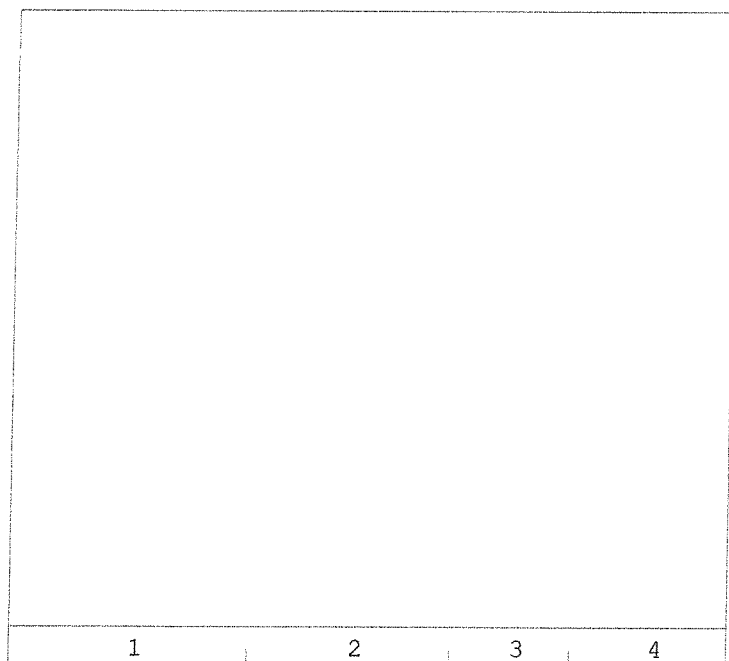


OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0756647
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintsheul
Uw referentie : MM2: B13(5-30)+B14(5-60)+B15(7-40)+B16(50-80)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



minerale olie gehalte: <35 mg/kg ds

→
oliefractieverdeling

ANALYSEMETHODE

Vorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd

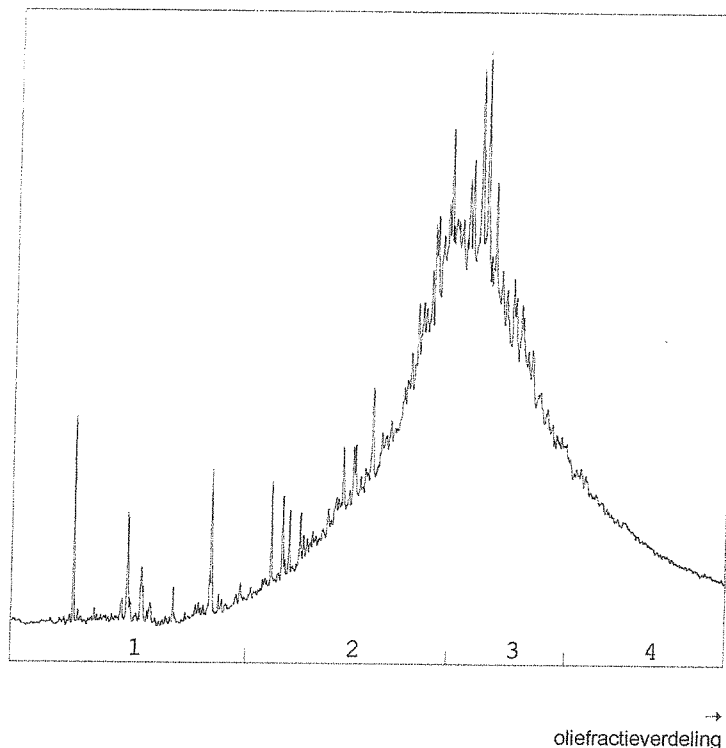
Opdrachtverificatiecode: TNTA-KGBT-OFAO-MKGV

Ref.: 523984_certificaat_v1

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0756648
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintsheul
Uw referentie : MM3: B11(50-100)+B12(50-100)+B13(100-150)+B14(100-150)+B15(50-100)+B16(80-100)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	5 %
2) fractie C19 - C29	39 %
3) fractie C29 - C35	41 %
4) fractie C35 -< C40	15 %

minerale olie gehalte: 220 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd

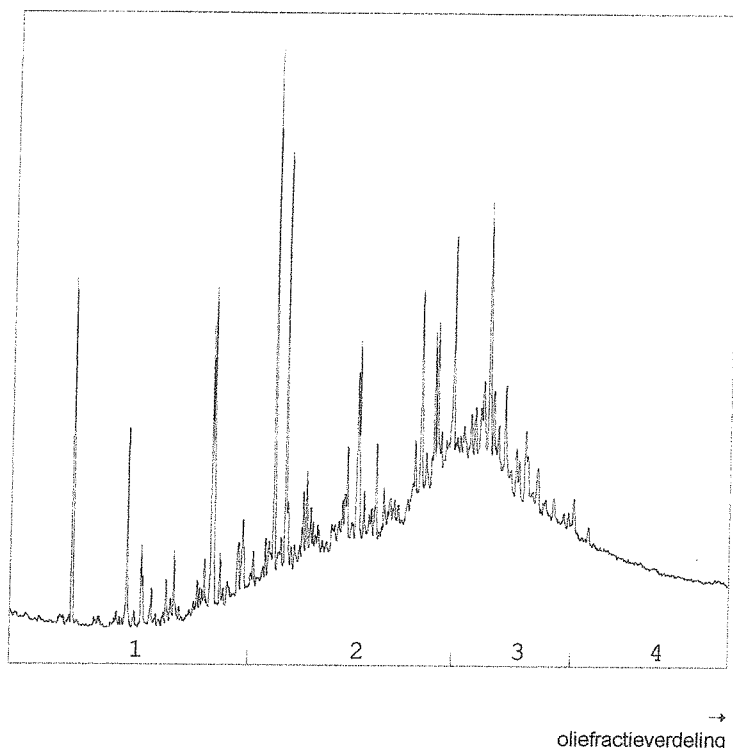
Opdrachtverificatiecode: TNTA-KGBT-OFAO-MKGV

Ref.: 523984_certificaat_v1

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0756649
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintshuul
Uw referentie : MM4: B6(50-80)+B8(50-70)+B9(50-80)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	8 %
2) fractie C19 - C29	49 %
3) fractie C29 - C35	32 %
4) fractie C35 -< C40	11 %

minerale olie gehalte: 51 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Vorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

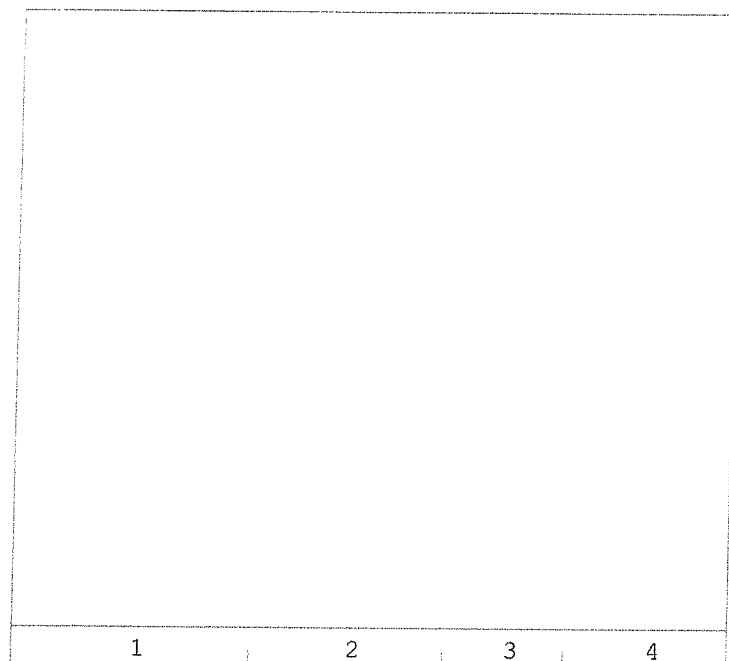
Opdrachtverificatiecode: TNTA-KGBT-OFAO-MKGV

Ref.: 523984_certificaat_v1

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0756650
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintsheul
Uw referentie : MM5: B6(100-150)+B8(100-150)+B9(100-150)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <35 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Vorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

