

Date : 13-2-2019 10:55:32

From : [redacted]@shell.com

To : "[redacted]@ruddrenthe.nl

Cc : [redacted]@syntraal.com" [redacted]@syntraal.com, "[redacted]@shell.com" [redacted]@shell.com

Subject : Analyses grondmonsters NAM locatie Annerveen-Schuilingsoord

Attachment : Analyse overzicht.xls;W28, W29, B71 & W77 BEFUND55_T-829163_Vers_1.pdf;B20 tm W33 BEFUND55_T-827148_Vers_1.pdf;B40 tm W53 BEFUND55_T-827430_Vers_1.pdf;B54_W43-1_W44-1 BEFUND55_T-827706_Vers_1.pdf;B60 tm W65 BEFUND55_T-827732_Vers_1.pdf;B70 tm W77 BEFUND55_T-829174_Vers_1.pdf;W25-26-27-1 BEFUND55_T-827708_Vers_1.pdf;

Goedemorgen [redacted]

Hierbij de resultaten van de samengestelde controlemonsters uit de diverse minerale olie ontgravingen / spots:

Conclusie:

Controle wand & bodemonsters op de vooraf gestelde saneringsparameters zijn schoon

1 uitzondering; 1 steekbus B71 (3,0m -mv) aanvullend samengesteld en laten analyseren op BTEXN, hieruit is naar voren gekomen dat er een zeer lichte verhoging van xylenen in de bodem aanwezig is >aw - <T. Er wordt vanuit gegaan dat de zeer lichte verhoging van nature verder afbreekt.

Je ontvangt van mij nog een tekening met de monsterpunten.

Hopende je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Nederlandse Aardolie Maatschappij
Schepersmaat 2
Postbus 28000
9400 HH Assen

Telefoonnummer: 0592 [redacted] of 06 [redacted]

W = Wandmonster
 D = Depotmonster
 Mnstr nr = Monster nummer
 P / E = Proces of Eindmonster

B = Bodemonster
 S - G = soortgrond
 % H = percentage humes
 % L = percentage Lutum
 Inh dep = Inhoud depot

