74					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds 0,46					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds 0,79					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds 0,38					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds 0,65					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds 9,1	****	1,5	3	6,8	8,3
Legenda						
Aantal getoetste componenten	11					
> achtergrondwaarde	*	1				
> 2xAW max W	**	0				
> normwaarde wonen	***	0				
> achtergrond+woonwaarde	****	1				
> normwaarde industrie	*****	0				
Aantal toegestane overschrijdingen	2					
Indicatief eindoordeel	kwaliteitsklasse Industrie					

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monsternamen 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijver
 Monsteromschrijving 01-1-1

		01-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	260	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--	-			
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29	
> streefwaarde/aw2000	*		1
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monsternamen 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 02-1-1

		02-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	120	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	21	*	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	72	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29				
> streefwaarde/aw2000	*				3	
> tussenwaarde	**				0	
> interventiewaarde	***				0	

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 03-1-1

		03-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	140	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	17	*	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29	
> streefwaarde/aw2000	*		2
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteroomschrijving 04-1-1

	04-1-1	S/AW	T	I
Metalen				
Arseen (As)	µg/L 15 *	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L 130 *	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L <0.80 -	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L 17 -	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L <15 -	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L <0.050 -	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L <3.6 -	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L 28 *	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L <15 -	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L 94 *	65	430	800
Viuchtige 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 -			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L <0,21 -	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L <1.1 -			
Naftaleen	µg/L <0.050 -	0,01	35	70
Styreen	µg/L <0.30 -	6	150	300
Viuchtige 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
1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L <0,14 -	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L <0.10 -	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L <0.25 -			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L <0.25 -			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L <0.25 -			
Tribroommethaan	µg/L <2.0 -		630	630
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	µg/L --			
Minerale olie (C12-C16)	µg/L --			
Minerale olie (C16-C21)	µg/L --			
Minerale olie (C21-C30)	µg/L --			
Minerale olie (C30-C35)	µg/L --			
Minerale olie (C35-C40)	µg/L --			
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L <100 -	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	4
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 05-1-1

		05-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	170	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	87	**	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	77	***	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	240	***	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	-	-			
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	-	-			
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	-	-			
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	-	-			
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	-	-			
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	-	-			
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	1
> tussenwaarde	**	1
> interventiewaarde	***	2

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009045441
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 25-03-2009
 Datum monstername 25-03-2009
 Monsternemer T. Stoeten
 Monsteromschrijving 05-1-2

		05-1-2		S/AW	T	I
Metalen						
Kobalt (Co)	µg/L	81	**	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Nikkel (Ni)	µg/L	230	***	15	45	75
Legenda						
Aantal getoetste componenten		3				
> streefwaarde/aw2000	*		0			
> tussenwaarde	**		1			
> interventiewaarde	***		1			

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 06-1-1

		06-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	14	*	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	150	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	13	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	28	*	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	90	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	-				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	-				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	-				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	-				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	-				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	-				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	4
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 07-1-1

		07-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	110	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	24	*	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29	
> streefwaarde/aw2000	*		2
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 08-1-1

		08-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	110	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	9,4	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	110	*	65	430	800
Viuchtige 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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Viuchtige 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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 29
 > streefwaarde/aw2000 * 2
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009045442
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 25-03-2009
 Datum monstername 25-03-2009
 Monsternemer T. Stoeten
 Monsteromschrijving 09-1-1

		09-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	97	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	42	*	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	130	***	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	270	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 30
 > streefwaarde/aw2000 * 3
 > tussenwaarde ** 0
 > interventiewaarde *** 1

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009047068
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 27-03-2009
 Datum monsternamen 27-03-2009
 Monsternemer T. Stoeten
 Monsteromschrijving 09-1-2

		09-1-2		S/AW	T	I
Metalen						
Nikkel (Ni)	µg/L	100	***	15	45	75
Legenda						
Aantal getoetste componenten		1				
> streefwaarde/aw2000	*		0			
> tussenwaarde	**		0			
> interventiewaarde	***		1			

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monsternamen 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 10-1-1

		10-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	82	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	67	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	2
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 11-1-1

		11-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	140	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	71	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1,1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29	
> streefwaarde/aw2000	*		2
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving 12-1-1

		12-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	200	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29	
> streefwaarde/aw2000	*		1
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 13-1-1

		13-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	190	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	6,7	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	36	*	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	2
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 14-1-1

		14-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	130	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29		
> streefwaarde/aw2000	*		1	
> tussenwaarde	**		0	
> interventiewaarde	***		0	

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 15-1-1

		15-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	99	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	16	*	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	49	**	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	75	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	3
> tussenwaarde	**	1
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009045441
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 25-03-2009
 Datum monsternamen 25-03-2009
 Monsternemer T. Stoeten
 Monsteromschrijving 15-1-2