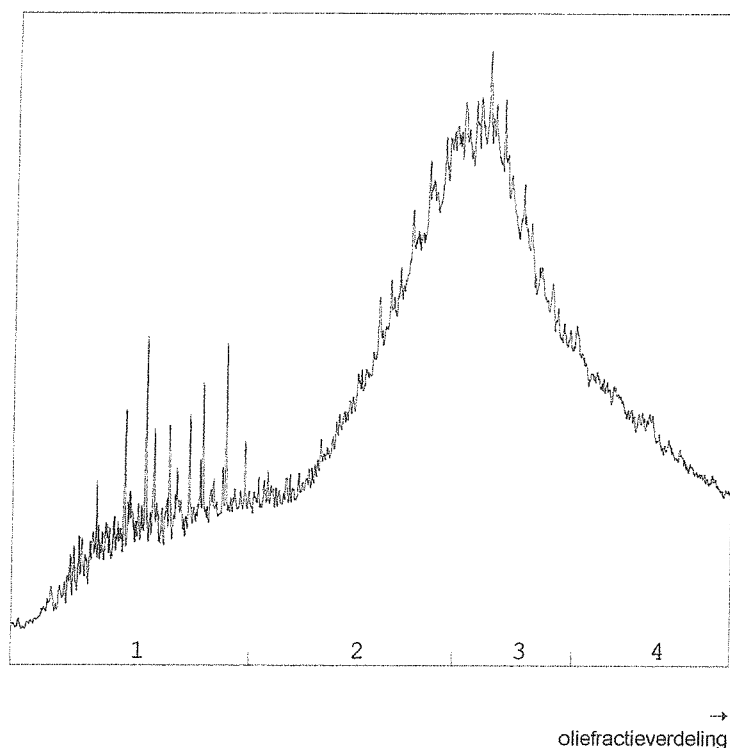
Opdrachtverificatiecode: TNTA-KGBT-OFAO-MKGV

Ref.: 523984_certificaat_v1

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0756651
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintsheul
Uw referentie : MM6: Pb1(50-100)+B2(50-100)+B4(40-70)+B6(40-70)
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	15 %
2) fractie C19 - C29	34 %
3) fractie C29 - C35	31 %
4) fractie C35 -< C40	21 %

minerale olie gehalte: 5200 mg/kg ds

ANALYSEMETHODE

Vorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdt eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 523984
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintsheul
Opdrachtgever : AA milieu-en adviesbureau B.V.

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000

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

Samplemate	: Conform AS3000 en NEN-EN 16179
Droogrest	: Conform AS3010 prestatieblad 2
Organische stof (gec. voor lutum)	: Conform AS3010 prestatieblad 3
Lutumgehalte (pipetmethode)	: Conform AS3010 prestatieblad 4; gelijkwaardig aan NEN 5753
Barium (Ba)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Cadmium (Cd)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Kobalt (Co)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Koper (Cu)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Kwik (Hg)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN-ISO 16772 en destructie conform NEN 6961
Lood (Pb)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Molybdeen (Mo)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Nikkel (Ni)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Zink (Zn)	: Conform AS3010 prestatieblad 5; NEN 6966 en destructie conform NEN 6961
Minerale olie (florisil clean-up)	: Conform AS3010 prestatieblad 7
PAKs	: Conform AS3010 prestatieblad 6
PCBs	: Conform AS3010 prestatieblad 8

Project	15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintshuul		
Certificaten	523984		
Toetsing	T.12 - Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb		
Toetsversie	BoToVa 2.0.0		Toetsdatum: 18 februari 2015 16:23

Monsterreferentie	0756643						
Monsterschrijving	Pb1: Pb1(100-140)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	3.6	10				
Lutum	% (m/m ds)	25.0	25				

Droogrest

droogrest	%	72.5	72.5	@			
-----------	---	------	------	---	--	--	--

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	660	1800	9.6 AW	190	2595	5000
-----------------------------------	----------	-----	------	--------	-----	------	------

Toetsoordeel monster 0756643:				Overschrijding Achtergrondwaarde			
-------------------------------	--	--	--	----------------------------------	--	--	--

Monsterreferentie		0756644						
Monsteromschrijving		Pb3: Pb3(100-150)						
Analyse	Eenheid	Analysesres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
Lutum/Humus								
Organische stof	% (m/m ds)	4.3	10					
Lutum	% (m/m ds)	25.0	25					
Droogrest								
droogrest	%	76.6	76.6	@				
Minerale olie								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	86	200	1.1 AW	190	2595	5000	
Toetsoordeel monster 0756644:				Overschrijding Achtergrondwaarde				

Monsterreferentie		0756645						
Monsteromschrijving		B13: B13(30-50)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	2.6	10					
Lutum	% (m/m ds)	1.3	25					
<i>Droogrest</i>								
droogrest	%	85.1	85.1	@				
<i>Metalen ICP-AES</i>								
barium (Ba)	mg/kg ds	360	1400	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	1	1.7	2.8 AW	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	4.5	16	1.1 AW	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	27	55	1.4 AW	40	115	190	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.26	0.37	2.5 AW	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	430	670	1.3 I	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	14	41	1.2 AW	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	350	820	1.1 I	140	430	720	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	8700	33000	6.7 I	190	2595	5000	
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
naftaleen	mg/kg ds	0.11	0.11					
fenantreen	mg/kg ds	0.44	0.44					
anthraceen	mg/kg ds	0.11	0.11					
fluoranteen	mg/kg ds	0.51	0.51					
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.24	0.24					
chryseen	mg/kg ds	0.34	0.34					
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.15	0.15					
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.24	0.24					
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.32	0.32					
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.2	0.2					
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	mg/kg ds	2.7	2.7	1.8 AW	1.5	20.75	40	
<i>Polychloorbifenylen</i>								
PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0027					
PCB - 52	mg/kg ds	0.004	0.015					
PCB - 101	mg/kg ds	0.006	0.023					
PCB - 118	mg/kg ds	0.005	0.019					
PCB - 138	mg/kg ds	0.016	0.062					
PCB - 153	mg/kg ds	0.009	0.035					
PCB - 180	mg/kg ds	0.006	0.023					
<i>Sommaties</i>								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.047	0.18	9.0 AW	0.02	0.51	1	
Toetsoordeel monster 0756645:				Overschrijding Interventiewaarde				

Monsterreferentie		0756646						
Monsteromschrijving		MM1: B11(5-50)+B12(5-50)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	1.6	10					
Lutum	% (m/m ds)	8.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droogrest	%	81.8	81.8	@				
<i>Metalen ICP-AES</i>								
barium (Ba)	mg/kg ds	25	55	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.33	0.52	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	3.1	6.6	-	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	7.6	13	-	40	115	190	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.1	0.13	-	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	30	42	-	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	9	18	-	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	100	180	1.3 AW	140	430	720	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	2595	5000	
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
fenantreen	mg/kg ds	0.08	0.08					
anthraceen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
fluoranteen	mg/kg ds	0.18	0.18					
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.1	0.1					
chryseen	mg/kg ds	0.15	0.15					
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.08	0.08					
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.12	0.12					
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.1	0.1					
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.09	0.09					
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	mg/kg ds	0.97	0.97	-	1.5	20.75	40	
<i>Polychloorbifenylen</i>								
PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 138	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
<i>Sommaties</i>								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	< 0.024	-	0.02	0.51	1	
Toetsoordeel monster 0756646:				Voldoet aan Achtergrondwaarde				

Monsterreferentie		0756647						
Monsteromschrijving		MM2: B13(5-30)+B14(5-50)+B15(7-40)+B16(50-80)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	0.5	10					
Lutum	% (m/m ds)	1.0	25					
<i>Droogrest</i>								
droogrest	%	87.4	87.4	@				
<i>Metalen ICP-AES</i>								
barium (Ba)	mg/kg ds	< 20	< 54	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	< 0.24	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	< 7.4	-	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	< 5	< 7.2	-	40	115	190	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	< 0.05	< 0.05	-	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	< 10	< 11	-	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	5	15	-	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	< 20	< 33	-	140	430	720	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	2595	5000	
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
fenantreen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
anthraceen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
fluoranteen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
chryseen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035					
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	mg/kg ds	0.35	< 0.35	-	1.5	20.75	40	
<i>Polychloorbifenylen</i>								
PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 138	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
<i>Sommaties</i>								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	< 0.024	-	0.02	0.51	1	
Toetsoordeel monster 0756647:				Voldoet aan Achtergrondwaarde				