Geschatte Humus percentage
 Geschatte Lutum percentage

in AW & index 0,5 vrmig (tussen waarde) sanerings

Voldoet niet aan sanering doelstelling

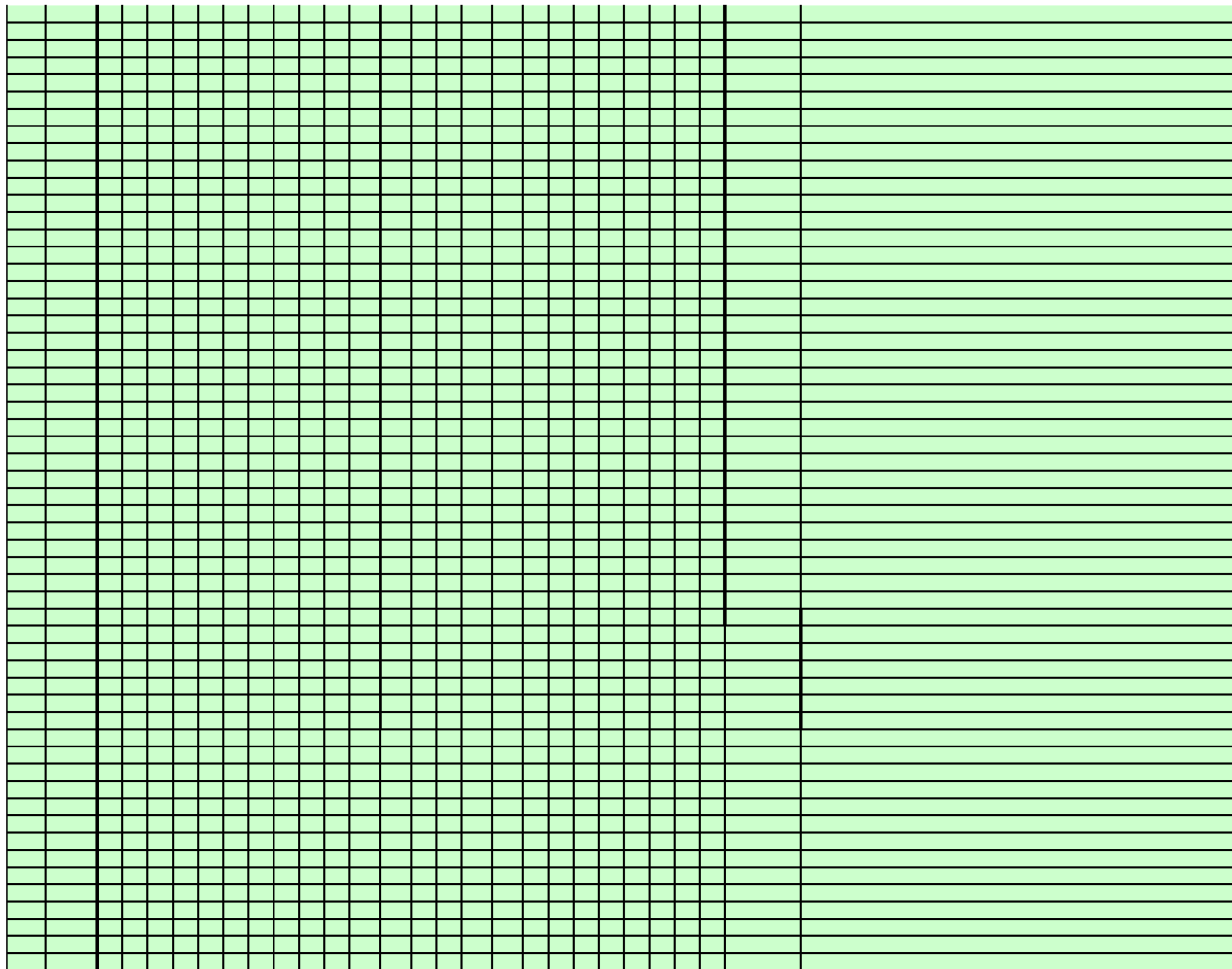
										Grond mg/kg ds																		
Datum	Monster & nr	P / E	Loc	M-mv	Analyse	Tijdsduur	S-G	% H	% L	Barium	Koper	Lood	Antimoon	cadmium	Cobalt	Koper	Kwik	Lood	Molybdee	Nikkel	Zink	PAK	Min Olie C	C6 - C10	PCB's	Benzeen	Tolueen	Ethylbenz
15-jan	B1	E		0,4	Barium en struc	12				<20																		
	B2	E		0,4	Barium en struc	12				<20																		
	W3	E		0-0,4	Barium en struc	12		6,8	3,3	49																		
	B4	E		0,4	Barium en struc	12				<20																		
16-jan	B5	E		0,4	Barium en struc	12				<20																		
	B6	E		0,4	Barium en struc	12				<20																		
	B7	E		0,4	Barium en struc	12				<20																		
	B8	E		0,4	Barium en struc	12				<20																		
	B9	E		0,4	Barium en struc	12				<20																		
	B10	E		0,4	Barium en struc	12				<20																		
	W11	E		0-0,4	Barium en struc	12				<20																		
	W12	E		0-0,4	Barium en struc	12				<20																		
31-jan	B20	E		1,5	Min olie & struc	12																	△35					
	B21	E		2,2	Min olie & struc	12																	△35					
	W22	E		1,5-2,2	Min olie & struc	12																	△35					
	W23	E		0,7-1,5	Min olie & struc	12																	△35					
	W24	E		0-0,7	Min olie & struc	12																	△35					
	W25	P		0-0,7	Min olie & struc	12																	79					
	W26	E		0,7-1,5	Min olie & struc	12																	△35					
	W27	E		1,5-2,2	Min olie & struc	12																	△35					
	W28	E		0-0,7	Min olie & struc	12																	△35					
	W29	E		0,7-1,5	Min olie & struc	12																	△35					
	W30	E		1,5-2,2	Min olie & struc	12																	△35					
	B31	E		1,3	Min olie & struc	12																	△35					
	W32	E		0,7-1,3	Min olie & struc	12																	△35					
	W33	E		0,7-1,3	Min olie & struc	12																	△35					
1-feb	B40	E		2,5	Min olie & struc	12																	△35					
	B41	E		1,8-2,5	Min olie & struc	12																	△35					
	W42	E		1,5-2,5	Min olie & struc	12																	△35					
	W43	P		0,8-1,7	Min olie & struc	12																	91					
	W44	P		0-0,8	Min olie & struc	12																	260					
	W45	E		0,7-1,5	Min olie & struc	12																	60					
	W46	E		0-0,7	Min olie & struc	12																	△35					
	W47	E		2	Min olie & struc	12																	△35					
	W48	E		1,7-2,0	Min olie & struc	12																	△35					
	W49	E		0,4-1,4	Min olie & struc	12																	△35					
	W50	E		1,4-1,7	Min olie & struc	12																	79					
	W51	E		1,7-2,5	Min olie & struc	12																	△35					
	W52	E		0,4-1,4	Min olie & struc	12																	△35					
	W53	E		1,4-2,0	Min olie & struc	12																	△35					