		15-1-2		S/AW	T	I
Metalen						
Nikkel (Ni)	µg/L	55	**	15	45	75
Legenda						
Aantal getoetste componenten		1				
> streefwaarde/aw2000	*	0				
> tussenwaarde	**	1				
> interventiewaarde	***	0				

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monsternam 16-03-2009
 Monstememer F. Drijer
 Monsteromschrijving 16-1-1

		16-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	73	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	63	-	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--	-			
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--	-			
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29	
> streefwaarde/aw2000	*		1
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof .
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monsternamen 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 17-1-1

		17-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	150	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	87	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29	
> streefwaarde/aw2000	*		2
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 18-1-1

		18-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	65	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	69	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	2
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monsternamen 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 19-1-1

		19-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	160	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	110	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten 29

> streefwaarde/aw2000 * 2

> tussenwaarde ** 0

> interventiewaarde *** 0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040498
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijver
 Monsteromschrijving 20-1-1

		20-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Arseen (As)	µg/L	<10	-	10	35	60
Barium (Ba)	µg/L	87	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	120	*	65	430	800
Viuchtige 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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Viuchtige 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
1,2-Dichloorethenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29	
> streefwaarde/aw2000	*		2
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040499
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 17-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 101-1-1

		101-1-1		S/AW	T	I
Viuchtige 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				
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1				
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600
Legenda						
Aantal getoetste componenten		6				
> streefwaarde/aw2000	*			0		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040499
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monsternamen 17-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 102-1-1

		102-1-1		S/AW	T	I
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				
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1,1				
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600
Legenda						
Aantal getoetste componenten		6				
> streefwaarde/aw2000	*			0		
> tussenwaarde	**			0		
> interventiewaarde	***			0		

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040499
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 17-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 103-1;-1

		103-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Barium (Ba)	µg/L	200	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L	10	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	20	*	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	21	*	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	100	*	65	430	800
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	-			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-			
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-			
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	4
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040494
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijver
 Monsteromschrijving 201-1-1

		201-1-1		S/AW	T	I
Metalen						
Barium (Ba)	µg/L	58	*	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0.4	3.2	6
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800
Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen						
Benzeen	µg/L	<0.20	-	0,2	15	30
Toluene	µg/L	480	*	7	500	1000
Ethylbenzeen	µg/L	<0.30	-	4	77	150
o-Xyleen	µg/L	0,12				
m,p-Xyleen	µg/L	<0.20				
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	0,26	*	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L	480				
Naftaleen	µg/L	0,057	*	0,01	35	70
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300
Vluchtige organische chloorkoolwaterstoffen						
Dichloormethaan	µg/L	0,23	*	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
1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25				
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25				
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25				
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--				
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--				
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--				
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--				
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--				
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--				
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600

Legenda

Aantal getoetste componenten		29	
> streefwaarde/aw2000	*		5
> tussenwaarde	**		0
> interventiewaarde	***		0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040494
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsternomschrijving 204-1-1

				204-1-1	S/AW	T	I
Metalen							
Barium (Ba)	µg/L	140	*	50	340	630	
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6	
Kobalt (Co)	µg/L	8,8	-	20	60	100	
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3	
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300	
Nikkel (Ni)	µg/L	19	*	15	45	75	
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800	
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	-				
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70	
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-				
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70	
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300	
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	
1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20	
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5	
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630	
Minerale olie							
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600	

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	2
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009045442
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 25-03-2009
 Datum monstername 25-03-2009
 Monsternemer T. Stoeten
 Monsteromschrijving 207-1-1

				207-1-1	S/AW	T	I
Metalen							
Barium (Ba)	µg/L	140	*	50	340	630	
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6	
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100	
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3	
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300	
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Zink (Zn)	µg/L	97	*	65	430	800	
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	-				
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70	
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-				
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70	
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300	
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	
1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20	
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5	
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630	
Minerale olie							
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600	

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	2
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009040494
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 17-03-2009
 Datum monstername 16-03-2009
 Monsternemer F. Drijer
 Monsteromschrijving 210-1-1

				210-1-1	S/AW	T	I
Metalen							
Barium (Ba)	µg/L	180	*	50	340	630	
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6	
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100	
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3	
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300	
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Zink (Zn)	µg/L	<60	-	65	430	800	
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	-				
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70	
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-				
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70	
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300	
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	
1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20	
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5	
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630	
Minerale olie							
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600	

Legenda

Aantal getoetste componenten	29	
> streefwaarde/aw2000	*	1
> tussenwaarde	**	0
> interventiewaarde	***	0

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009045442
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 25-03-2009
 Datum monsternamen 25-03-2009
 Monsternemer T. Stoeten
 Monsteromschrijving 301-1-1