Monsterreferentie	0756648						
Monsteromschrijving	MM3: B11(50-100)+B12(50-100)+B13(100-150)+B14(100-150)+B15(50-100)+B16(80-100)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	2.5	10				
Lutum	% (m/m ds)	12.8	25				

Droogrest

droogrest	%	79.3	79.3	@			
-----------	---	------	-------------	---	--	--	--

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	41	68	@			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	< 0.20	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	5.7	9.2	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	16	24	-	40	115	190
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.1	0.12	-	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	33	43	-	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	18	28	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	93	140	1.0 AW	140	430	720

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	220	880	4.6 AW	190	2595	5000
-----------------------------------	----------	-----	------------	--------	-----	------	------

Polycyclische koolwaterstoffen

naftaleen	mg/kg ds	< 0.05	< 0.035				
fenantreen	mg/kg ds	0.15	0.15				
anthraceen	mg/kg ds	0.06	0.06				
fluoranteen	mg/kg ds	0.43	0.43				
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.23	0.23				
chryseen	mg/kg ds	0.3	0.3				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.15	0.15				
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.25	0.25				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.21	0.21				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.2	0.2				

Sommaties

som PAK (10)	mg/kg ds	2	2.0	1.3 AW	1.5	20.75	40
--------------	----------	---	------------	--------	-----	-------	----

Polychloorbifenylen

PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0028				
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0028				
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0028				
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0028				
PCB - 138	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0028				
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0028				
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0028				

Sommaties

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	< 0.020	-	0.02	0.51	1
--------------	----------	-------	-------------------	---	------	------	---

Toetsoordeel monster 0756648:

Overschrijding Achtergrondwaarde

Monsterreferentie		0756649						
Monsteromschrijving		MM4: B6(50-80)+B8(50-70)+B9(50-80)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I	
<i>Lutum/Humus</i>								
Organische stof	% (m/m ds)	1.8	10					
Lutum	% (m/m ds)	2.4	25					
<i>Droogrest</i>								
droogrest	%	89.1	89.1	@				
<i>Metalen ICP-AES</i>								
barium (Ba)	mg/kg ds	31	110	@				
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.2	0.34	-	0.6	6.8	13	
kobalt (Co)	mg/kg ds	< 3	< 7.1	-	15	102.5	190	
koper (Cu)	mg/kg ds	9.3	19	-	40	115	190	
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.08	0.11	-	0.15	18.075	36	
lood (Pb)	mg/kg ds	41	64	1.3 AW	50	290	530	
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190	
nikkel (Ni)	mg/kg ds	9	25	-	35	67.5	100	
zink (Zn)	mg/kg ds	76	180	1.3 AW	140	430	720	
<i>Minerale olie</i>								
minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	51	260	1.3 AW	190	2595	5000	
<i>Polycyclische koolwaterstoffen</i>								
naftaleen	mg/kg ds	0.05	0.05					
fenantreen	mg/kg ds	0.43	0.43					
anthraceen	mg/kg ds	0.15	0.15					
fluoranteen	mg/kg ds	0.73	0.73					
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.29	0.29					
chryseen	mg/kg ds	0.4	0.4					
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.22	0.22					
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.34	0.34					
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.24	0.24					
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.26	0.26					
<i>Sommaties</i>								
som PAK (10)	mg/kg ds	3.1	3.1	2.1 AW	1.5	20.75	40	
<i>Polychloorbifenylen</i>								
PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 138	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035					
<i>Sommaties</i>								
som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	< 0.024	-	0.02	0.51	1	
Toetsoordeel monster 0756649:				Overschrijding Achtergrondwaarde				

Monsterreferentie	0756650						
Monsteromschrijving	MM5: B6(100-150)+B8(100-150)+B9(100-150)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	T	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	1.8	10				
Lutum	% (m/m ds)	14.5	25				

Droogrest

droogrest	%	79.8	79.8	@			
-----------	---	------	-------------	---	--	--	--

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	32	48	@			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	< 0.2	< 0.20	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	3.9	5.8	-	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	14	20	-	40	115	190
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.12	0.14	-	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	50	64	1.3 AW	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	11	16	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	57	83	-	140	430	720

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	< 35	< 120	-	190	2595	5000
-----------------------------------	----------	------	-----------------	---	-----	------	------

Polycyclische koolwaterstoffen

naftaleen	mg/kg ds	0.05	0.05				
fenantreen	mg/kg ds	1.1	1.1				
anthraceen	mg/kg ds	0.41	0.41				
fluoranteen	mg/kg ds	1.2	1.2				
benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.51	0.51				
chryseen	mg/kg ds	0.58	0.58				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.31	0.31				
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.52	0.52				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.3	0.3				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.34	0.34				

Sommaties

som PAK (10)	mg/kg ds	5.3	5.3	3.5 AW	1.5	20.75	40
--------------	----------	-----	------------	--------	-----	-------	----

Polychloorbifenylen

PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035				
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035				
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035				
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035				
PCB - 138	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035				
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035				
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0035				

Sommaties

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.005	< 0.024	-	0.02	0.51	1
--------------	----------	-------	-------------------	---	------	------	---

Toetsoordeel monster 0756650:

Overschrijding Achtergrondwaarde

Monsterreferentie	0756651						
Monsteromschrijving	MM6: Pb1(50-100)+B2(50-100)+B4(40-70)+B5(40-70)						
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Gestand.Res.	Toetsoordeel	AW	I	I

Lutum/Humus

Organische stof	% (m/m ds)	2.7	10				
Lutum	% (m/m ds)	11.4	25				

Droogrest

droogrest	%	82	82.0	@			
-----------	---	----	-------------	---	--	--	--

Metalen ICP-AES

barium (Ba)	mg/kg ds	220	390	@			
cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.38	0.56	-	0.6	6.8	13
kobalt (Co)	mg/kg ds	12	21	1.4 AW	15	102.5	190
koper (Cu)	mg/kg ds	26	40	-	40	115	190
kwik (Hg) FIAS/Fims	mg/kg ds	0.21	0.26	1.7 AW	0.15	18.075	36
lood (Pb)	mg/kg ds	170	230	4.5 AW	50	290	530
molybdeen (Mo)	mg/kg ds	< 1.5	< 1.0	-	1.5	95.75	190
nikkel (Ni)	mg/kg ds	15	25	-	35	67.5	100
zink (Zn)	mg/kg ds	190	300	2.2 AW	140	430	720

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	5200	19000	3.9 I	190	2595	5000
-----------------------------------	----------	------	--------------	-------	-----	------	------

Polycyclische koolwaterstoffen

naftaleen	mg/kg ds	0.14	0.14				
fenantreen	mg/kg ds	0.74	0.74				
anthraceen	mg/kg ds	0.22	0.22				
fluoranteen	mg/kg ds	0.31	0.31				
benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0.15	0.15				
chryseen	mg/kg ds	0.2	0.2				
benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0.13	0.13				
benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.23	0.23				
benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.23	0.23				
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0.26	0.26				

Sommaties

som PAK (10)	mg/kg ds	2.6	2.6	1.7 AW	1.5	20.75	40
--------------	----------	-----	------------	--------	-----	-------	----

Polychloorbifenylen

PCB - 28	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0026				
PCB - 52	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0026				
PCB - 101	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0026				
PCB - 118	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0026				
PCB - 138	mg/kg ds	0.002	0.0074				
PCB - 153	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0026				
PCB - 180	mg/kg ds	< 0.001	< 0.0026				

Sommaties

som PCBs (7)	mg/kg ds	0.006	0.023	1.1 AW	0.02	0.51	1
--------------	----------	-------	--------------	--------	------	------	---

Toetsoordeel monster 0756651:

Overschrijding Interventiewaarde

Legenda

@	Geen toetsoordeel mogelijk
x AW	x maal Achtergrondwaarde
x I	Niet toepasbaar x maal Interventiewaarde
-	<= Achtergrondwaarde

Bijlage 5

Analysecertificaten grondwater
en toetsingstabellen

AA milieu-en adviesbureau B.V.
T.a.v. de heer B. Noyons
Postbus 1105
2302 BC LEIDEN

Uw kenmerk : 15.10.0218.0077 - Kerkstraat 127a Kwintsheul
Ons kenmerk : Project 525588
Validatieref. : 525588_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: AXUI-SRVB-ZDIM-NHAA
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 3 maart 2015

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



drs. R.R. Otten
Managing director

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 525588
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 - Kerkstraat 127a Kwintshoul
Opdrachtgever : AA milieu-en adviesbureau B.V.