4-feb	B60	E	2	Min olie, BTEXN & incl struc	12	2	2													<-35		<0,050	<0,050	<0,050	
	B61	E	2	Min olie, BTEXN & incl struc	12	2	2														<-35		<0,050	<0,050	<0,050
	W62	E	0,6-1,4	Min olie, BTEXN & incl struc	12	2	2														<-35		<0,050	<0,050	<0,050
	W63	E	1,4-2,0	Min olie, BTEXN & incl struc	12	2	2,2														<-35		<0,050	<0,050	<0,050
	W64	E	0,6-1,4	Min olie, BTEXN & incl struc	12	2	2														<-35		<0,050	<0,050	<0,050
	W65	E	1,4-2,0	Min olie, BTEXN & incl struc	12	2	5,5														<-35		<0,050	<0,050	<0,050
	W25-1	E	0-0,7	Min olie & structuur	12	2	2														<-35				
	W26-1	E	0,7-1,7	Min olie & structuur	12	2	5,8														<-35				
	W27-1	E	1,7-2,5	Min olie & structuur	12	2	2														<-35				
	B54	E	1,7	Min olie & Structuur	12	2	2														<-35				
	W43-01	E	0,8-1,7	Min olie & structuur	12	29,8	2,6														100				
	W44-01	E	0-0,8	Min olie & structuur	12	36,7	2														100				
8-feb	B70	E	3	Min olie & structuur	12	1,4	8,5														<-35				
	B71	E	3	Min olie & structuur	12	2,4	8,7														<-35				
	W72	E	2,2-3,0	Min olie & structuur	12	0,8	10														<-35				
	W73	E	2,2-3,0	Min olie & structuur	12	2,8	2,9														<-35				
	W74	E	0-0,7	Min olie & structuur	12	4,8	2,7														<-35				
	W75	E	0,7-1,5	Min olie & structuur	12	0,2	1,9														<-35				
	W76	E	1,5--2,2	Min olie & structuur	12	0,8	2,5														<-35				
	W77	E	2,2-3,0	Min olie & structuur	12	0,3	9,8														<-35				
	W28	E	0-0,7	Min olie C6-C40 Btexn	12	8,7	4														100	<1,0	<0,050	<0,050	<0,050
	W29	E	0,7-1,5	Min olie C6-C40 Btexn	12	0,2	1														<-35	<1,0	<0,050	<0,050	<0,050
	B71	E	3	Min olie C6-C40 Btexn	12	5,8	17														<-35	6,9	<0,050	<0,050	0,083
	W77	E	2,2-3,0	Min olie C6-C40 Btexn	12	0,9	1,1														<-35	<1,0	<0,050	<0,050	<0,050

0,11 <0,050
0,11 <0,050
0,11 <0,050
0,11 <0,050
0,11 <0,050
0,11 <0,050

depots D42 & D43 na akkoord toch toepassing tbv aanvulling dp 4.

0,11 <0,050
0,11 <0,050
0,3 <0,050
0,11 <0,050



A grid of graph paper with a light green background and black grid lines. The grid is 25 columns wide and 20 rows high. A wavy line is drawn across the grid, starting from the left edge at approximately the 11th row, dipping slightly, and ending at the right edge at approximately the 12th row. The grid lines are spaced evenly, and the wavy line is drawn with a consistent thickness.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Syntraal B.V.
Handelskade 37
7417 DE Deventer

Datum 11.02.2019
Relatienr 35008845
Opdrachtnr. 829163

ANALYSERAPPORT

Opdracht 829163 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008845 Syntraal B.V.
Uw referentie 1320743 (1265027) NAM, UVB Abandonment locaties Punthorst, Annerveen Schuilingsoord en D
403188
Opdrachtacceptatie 08.02.19
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. [redacted], Tel. +31/570 [redacted]
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 829163 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
887180	08.02.2019	W28 (0-0,7m -mv)
887181	08.02.2019	W29 (0,7-1,5m -mv)
887182	08.02.2019	B71 (3,0m -mv)
887183	08.02.2019	W77 (2,2-3,0m -mv)