				301-1-1	S/AW	T	I
Metalen							
Barium (Ba)	µg/L	100	*	50	340	630	
Cadmium (Cd)	µg/L	<0.80	-	0,4	3,2	6	
Kobalt (Co)	µg/L	<5.0	-	20	60	100	
Koper (Cu)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	-	0,05	0,17	0,3	
Molybdeen (Mo)	µg/L	<3.6	-	5	150	300	
Nikkel (Ni)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Lood (Pb)	µg/L	<15	-	15	45	75	
Zink (Zn)	µg/L	87	*	65	430	800	
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	-				
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L	<0,21	-	0,2	35	70	
BTEX (som)	µg/L	<1.1	-				
Naftaleen	µg/L	<0.050	-	0,01	35	70	
Styreen	µg/L	<0.30	-	6	150	300	
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	
1,2-Dichlooretheenen (Som) factor 0,7	µg/L	<0,14	-	0,01	10	20	
Vinylchloride	µg/L	<0.10	-	0,01	2,5	5	
1,1-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
1,2-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
1,3-Dichloorpropaan	µg/L	<0.25	-				
Tribroommethaan	µg/L	<2.0	-		630	630	
Minerale olie							
Minerale olie (C10-C12)	µg/L	--					
Minerale olie (C12-C16)	µg/L	--					
Minerale olie (C16-C21)	µg/L	--					
Minerale olie (C21-C30)	µg/L	--					
Minerale olie (C30-C35)	µg/L	--					
Minerale olie (C35-C40)	µg/L	--					
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L	<100	-	50	330	600	

Legenda

Aantal getoetste componenten 29

> streefwaarde/aw2000 *

> tussenwaarde **

> interventiewaarde ***

Uw projectnummer 050987
 Certificaatnummer 2009045442
 Uw projectnaam Franciscushof
 Startdatum 25-03-2009
 Datum monstername 25-03-2009
 Monsternemer T. Stoeten
 Monsteromschrijving C01-1-1

	C01-1-1	S/AW	T	I
Metalen				
Barium (Ba)	µg/L 160 *	50	340	630
Cadmium (Cd)	µg/L <0.80 -	0,4	3,2	6
Kobalt (Co)	µg/L <5.0 -	20	60	100
Koper (Cu)	µg/L <15 -	15	45	75
Kwik (Hg)	µg/L <0.050 -	0,05	0,17	0,3
Molybdeen (Mo)	µg/L <3.6 -	5	150	300
Nikkel (Ni)	µg/L <15 -	15	45	75
Lood (Pb)	µg/L <15 -	15	45	75
Zink (Zn)	µg/L <60 -	65	430	800
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 -			
Xylenen (som) factor 0,7	µg/L <0,21 -	0,2	35	70
BTEX (som)	µg/L <1.1 -			
Naftaleen	µg/L <0.050 -	0,01	35	70
Styreen	µg/L <0.30 -	6	150	300
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
1,2-Dichlooretheen (Som) factor 0,7	µg/L <0,14 -	0,01	10	20
Vinylchloride	µg/L <0.10 -	0,01	2,5	5
1,1-Dichloorpropaan	µg/L <0.25 -			
1,2-Dichloorpropaan	µg/L <0.25 -			
1,3-Dichloorpropaan	µg/L <0.25 -			
Tribroommethaan	µg/L <2.0 -		630	630
Minerale olie				
Minerale olie (C10-C12)	µg/L -			
Minerale olie (C12-C16)	µg/L -			
Minerale olie (C16-C21)	µg/L -			
Minerale olie (C21-C30)	µg/L -			
Minerale olie (C30-C35)	µg/L -			
Minerale olie (C35-C40)	µg/L -			
Minerale olie totaal (C10-C40)	µg/L <100 -	50	330	600
Legenda				
Aantal getoetste componenten	29			
> streefwaarde/aw2000	*			1
> 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).

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.

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

- Ø14 Peilbuis
- Ø15 Boring tot 0,5 m-nv
- Ø16 Boring tot 2,0 m-nv
- Ø17 Waterbodem monster
- Ø18 Peilbuis verdachte deellocatie
- Ø19 Boring tot 0,5 m-nv verdachte deellocatie
- Ø20 Boring tot 2,0 m-nv verdachte deellocatie
- Grens onderzoekslocatie
- Gebouwen gestrooft
- Wegen opgebouwen
- Wateroverende sloot
- Sloot niet wateroverend

Overzicht locatie met monsterpunten
Verkenmend bodemonderzoek
Zwolese Poort, locatie Franciscusshof
te Raalte

Werknummer	050987		
geteldend	getoetend		
dal / paf	14.05.09	14.05.09	14.05.09
naam	MHE	PTW	MSC

Aveco de Bondt
 Ingenieursbureau
 Postbus 202, 7460 AE, Rijen
 Telefoon: (0491) 31 85 85
 Telefax: (0491) 31 85 65
 E-mail: rijen@aveco.nl

In 1 Bladen, Bladz. 1
 Tek. nr. 050987
 schaal: 1:1000
 uitgave: A