Monsterreferenties

0956052 = Pb1

0956053 = Pb3

Opgegeven bemonsteringsdatum :	25/02/2015	25/02/2015
Ontvangstdatum opdracht :	25/02/2015	25/02/2015
Startdatum :	26/02/2015	26/02/2015
Monstercode :	0956052	0956053
Matrix :	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up) µg/l	2000	120000
--	------	--------

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S styreen µg/l	< 0,2	< 2
S benzeen µg/l	< 0,2	< 2
S toluen µg/l	< 0,2	< 2
S ethylbenzeen µg/l	< 0,2	< 2
S xyleen (ortho) µg/l	< 0,1	< 1
S xyleen (som m+p) µg/l	< 0,2	< 2
S naftaleen µg/l	0,07	8,8
S som xylenen µg/l	0,2	2

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 525588
 Project omschrijving : 15.10.0218.0077 - Kerkstraat 127a Kwintsheul
 Opdrachtgever : AA milieu-en adviesbureau B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

Uw referentie : Pb3
 Monstercode : 0956053

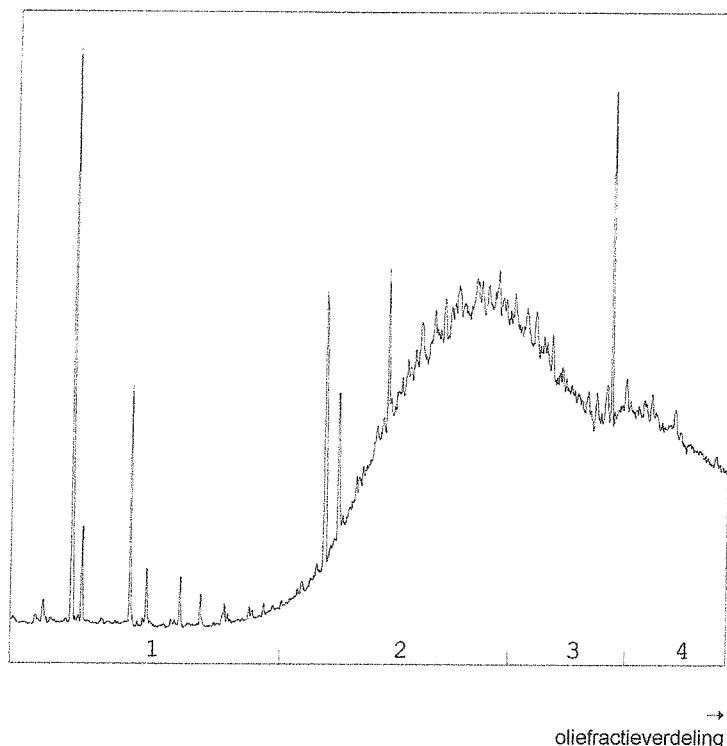
Opmerking(en) bij resultaten:

som xylenen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
styreen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
benzeen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
tolueen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
ethylbenzeen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
xyleen (ortho):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
xyleen (som m+p):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0956052
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 - Kerkstraat 127a Kwintshuyl
Uw referentie : Pb1
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	4 %
2) fractie C19 - C29	49 %
3) fractie C29 - C35	30 %
4) fractie C35 -< C40	17 %

minerale olie gehalte: 2000 µg/l

ANALYSEMETHODE

Vorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

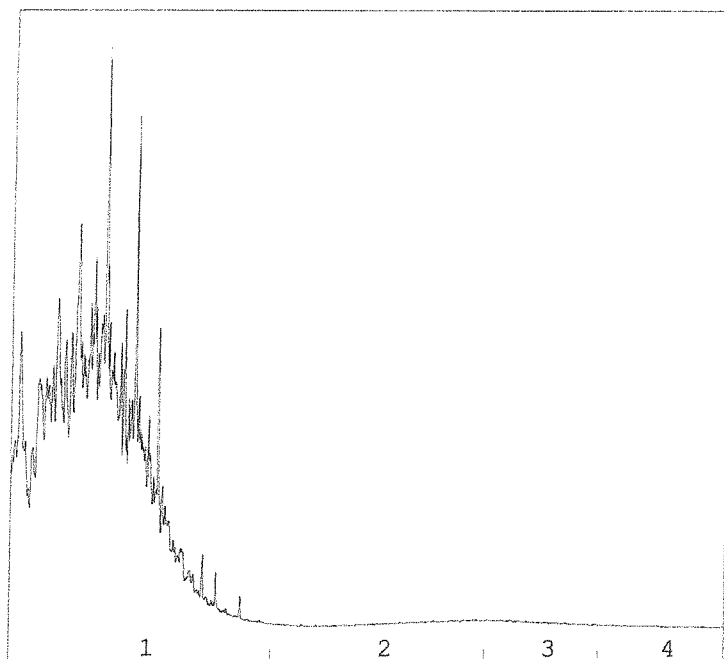
De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0956053
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 - Kerkstraat 127a Kwintsheul
Uw referentie : Pb3
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1) fractie > C10 - C19	94 %
2) fractie C19 - C29	3 %
3) fractie C29 - C35	2 %
4) fractie C35 -< C40	1 %

minerale olie gehalte: 120000 µg/l

ANALYSEMETHODE

Vorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlammionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 525588
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 - Kerkstraat 127a Kwintsheul
Opdrachtgever : AA milieu-en adviesbureau B.V.

Analysemethoden in Grondwater (AS3000)**AS3000**

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

Minerale olie (florisil clean-up) : Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen : Conform AS3130 prestatieblad 1

AA milieu-en adviesbureau B.V.
T.a.v. de heer W. Halverhout
Postbus 1105
2302 BC LEIDEN

Uw kenmerk : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintsheul
Ons kenmerk : Project 523754
Validatieref. : 523754_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: FDAA-QMLR-PQFF-UIJW
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 16 februari 2015

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



drs. R.R. Otten
Managing director

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing
Dit analyse-certificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckbachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
F +31-(0)20-597 66 89
klantenservice@omegam.nl
www.omegam.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 523754
 Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintseheul
 Opdrachtgever : AA milieu-en adviesbureau B.V.

Monsterreferenties

0756074 = Pb9
 0756075 = Pb16

Opgegeven bemonsteringsdatum :	09/02/2015	09/02/2015
Ontvangstdatum opdracht :	10/02/2015	10/02/2015
Startdatum :	10/02/2015	10/02/2015
Monstercode :	0756074	0756075
Matrix :	Grondwater	Grondwater

Anorganische parameters - metalen

Metalen ICP-MS (opgelost):

S barium (Ba)	µg/l	100	530
S cadmium (Cd)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S kobalt (Co)	µg/l	7,8	< 2
S koper (Cu)	µg/l	6,4	< 2
S kwik (Hg) FIAS/Fims	µg/l	< 0,05	< 0,05
S lood (Pb)	µg/l	< 2	< 2
S molybdeen (Mo)	µg/l	5,4	< 2
S nikkel (Ni)	µg/l	30	< 3
S zink (Zn)	µg/l	59	69

Organische parameters - niet aromatisch

S minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	< 50
-------------------------------------	------	------	------

Organische parameters - aromatisch

Vluchtige aromaten:

S styreen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S xyleen (ortho)	µg/l	< 0,1	< 0,1
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,2-dichlooretheen (trans)	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,2-dichlooretheen (cis)	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S vinylchloride	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
S som dichloorpropanen	µg/l	0,4	0,4

Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers:

S tribroommethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
-------------------	------	-------	-------

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn op basis van het schema AS 3000 geaccrediteerd.