Eenheid	887180	887181	887182	887183
	W28 (0-0,7m -mv)	W29 (0,7-1,5m -mv)	B71 (3,0m -mv)	W77 (2,2-3,0m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++	++
S	Droge stof	%	67,6	84,8	69,6	82,1
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	4,0	<1,0	17	1,1
---	----------------	------	-----	------	----	-----

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	8,7 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	5,8 ^{xj}	0,9 ^{xj}
---	-----------------	------	-------------------	--------------------	-------------------	-------------------

Aromaten (AS3000)

S	Benzeen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
S	Tolueen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
S	Ethylbenzeen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	0,083	<0,050
S	<i>m,p</i> -Xyleen	mg/kg Ds	<0,10	<0,10	0,26	<0,10
S	<i>o</i> -Xyleen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
S	Som Xylenen (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,11 ^{#j}	0,11 ^{#j}	0,30 ^{#j}	0,11 ^{#j}
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	0,36	<0,050

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	100	<35	<35	<35
	Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/kg Ds	15 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/kg Ds	27 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/kg Ds	38 *	<5 *	9 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/kg Ds	15 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

Vluchtige verbindingen

	VKF C6-C10	mg/kg Ds	<1,0	<1,0	6,9	<1,0
--	------------	----------	------	------	-----	------

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

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

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

Het organische stof gehalte wordt gecorrigeerd voor het lutum gehalte, als geen lutum bepaald is wordt gecorrigeerd als ware het lutum gehalte 5,4%

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

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



Blad 2 van 3

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Opdracht 829163 Bodem / Eluaat

Begin van de analyses: 08.02.2019

Einde van de analyses: 11.02.2019

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.



AL-West B.V. Dhr. [redacted] Tel. +31/570 [redacted]
Klantenservice

Toegepaste methoden

conform NEN-EN-ISO 22155: VKF C6-C10

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

Gelijkwaardig aan NEN 5739: IJzer (Fe2O3)

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

Protocollen AS 3000: Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Benzeen Tolueen Ethylbenzeen m,p-Xyleen o-Xyleen
Som Xylenen (Factor 0,7) Naftaleen Koolwaterstoffractie C10-C40

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

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Syntraal B.V.

Handelskade 37
7417 DE Deventer

Datum 01.02.2019
Relatienr 35008845
Opdrachtnr. 827148

ANALYSERAPPORT

Opdracht 827148 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008845 Syntraal B.V.
Uw referentie 1320743 (1265027) NAM, UVB Abandonment locaties Punthorst, Annerveen Schuilingsoord en D
402674
Opdrachtacceptatie 31.01.19
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,

AL-West B.V. Dhr. [redacted], Tel. +31/570 [redacted]
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827148 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
875636	31.01.2019	B20 (1,5m -mv)
875637	31.01.2019	B21 (2,2m -mv)
875638	31.01.2019	W22 (1,5-2,2m -mv)
875639	31.01.2019	W23 (0,7-1,5m -mv)
875640	31.01.2019	W24 (0-0,7m -mv)

Eenheid	875636	875637	875638	875639	875640
	B20 (1,5m -mv)	B21 (2,2m -mv)	W22 (1,5-2,2m -mv)	W23 (0,7-1,5m -mv)	W24 (0-0,7m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++	++	++
S	Droge stof	%	86,0	85,8	85,7	85,2	70,4
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	2,8	<1,0	3,7	2,3	4,5
---	----------------	------	-----	------	-----	-----	-----

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	<0,2 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	0,8 ^{xj}	8,7 ^{xj}
---	-----------------	------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	5 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	7 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	8 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	18 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827148 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
875641	31.01.2019	W25 (0-0,7m -mv)
875642	31.01.2019	W26 (0,7-1,5m -mv)
875643	31.01.2019	W27 (1,5-2,2m -mv)
875644	31.01.2019	W28 (0-0,7m -mv)
875645	31.01.2019	W29 (0,7-1,5m -mv)

Eenheid	875641	875642	875643	875644	875645
	W25 (0-0,7m -mv)	W26 (0,7-1,5m -mv)	W27 (1,5-2,2m -mv)	W28 (0-0,7m -mv)	W29 (0,7-1,5m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000	++	++	++	++	++	
S	Droge stof	%	87,5	84,6	84,9	76,1	85,5
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0	<1,0	<1,0	3,0	<1,0
---	----------------	------	------	------	------	-----	------

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	<0,2 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	7,8 ^{xj}	<0,2 ^{xj}
---	-----------------	------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	79	<35	<35	<35	<35
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	5 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	33 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	30 *	<4 *	<4 *	<4 *	7 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	9 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	10 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827148 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
875646	31.01.2019	W30 (1,5-2,2m -mv)
875647	31.01.2019	B31 (1,3m -mv)
875648	31.01.2019	W32 (0,7-1,3m -mv)
875649	31.01.2019	W33 (0,7-1,3m -mv)

Eenheid	875646	875647	875648	875649
	W30 (1,5-2,2m -mv)	B31 (1,3m -mv)	W32 (0,7-1,3m -mv)	W33 (0,7-1,3m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++	++
S	Droge stof	%	85,5	85,5	84,6	84,6
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	2,7	3,5	1,6	<1,0
---	----------------	------	-----	-----	-----	------

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	<0,2 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	<0,2 ^{xj}
---	-----------------	------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35	<35
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	4 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

Het organische stof gehalte wordt gecorrigeerd voor het lutum gehalte, als geen lutum bepaald is wordt gecorrigeerd als ware het lutum gehalte 5,4%

Begin van de analyses: 31.01.2019

Einde van de analyses: 01.02.2019

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. [redacted], Tel. +31/570 [redacted]
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: [redacted]
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827148 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

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

Gelijkwaardig aan NEN 5739: IJzer (Fe₂O₃)

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

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

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

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Syntraal B.V.

Handelskade 37
7417 DE Deventer

Datum 04.02.2019
Relatienr 35008845
Opdrachtnr. 827430

ANALYSERAPPORT

Opdracht 827430 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008845 Syntraal B.V.
Uw referentie 1320743 (1265027) NAM, UVB Abandonment locaties Punthorst, Annerveen Schuilingsoord en D
402768
Opdrachtacceptatie 01.02.19
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Dhr. [redacted] Tel. +31/570 [redacted]
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827430 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
877546	01.02.2019	B40 (2,5m -mv)
877547	01.02.2019	W41 (1,8-2,5m -mv)
877548	01.02.2019	W42 (1,5-2,5m -mv)
877549	01.02.2019	W43 (0,8-1,7m -mv)
877550	01.02.2019	W44 (0-0,8m -mv)

Eenheid	877546	877547	877548	877549	877550
	B40 (2,5m -mv)	W41 (1,8-2,5m -mv)	W42 (1,5-2,5m -mv)	W43 (0,8-1,7m -mv)	W44 (0-0,8m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000	++	++	++	++	++	
S	Droge stof	%	85,2	85,4	86,7	47,3	54,9
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0	<1,0	1,7	1,6	2,0
---	----------------	------	------	------	-----	-----	-----

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	<0,2 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	0,9 ^{xj}	14,9 ^{xj}	11,9 ^{xj}
---	-----------------	------	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35	91	260
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	8 *	58 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	11 *	82 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	15 *	33 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	17 *	20 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	30 *	36 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	14 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827430 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
877551	01.02.2019	W45 (0,7-1,5m -mv)
877552	01.02.2019	W46 (0-0,7m -mv)
877553	01.02.2019	B47 (2,0m -mv)
877554	01.02.2019	B48 (1,7-2,0m -mv)
877555	01.02.2019	W49 (0,4-1,4m -mv)

Eenheid	877551	877552	877553	877554	877555
	W45 (0,7-1,5m -mv)	W46 (0-0,7m -mv)	B47 (2,0m -mv)	B48 (1,7-2,0m -mv)	W49 (0,4-1,4m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000	++	++	++	++	++	
S	Droge stof	%	50,1	82,6	85,7	85,1	87,6
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	2,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
---	----------------	------	-----	------	------	------	------

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	28,8 ^{xj}	3,0 ^{xj}	1,0 ^{xj}	1,0 ^{xj}	<0,2 ^{xj}
---	-----------------	------	--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	60	<35	<35	<35	<35
	Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/kg Ds	15 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/kg Ds	26 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827430 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
877556	01.02.2019	W50 (1,4-1,7m -mv)
877557	01.02.2019	W51 (1,7-2,5m -mv)
877558	01.02.2019	W52 (0,4-1,4m -mv)
877559	01.02.2019	W53 (1,4-2,0m -mv)