Opdrachtverificatiecode: FDAA-QMLR-PQFF-UIJW

Ref.: 523754_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 523754
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintsheul
Opdrachtgever : AA milieu-en adviesbureau B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

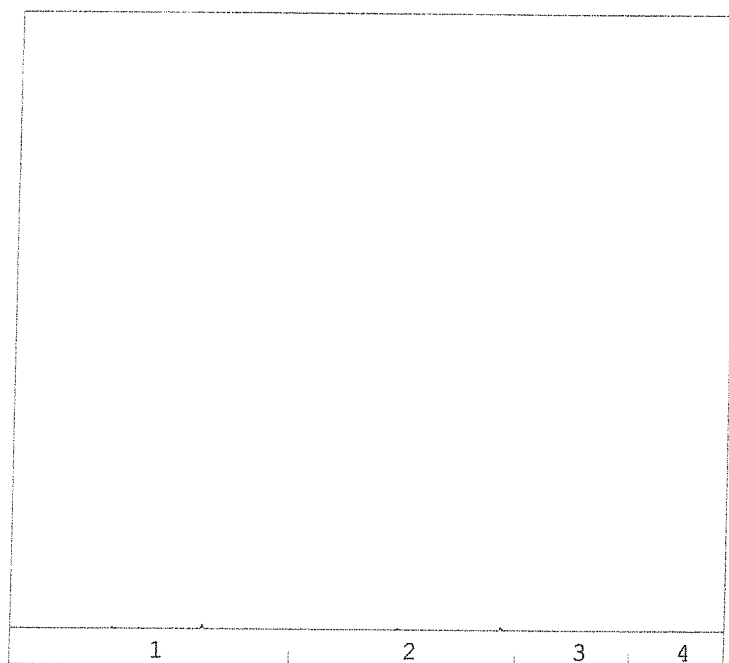
Opmerking(en) algemeen**Sommatie van concentraties voor groepsparameters**

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0756074
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintshuil
Uw referentie : Pb9
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <50 µg/l

ANALYSEMETHODE

Vorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Vorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd

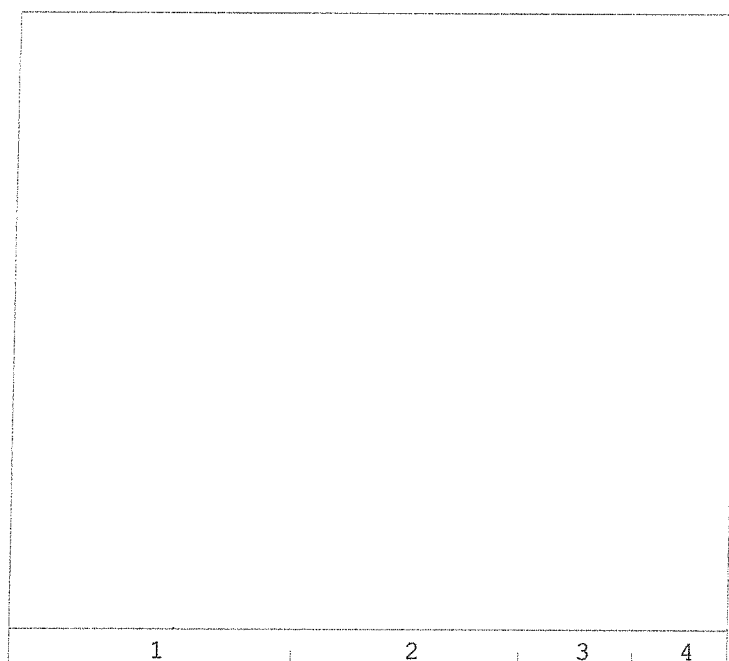
Opdrachtverificatiecode: FDAA-QMLR-PQFF-UIJW

Ref.: 523754_certificaat_v1

OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 0756075
Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintshoeul
Uw referentie : Pb16
Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



→
oliefractieverdeling

minerale olie gehalte: <50 µg/l

ANALYSEMETHODE

Voorbewerking grond : Extractie gebaseerd op NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking AP04 : Extractie conform NEN 6978, incl. florisil clean-up.
Voorbewerking water : Extractie gebaseerd op ISO 9377-2, incl. florisil clean-up.
Analyse : Gaschromatograaf met capillaire kolom en vlamionisatie detectie.
Interpretatie : Raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De volgende aanvullende clean-up mogelijkheden kunnen worden aangevraagd:

Veen clean-up : Verwijdert eventuele restanten natuurlijke verbindingen uit extract.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster.
(Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

ANALYSECERTIFICAAT

Project code : 523754
 Project omschrijving : 15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintsheul
 Opdrachtgever : AA milieu-en adviesbureau B.V.

Analysemethoden in Grondwater (AS3000)

AS3000

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

Barium (Ba)	: Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	: Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	: Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	: Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	: Conform AS3110 prestatieblad 3; gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 12846
Lood (Pb)	: Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	: Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	: Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	: Conform AS3110 prestatieblad 3; NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie (florisil clean-up)	: Conform AS3110 prestatieblad 5
Aromaten (BTEXXN)	: Conform AS3130 prestatieblad 1
Styreen	: Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten	: Conform AS3130 prestatieblad 1
Vinylchloride	: Conform AS3130 prestatieblad 1

Project	15.10.0218.0077 - Kerkstraat 127a Kwintsheul		
Certificaten	525588		
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb		
Toetsversie	BoToVa 1.1.0		Toetsdatum: 8 april 2015 10:56

Monsterreferentie	0956052						
Monsteromschrijving	Pb1						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	2000	3.3 I	50	325	600
-----------------------------------	------	------	-------	----	-----	-----

Vluchtige aromaten

styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300
---------	------	-------	---	---	-----	-----

benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30
---------	------	-------	---	-----	------	----

tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000
---------	------	-------	---	---	-------	------

ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150
--------------	------	-------	---	---	----	-----

xyleen (ortho)	µg/l	< 0.1				
----------------	------	-------	--	--	--	--

xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2				
------------------	------	-------	--	--	--	--

naftaleen	µg/l	0.07	7.0 S	0.01	35.005	70
-----------	------	------	-------	------	--------	----

Sommaties aromaten

som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70
-------------	------	-----	---	-----	------	----

Toetsoordeel monster 0956052:	Overschrijding Interventiewaarde
-------------------------------	----------------------------------

Monsterreferentie	0956053						
Monsteromschrijving	Pb3						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	120000		200 I	50	325	600
-----------------------------------	------	--------	--	-------	----	-----	-----

Vluchtige aromaten

styreen	µg/l	< 2	-	6	153	300
benzeen	µg/l	< 2	10 S	0.2	15.1	30
tolueen	µg/l	< 2	-	7	503.5	1000
ethylbenzeen	µg/l	< 2	-	4	77	150
xyleen (ortho)	µg/l	< 1				
xyleen (som m+p)	µg/l	< 2				
naftaleen	µg/l	8.8	880 S	0.01	35.005	70

Sommaties aromaten

som xylenen	µg/l	2	10 S	0.2	35.1	70
-------------	------	---	------	-----	------	----

Toetsoordeel monster 0956053:

Overschrijding Interventiewaarde

Legenda

x I	x maal Interventiewaarde
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde

Project	15.10.0218.0077 Kerkstraat 127a te Kwintshuyl		
Certificaten	523754		
Toetsing	T.13 - Beoordeling kwaliteit van grondwater volgens Wbb		
Toetsversie	BoToVa 1.1.0		Toetsdatum: 8 april 2015 10:53

Monsterreferentie	0756074		
Monsteromschrijving	Pb9		
Analyse	Eenheid	Analyseres.	Toetsoordeel

			S	T	I
<i>Metalen ICP-MS (opgelost)</i>					
barium (Ba)	µg/l	100	2.0 S	50	337.5
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2	-	0.4	3.2
kobalt (Co)	µg/l	7.8	-	20	60
koper (Cu)	µg/l	6.4	-	15	45
kwik (Hg) FIAS/Fims	µg/l	< 0.05	-	0.05	0.175
lood (Pb)	µg/l	< 2	-	15	45
molybdeen (Mo)	µg/l	5.4	1.1 S	5	152.5
nikkel (Ni)	µg/l	30	2.0 S	15	45
zink (Zn)	µg/l	59	-	65	432.5

<i>Minerale olie</i>					
minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325

<i>Vluchtige aromaten</i>					
styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77
xyleen (ortho)	µg/l	< 0.1	-	-	-
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2	-	-	-
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005

<i>Sommaties aromaten</i>					
som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1