Eenheid	877556	877557	877558	877559
	W50 (1,4-1,7m -mv)	W51 (1,7-2,5m -mv)	W52 (0,4-1,4m -mv)	W53 (1,4-2,0m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++	++
S	Droge stof	%	48,4	83,3	87,7	82,6
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	3,8	<1,0	<1,0	2,2
---	----------------	------	-----	------	------	-----

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	21,7 ^{xj}	1,0 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	0,9 ^{xj}
---	-----------------	------	--------------------	-------------------	--------------------	-------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	79	<35	<35	<35
	Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/kg Ds	20 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/kg Ds	15 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/kg Ds	25 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

Het organische stof gehalte wordt gecorrigeerd voor het lutum gehalte, als geen lutum bepaald is wordt gecorrigeerd als ware het lutum gehalte 5,4%

Begin van de analyses: 01.02.2019

Einde van de analyses: 04.02.2019

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. [REDACTED], Tel. +31/570 [REDACTED]
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: [REDACTED]
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Opdracht 827430 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

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

Gelijkwaardig aan NEN 5739: IJzer (Fe₂O₃)

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

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

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

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Syntraal B.V.

Handelskade 37
7417 DE Deventer

Datum 05.02.2019
Relatienr 35008845
Opdrachtnr. 827706

ANALYSERAPPORT

Opdracht 827706 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008845 Syntraal B.V.
Uw referentie 1320743 (1265027) NAM, UVB Abandonment locaties Punthorst, Annerveen Schuilingsoord en D
402823
Opdrachtacceptatie 04.02.19
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Dhr. [redacted], Tel. +31/570 [redacted]
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827706 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
878962	04.02.2019	B54 (1,7m -mv)
878963	04.02.2019	W43-1 (0,8-1,7m -mv)
878964	04.02.2019	W44-1 (0-0,8 m-mv)

Eenheid	878962	878963	878964
	B54 (1,7m -mv)	W43-1 (0,8-1,7m -mv)	W44-1 (0-0,8 m-mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++
S	Droge stof	%	81,8	38,4	45,6
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0	2,6	4,5
---	----------------	------	------	-----	-----

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	1,0 ^{xj}	29,8 ^{xj}	36,7 ^{xj}
---	-----------------	------	-------------------	--------------------	--------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	100	100
	Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	24 *	15 *
	Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	23 *	18 *
	Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	36 *	37 *
	Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	22 *
	Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

Het organische stof gehalte wordt gecorrigeerd voor het lutum gehalte, als geen lutum bepaald is wordt gecorrigeerd als ware het lutum gehalte 5,4%

Begin van de analyses: 04.02.2019

Einde van de analyses: 05.02.2019

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. [REDACTED], Tel. +31/570 [REDACTED]
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: [REDACTED]
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827706 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

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

Gelijkwaardig aan NEN 5739: IJzer (Fe₂O₃)

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

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

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

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Syntraal B.V.

Handelskade 37
7417 DE Deventer

Datum 05.02.2019
Relatienr 35008845
Opdrachtnr. 827732

ANALYSERAPPORT

Opdracht 827732 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008845 Syntraal B.V.
Uw referentie 1320743 (1265027) NAM, UVB Abandonment locaties Punthorst, Annerveen Schuilingsoord en D
402876
Opdrachtacceptatie 04.02.19
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

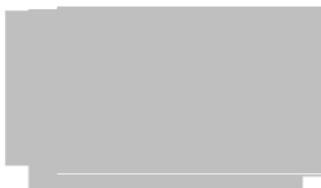
Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Dhr. [redacted], Tel. +31/570 [redacted]
Klantenservice

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



Blad 1 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827732 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
879079	04.02.2019	B60 (2,0m -mv)
879082	04.02.2019	B61 (2,0m -mv)
879085	04.02.2019	W62 (0,6-1,4m -mv)
879088	04.02.2019	W63 (1,4-2,0m -mv)
879091	04.02.2019	W64 (0,6-1,4m -mv)

Eenheid	879079	879082	879085	879088	879091
	B60 (2,0m -mv)	B61 (2,0m -mv)	W62 (0,6-1,4m -mv)	W63 (1,4-2,0m -mv)	W64 (0,6-1,4m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++	++	++
S	Droge stof	%	86,0	85,0	87,3	86,4	88,5
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0	1,9	<1,0	2,2	<1,0
---	----------------	------	------	-----	------	-----	------