<i>Vluchtige chlooralifaten</i>					
dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5
1,2-dichlooretheen (trans)	µg/l	< 0.1	-	-	-
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005
1,2-dichlooretheen (cis)	µg/l	< 0.1	-	-	-
1,1-dichloorpropan	µg/l	< 0.2	-	-	-
1,2-dichloorpropan	µg/l	< 0.2	-	-	-
1,3-dichloorpropan	µg/l	< 0.2	-	-	-
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005
vinylchloride	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505

<i>Sommaties</i>					
som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4

<i>Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers</i>					
tribroommethaan	µg/l	< 0.2	@	-	630

Toetsoordeel monster 0756074:	Overschrijding Streefwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Monsterreferentie	0756075						
Monsteromschrijving	Pb16						
Analyse	Eenheid	Analyseres.		Toetsoordeel	S	T	I

Metalen ICP-MS (opgelost)

barium (Ba)	µg/l	530	1.6 T	50	337.5	625
cadmium (Cd)	µg/l	< 0.2	-	0.4	3.2	6
kobalt (Co)	µg/l	< 2	-	20	60	100
koper (Cu)	µg/l	< 2	-	15	45	75
kwik (Hg) FIAS/Fims	µg/l	< 0.05	-	0.05	0.175	0.3
lood (Pb)	µg/l	< 2	-	15	45	75
molybdeen (Mo)	µg/l	< 2	-	5	152.5	300
nikkel (Ni)	µg/l	< 3	-	15	45	75
zink (Zn)	µg/l	69	1.1 S	65	432.5	800

Minerale olie

minerale olie (florisil clean-up)	µg/l	< 50	-	50	325	600
-----------------------------------	------	------	---	----	-----	-----

Vluchtige aromaten

styreen	µg/l	< 0.2	-	6	153	300
benzeen	µg/l	< 0.2	-	0.2	15.1	30
tolueen	µg/l	< 0.2	-	7	503.5	1000
ethylbenzeen	µg/l	< 0.2	-	4	77	150
xyleen (ortho)	µg/l	< 0.1	-	-	-	-
xyleen (som m+p)	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
naftaleen	µg/l	< 0.02	-	0.01	35.005	70

Sommaties aromaten

som xylenen	µg/l	0.2	-	0.2	35.1	70
-------------	------	-----	---	-----	------	----

Vluchtige chlooralifaten

dichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	0.01	500.005	1000
1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	453.5	900
1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0.2	-	7	203.5	400
1,1-dichlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,2-dichlooretheen (trans)	µg/l	< 0.1	-	-	-	-
1,2-dichlooretheen (cis)	µg/l	< 0.1	-	-	-	-
1,1-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
1,3-dichloorpropaan	µg/l	< 0.2	-	-	-	-
trichloormethaan	µg/l	< 0.2	-	6	203	400
tetrachloormethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	5.005	10
1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	150.005	300
1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0.1	-	0.01	65.005	130
trichlooretheen	µg/l	< 0.2	-	24	262	500
tetrachlooretheen	µg/l	< 0.1	-	0.01	20.005	40
vinylchloride	µg/l	< 0.2	-	0.01	2.505	5

Sommaties

som C+T dichlooretheen	µg/l	0.1	-	0.01	10.005	20
som dichloorpropanen	µg/l	0.4	-	0.8	40.4	80

Vluchtige gehalogeneerde alifaten - divers

tribroommethaan	µg/l	< 0.2	@	-	-	630
-----------------	------	-------	---	---	---	-----

Toetsoordeel monster 0756075:	Overschrijding Tussenwaarde
-------------------------------	-----------------------------

Legenda

@	Geen toetsoordeel mogelijk
-	<= Streefwaarde
x S	x maal Streefwaarde
x T	x maal Tussenwaarde

Bijlage 6

Fotoreportage



foto 1: voorzijde showroom, zijde Kerkstraat



foto 2: voorzijde showroom, zijde Kerkstraat



foto 3: onderzoekslocatie



foto 4: showroom (nog in gebruik)



foto 5: showroom (niet meer in gebruik)



foto 6: kantoor



foto 7: buitenterrein



foto 8: buitenterrein



foto 9: wasplaats



foto 10: wasplaats



foto 11: achterzijde terrein



foto 12: achterzijde terrein (na verwijderen container)



foto 13: werkplaats



foto 14: werkplaats



foto 15: opslag



foto 16: werkplaats

Bijlage 7

Historische informatie



Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

Kennisgevingsformulier
Besluit herstelinrichtingen voor
motorvoertuigen Hinderwet

Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

Wateringen

loc. nr.
82

Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en woonplaats

2 Geef kennis van het

☐ oprichten van een herstelinrichting voor motorvoertuigen¹⁾

voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de herstelinrichting voor motorvoertuigen.

☒ uitbreiden of wijzigen van een herstelinrichting voor motorvoertuigen¹⁾ dan wel van het veranderen van een daarin
gebezigde werkwijze.

voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van werkwijze tot stand komt:

5-2-'98

☐ van toepassing worden van het Besluit herstelinrichtingen voor motorvoertuigen Hinderwet op een reeds opgerichte
herstelinrichting voor motorvoertuigen

3 Plaats waar de herstelinrichting voor motorvoertuigen is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit

4.1 Zijn in de inrichting installaties voor het verkopen, herstellen of onderhouden van motorvoertuigen, waarvan de massa van het ledig
voertuig, vermeerderd met het laadvermogen, meer bedraagt dan 3500 kg?

☐ Ja

☒ Nee

4.2 Is meer dan één speciaal voor antiroestbehandelingen bestemde ruimte aanwezig?

☐ Ja

☒ Nee

4.3 Indien een ruimte als bedoeld onder vraag 4.2 aanwezig is, kunnen in deze ruimte meer dan twee motorvoertuigen tegelijk worden
behandeld?

☐ Ja

☒ Nee

4.4 Zijn meer dan twee voor het lakken bestemde spuitcabines aanwezig?

☐ Ja

☒ Nee

4.5 Wordt in bovengrondse tanks meer dan 3000 liter gasolie, lichte stookolie, smeerolie of afgewerkte olie bewaard?

☐ Ja

☒ Nee

4.6 Is een bovengrondse tank voor de bewaring van K1- of K2-vloeistoffen aanwezig?

☐ Ja

☒ Nee

4.7 Bedraagt de ondergrondse bewaring van afgewerkte olie meer dan 20.000 liter?

☐ Ja

☒ Nee

4.8 Vindt ondergrondse bewaring van afgewerkte olie, benzine, dieselolie, gasolie of lichte stookolie plaats in tanks die niet van staal zijn?

☐ Ja

☒ Nee

4.9 Vindt ondergrondse bewaring van afgewerkte olie, benzine, dieselolie of lichte stookolie plaats in tanks die onder gebouwen zijn gelegen?

☐ Ja

☒ Nee

4.10 Is een ondergrondse tank voor de bewaring van andere dan de onder vraag 4.9 genoemde K1-, K2- of K3-vloeistoffen aanwezig?

☐ Ja

☒ Nee

4.11 Zijn meer dan twee soorten motorbrandstoffen aanwezig?

☐ Ja

☒ Nee

4.12 Vindt onbewaakte aflevering van motorbrandstoffen plaats?

☐ Ja

☒ Nee

4.13 Is meer dan 1000 liter K1- en K2-vloeistoffen in emballage aanwezig?

☐ Ja

☒ Nee

4.14 Is LPG aanwezig in een stationair reservoir?

☐ Ja

☒ Nee

4.15 Is op het bewaren van propaan het Besluit opslag propaan Hinderwet niet van toepassing?

☐ Ja

☒ Nee

4.16 Zijn meer dan vier flessen brandbaar gas aanwezig of heeft één van die flessen een grotere waterinhoud dan 60 liter?

☐ Ja

☒ Nee

4.17 Zijn meer dan zes flessen zuurstof aanwezig of heeft één van die flessen een grotere waterinhoud dan 50 liter?

☐ Ja

☒ Nee

4.18 Worden de gassen, genoemd in vraag 4.16 en 4.17 voor andere activiteiten gebruikt dan voor lassen of snijden?

☐ Ja

☒ Nee

4.19 Heeft een installatie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening een groter nominaal vermogen dan 2500 kW per ketel?