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	<0,2 ^{xj}	<0,2 ^{xj}	1,0 ^{xj}	0,9 ^{xj}	<0,2 ^{xj}
---	-----------------	------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	--------------------

Aromaten (AS3000)

S	Benzeen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
S	Tolueen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
S	Ethylbenzeen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
S	<i>m,p</i> -Xyleen	mg/kg Ds	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
S	<i>o</i> -Xyleen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050
S	Som Xylenen (Factor 0,7)	mg/kg Ds	0,11 ^{#j}	0,11 ^{#j}	0,11 ^{#j}	0,11 ^{#j}	0,11 ^{#j}
S	Naftaleen	mg/kg Ds	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050

Minerale olie (AS3000/AS3200)

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

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827732 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
879094	04.02.2019	W65 (1,4-2,0m -mv)

Eenheid 879094
W65 (1,4-2,0m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000	++
S	Droge stof	% 86,1
S	IJzer (Fe ₂ O ₃)	% Ds <5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds 5,5
---	----------------	----------

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds 0,6 ^{x)}
---	-----------------	------------------------

Aromaten (AS3000)

S	Benzeen	mg/kg Ds <0,050
S	Tolueen	mg/kg Ds <0,050
S	Ethylbenzeen	mg/kg Ds <0,050
S	<i>m,p</i> -Xyleen	mg/kg Ds <0,10
S	<i>o</i> -Xyleen	mg/kg Ds <0,050
S	Som Xylenen (Factor 0,7)	mg/kg Ds 0,11 ^{#)}
S	Naftaleen	mg/kg Ds <0,050

Minerale olie (AS3000/AS3200)

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

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

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

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

Het organische stof gehalte wordt gecorrigeerd voor het lutum gehalte, als geen lutum bepaald is wordt gecorrigeerd als ware het lutum gehalte 5,4%

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

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



Blad 3 van 4

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

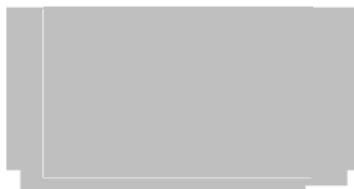
Your labs. Your service.

Opdracht 827732 Bodem / Eluaat

Begin van de analyses: 04.02.2019

Einde van de analyses: 05.02.2019

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.



AL-West B.V. Dhr. [REDACTED], Tel. +31/570 [REDACTED]
Klantenservice

Toegepaste methoden

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

Gelijkwaardig aan NEN 5739: IJzer (Fe2O3)

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

Protocollen AS 3000: Organische stof Voorbehandeling conform AS3000 Benzeen Tolueen Ethylbenzeen m,p-Xyleen o-Xyleen
Som Xylenen (Factor 0,7) Naftaleen Koolwaterstoffractie C10-C40

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

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

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



Blad 4 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Syntraal B.V.

Handelskade 37
7417 DE Deventer

Datum 11.02.2019
Relatienr 35008845
Opdrachtnr. 829174

ANALYSERAPPORT

Opdracht 829174 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008845 Syntraal B.V.
Uw referentie 1320743 (1265027) NAM, UVB Abandonment locaties Punthorst, Annerveen Schuilingsoord en D
403193
Opdrachtacceptatie 08.02.19
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Dhr. [redacted], Tel. +31/570 [redacted]
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: [redacted]
NL 811132559 B01



Blad 1 van 4



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 829174 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
887247	08.02.2019	B70 (3,0m -mv)
887248	08.02.2019	B71 (3,0m -mv)
887249	08.02.2019	W72 (2,2-3,0m -mv)
887250	08.02.2019	W73 (2,2-3,0m -mv)
887251	08.02.2019	W74 (0-0,7 m -mv)

Eenheid	887247	887248	887249	887250	887251
	B70 (3,0m -mv)	B71 (3,0m -mv)	W72 (2,2-3,0m -mv)	W73 (2,2-3,0m -mv)	W74 (0-0,7 m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000	++	++	++	++	++	
S	Droge stof	%	81,4	81,1	86,5	79,4	77,8
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	8,5	8,7	10	2,9	2,7
---	----------------	------	-----	-----	----	-----	-----

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	1,4 ^{xj}	2,4 ^{xj}	0,3 ^{xj}	2,8 ^{xj}	4,8 ^{xj}
---	-----------------	------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35	<35	<35
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	7 *	<5 *	<5 *	9 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *	<5 *