☐ Ja

☒ Nee

4.20 Is voor een installatie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening een vergunning krachtens de Stoomwet vereist?

☐ Ja

☒ Nee

4.21 Worden voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening andere brandstoffen dan gas, gasolie of lichte stookolie gebruikt?

☐ Ja

☒ Nee

4.22 Is de inrichting in een stiltegebied gelegen?

☐ Ja

☒ Nee

4.23 Is de inrichting geheel of gedeeltelijk onder woningen van derden of gevoelige objecten gelegen?

☐ Ja

☒ Nee

4.24 Ligt het emissiepunt van een spuitcabine of antiroestbehandelingsruimte op minder dan 30 meter van woningen of gevoelige objecten?

☐ Ja

☒ Nee

4.25 Ligt het in vraag 4.24 bedoelde emissiepunt op minder dan 50 meter van woningen of gevoelige objecten en beschikte u op

☐ Ja

☒ Nee

1. maart 1990 niet over een onherroepelijk verleende hinderwetvergunning?

Indien één of meer van de bovenstaande vragen 4.1 tot en met 4.25 met ja is beantwoord is het Besluit herstelinrichtingen voor motorvoertuigen Hinderwet
niet van toepassing. Dit houdt in dat voor de herstelinrichting voor motorvoertuigen een hinderwetvergunning is vereist.

5 Nadere gegevens

5.1 Is de vloer van een ruimte waarin herstelwerkzaamheden aan voertuigen plaatsvinden, vloestofdicht uitgevoerd?

☒ Ja

☐ Nee

5.2 Is de vloer van een ruimte waarin spuitwerkzaamheden en antiroestbehandelingen plaatsvinden, vloestofdicht uitgevoerd?

☐ Ja

☒ Nee

5.3 Hoeveel bedraagt de afstand van het emissiepunt van een spuitcabine of roestbehandelingsruimte tot de dichtstbijzijnde woningen of
gevoelige objecten?

☐ 30-50 meter

☐ 50-75 meter

☐ 75-125 meter

☐ > 125 meter

NVT

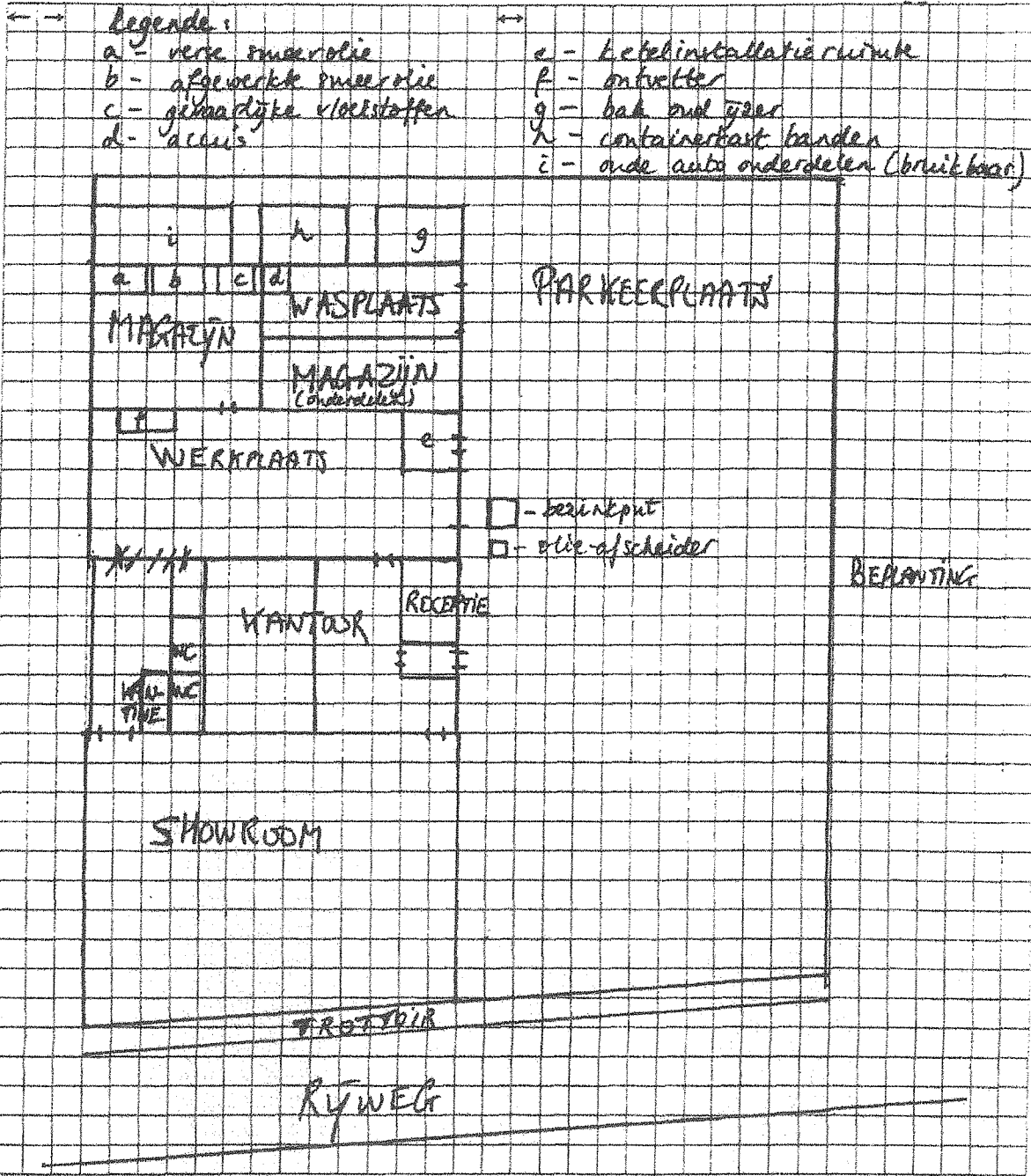
Datum

Handtekening

5-2-'98

¹⁾ Voor de herstelinrichting voor motorvoertuigen geldt onder meer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en dat deze uitsluitend of in
hoofzaak is bestemd voor het verkopen, herstellen of onderhouden van motorvoertuigen voor het wegverkeer.

Bij de kennisgeving moet een plattegrond van de herstelinrichting voor motorvoertuigen worden overgelegd. De schaal van de tekening moet ten minste 1 : 250
bedragen. De tekening moet zijn voorzien van een datum en handtekening.

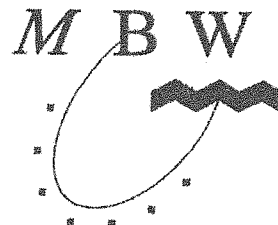


5-2-90

[Signature]

MILIEUBUREAU WESTLAND

Herenstraat 6
Postbus 267, 2670 AH Naaldwijk
Telefoon (0174) 620 541
Fax (0174) 623 921



Aan Autobedrijf "De Heul" B.V.
T.a.v. de heer A.G.M. van Holsteijn
Kerkstraat 127a
2295 LD Kwintsheul

onderwerp : Toetsing melding
locatienummer : 82
opdrachtnr. : MA-59

behandelaar : B.A.M. van 't Hullenaar
ons ref.nr. : BH/98-360
datum :

17 FEB. 1998

Geachte heer van Holsteijn,

Naar aanleiding van de ingediende melding Besluit herstelrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer d.d. 05-02-1998, betreffende de inrichting gelegen aan de Kerkstraat 127a te Kwintsheul, deel ik u het volgende mee.

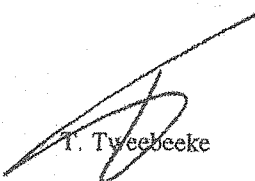
De ingediende melding "wijziging/uitbreiding van een herstelrichting voor motorvoertuigen" is beoordeeld en getoetst aan de Wet milieubeheer. Gebleken is dat de inrichting nog steeds binnen het kader van het genoemde Besluit valt. Voor de resultaten van de toetsing verwijs ik naar de bijgevoegde rapportage.

De gemeente is voornemens uw melding te accepteren en openbaar te maken. Uw bedrijf is dan voor wat betreft de milieuwetgeving legaal in werking.