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 829174 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
887252	08.02.2019	W75 (0,7-1,5 m -mv)
887253	08.02.2019	W76 (1,5-2,2 m -mv)
887254	08.02.2019	W77 (2,2-3,0 m -mv)

Eenheid	887252	887253	887254
	W75 (0,7-1,5 m -mv)	W76 (1,5-2,2 m -mv)	W77 (2,2-3,0 m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000		++	++	++
S	Droge stof	%	85,9	86,7	84,2
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	1,9	2,5	9,8
---	----------------	------	-----	-----	-----

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	<0,2 ^{xj}	0,8 ^{xj}	0,3 ^{xj}
---	-----------------	------	--------------------	-------------------	-------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstoffractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35
	Koolwaterstoffractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstoffractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	<4 *	<4 *
	Koolwaterstoffractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	6 *
	Koolwaterstoffractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstoffractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

Het organische stof gehalte wordt gecorrigeerd voor het lutum gehalte, als geen lutum bepaald is wordt gecorrigeerd als ware het lutum gehalte 5,4%

Begin van de analyses: 08.02.2019

Einde van de analyses: 11.02.2019

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. [REDACTED], Tel. +31/570 [REDACTED]
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898
VAT/BTW-ID-Nr.: [REDACTED]
NL 811132559 B01



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 829174 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

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

Gelijkwaardig aan NEN 5739: IJzer (Fe₂O₃)

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

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

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

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

S

Handelskade 37
7417 DE Deventer

Datum 05.02.2019
Relatienr 35008845
Opdrachtnr. 827708

ANALYSERAPPORT

Opdracht 827708 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35008845 Syntraal B.V.
Uw referentie 1320743 (1265027) NAM, UVB Abandonment locaties Punthorst, Annerveen Schuilingsoord en D
402842
Opdrachtacceptatie 04.02.19
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij u de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, geaccrediteerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 en uitgevoerd overeenkomstig de onderzoeksmethoden die worden genoemd in de meest actuele versie van onze verrichtingenlijst van de Raad voor Accreditatie, accreditatienummer L005.

De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid "Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek verstrekken.

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

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Dhr. [redacted], Tel. +31/570 [redacted]
Klantenservice

Kamer van Koophandel Directeur
Nr. 08110898 [redacted]
VAT/BTW-ID-Nr.: [redacted]
NL 811132559 B01

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827708 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
878986	04.02.2019	W25-1 (0-0,7m -mv)
878987	04.02.2019	W26-1 (0,7-1,7m -mv)
878988	04.02.2019	W27-1 (1,7-2,2m -mv)

Eenheid	878986	878987	878988
	W25-1 (0-0,7m -mv)	W26-1 (0,7-1,7m -mv)	W27-1 (1,7-2,2m -mv)

Algemene monstervoorbehandeling

S	Voorbehandeling conform AS3000	++	++	++	
S	Droge stof	%	86,6	84,5	85,8
S	IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0	<5,0	<5,0

Fracties (sedigraaf)

S	Fractie < 2 µm	% Ds	<1,0	5,8	<1,0
---	----------------	------	------	-----	------

Klassiek Chemische Analyses

S	Organische stof	% Ds	1,0 ^{xj}	0,6 ^{xj}	1,0 ^{xj}
---	-----------------	------	-------------------	-------------------	-------------------

Minerale olie (AS3000/AS3200)

S	Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35	<35	<35
	Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3 *	<3 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<3 *	8 *	<3 *
	Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4 *	11 *	<4 *
	Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *
	Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5 *	<5 *	<5 *

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

S) Erkend volgens AS SIKB 3000

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

Het organische stof gehalte wordt gecorrigeerd voor het lutum gehalte, als geen lutum bepaald is wordt gecorrigeerd als ware het lutum gehalte 5,4%

Begin van de analyses: 04.02.2019

Einde van de analyses: 05.02.2019

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. [REDACTED], Tel. +31/570 [REDACTED]
Klantenservice

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



AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 827708 Bodem / Eluaat

Toegepaste methoden

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

Gelijkwaardig aan NEN 5739: IJzer (Fe₂O₃)

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

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

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

De in dit rapport vermelde analyses zijn geaccrediteerd volgens ISO/IEC 17025:2005, tenzij bij de analyse het symbool " * " staat vermeld.