Mocht u naar aanleiding van de inhoud van deze brief aanvullende informatie wensen, dan kunt u hiervoor contact opnemen met de bovengenoemde behandelaar. Een afschrift van de ingediende melding is bijgevoegd en kunt u behouden.

Ik vertrouw erop u hiermee van dienst te zijn geweest.

De coördinator milieutechnische zaken,


T. Tyebeeke

Bijlagen : Afschrift meldingsformulier
Rapportage MA-59
Kopie : Gemeente Wateringen

Milieubureau Westland Postbus 267 2670 AH Naaldwijk 0174-620541	Bezoekrapport	
	Opdrachtnummer	MA - 59
	Bezoekdatum	05-02-1998
	Verslagdatum	10-02-1998
Inspecteur : B.A.M. van 't Hullenaar	Locatienummer	0082
Betreft : Toetsing melding Besluit herstelinrichtingen		

1 Algemene gegevens

Naam : Autobedrijf "De Heul" B.V.
Adres : Kerkstraat 127a
Postcode en plaats : 2295 LD Kwintsheul
Telefoon : 0174-292290
Contactpersoon : de heer A.G.M. van Holsteijn
Functie : directeur

Milieuvergunning : n.v.t.
AMvB : Besluit herstelinrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer
Melding d.d. : 13-09-1990

2 Beschrijving van de inrichting

Zie voorgaande controlerapportage MC-471 d.d. 22-10-1997.

3 Juridisch kader

De inrichting is getoetst op de juistheid van gegevens uit het meldingsformulier Besluit herstelinrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer d.d. 05-02-1998. Geconstateerd is dat de melding valt, zowel voor wat betreft de inrichting-gebonden kenmerken als de omgeving-gebonden kenmerken, binnen het kader van het genoemde Besluit. De uitbreiding betreft de reeds gebouwde wasplaats voor intern gebruik en de vergroting van het magazijn. Het voorgenomen tijdstip waarop de wijziging/uitbreiding in werking wordt gebracht is februari 1998.

4 Conclusies en overwegingen

- De inrichting valt nog steeds binnen het kader van het Besluit herstelinrichtingen voor motorvoertuigen milieubeheer.
- De melding kan administratief/juridisch worden afgehandeld.



Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer

18 Febr 83
2000 Lit Tank
Verwijderd

Kennisgevingsformulier
Besluit herstelrichtingen voor
motorvoertuigen Hinderwet
Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

WATERINGEN

Streepte is hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

AUTOBEDRIJF DE HEUK BV

Adres en telefoonnummer

HEERKSTRAAT 127A 01742 - 2290

Postcode en woonplaats

2295L3 KWINTSHEEM

2 Geeft kennis van het

☐ oprichten van een herstelrichting voor motorvoertuigen¹⁾
voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de herstelrichting voor motorvoertuigen:

☐ uitbreiden of wijzigen van een herstelrichting voor motorvoertuigen¹⁾ dan wel van het veranderen van een daarin
gebezigde werkwijze.
voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van werkwijze tot stand komt:

☒ van toepassing worden van het Besluit herstelrichtingen voor motorvoertuigen Hinderwet op een reeds opgerichte
herstelrichting voor motorvoertuigen

3 Plaats waar de herstelrichting voor motorvoertuigen is of zal worden gevestigd

ZIE BOVEN

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit

4.1 Zijn in de inrichting installaties voor het verkopen, herstellen of onderhouden van motorvoertuigen, waarvan de massa van het ledig
voertuig, vermeerderd met het lasvermogen, meer bedraagt dan 3500 kg?

☐ Ja ☒ Nee

4.2 Is meer dan één speciaal voor antiroestbehandelingen bestemde ruimte aanwezig?

☐ Ja ☒ Nee

4.3 Indien een ruimte als bedoeld onder vraag 4.2 aanwezig is, kunnen in deze ruimte meer dan twee motorvoertuigen tegelijk worden
behandeld?

☐ Ja ☒ Nee

4.4 Zijn meer dan twee voor het lakken bestemde spuitcabines aanwezig?

☐ Ja ☒ Nee

4.5 Wordt in bovengrondse tanks meer dan 3000 liter gasolie, lichte stookolie, smeerolie of afgewerkte olie bewaard?

☐ Ja ☒ Nee

4.6 Is een bovengrondse tank voor de bewaring van K1- of K2-vloeistoffen aanwezig?

☐ Ja ☒ Nee

4.7 Bedraagt de ondergrondse bewaring van afgewerkte olie meer dan 20.000 liter?

☐ Ja ☒ Nee

4.8 Vindt ondergrondse bewaring van afgewerkte olie, benzine, dieselolie of lichte stookolie plaats in tanks die niet van staal zijn?

☐ Ja ☒ Nee

4.9 Vindt ondergrondse bewaring van afgewerkte olie, benzine, dieselolie of lichte stookolie plaats in tanks die onder gebouwen zijn gelegen?

☐ Ja ☒ Nee

4.10 Is een ondergrondse tank voor de bewaring van andere dan de onder vraag 4.9 genoemde K1-, K2- of K3-vloeistoffen aanwezig?

☐ Ja ☒ Nee

4.11 Zijn meer dan twee soorten motorbrandstoffen aanwezig?

☐ Ja ☒ Nee

4.12 Vindt onbewaakte aflevering van motorbrandstoffen plaats?

☐ Ja ☒ Nee

4.13 Is meer dan 1000 liter K1- en K2-vloeistoffen in emballage aanwezig?

☐ Ja ☒ Nee

4.14 Is LPG aanwezig in een stationair reservoir?

☐ Ja ☒ Nee

4.15 Is op het bewaren van propaan het Besluit opslag propaan Hinderwet niet van toepassing?

☐ Ja ☒ Nee

4.16 Zijn meer dan vier flessen brandbaar gas aanwezig of heeft één van die flessen een grotere inhoud dan 60 liter?

☐ Ja ☒ Nee

4.17 Zijn meer dan zes flessen zuurstof aanwezig of heeft één van die flessen een grotere inhoud dan 50 liter?

☐ Ja ☒ Nee

4.18 Worden de gassen, genoemd in vraag 4.16 en 4.17 voor andere activiteiten gebruikt dan voor lassen of snijden?

☐ Ja ☒ Nee

4.19 Heeft een installatie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening een groter nominaal vermogen dan 2500 kW per ketel?

☐ Ja ☒ Nee

4.20 Is voor een installatie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening een vergunning krachtens de Stoomwet vereist?

☐ Ja ☒ Nee

4.21 Worden voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening andere brandstoffen dan gas, gasolie of lichte stookolie gebruikt?

☐ Ja ☒ Nee

4.22 Is de inrichting in een stillegebied gelegen?

☐ Ja ☒ Nee

4.23 Is de inrichting geheel of gedeeltelijk onder woningen van derden of gevoelige objecten gelegen?

☐ Ja ☒ Nee

4.24 Ligt het emissiepunt van een spuitcabine of antiroestbehandelingsruimte op minder dan 30 meter van woningen of gevoelige objecten?

☐ Ja ☒ Nee

4.25 Ligt het in vraag 4.24 bedoelde emissiepunt op minder dan 50 meter van woningen of gevoelige objecten en beschikt u op

☐ Ja ☒ Nee

Indien één of meer van de bovenstaande vragen 4.1 tot en met 4.25 met ja is beantwoord is het Besluit herstelrichtingen voor motorvoertuigen Hinderwet
niet van toepassing. Dit houdt in dat voor de herstelrichting voor motorvoertuigen een hinderwetvergunning is vereist.

5 Nadere gegevens

5.1 Is de vloer van een ruimte waarin herstelwerkzaamheden aan voertuigen plaatsvinden, vloestofdicht uitgevoerd?

☒ Ja ☐ Nee

5.2 Is de vloer van een ruimte waarin spuitwerkzaamheden en antiroestbehandelingen plaatsvinden, vloestofdicht uitgevoerd?

☐ Ja ☐ Nee

5.3 Hoeveel bedraagt de afstand van het emissiepunt van een spuitcabine of roestbehandelingsruimte tot de dichtstbijzijnde woningen of
gevoelige objecten?

☐ 30-50 meter ☐ 50-75 meter ☐ 75-125 meter ☐ > 125 meter

Datum

13-9-1990

Handtekening

¹⁾ Voor de herstelrichting voor motorvoertuigen geldt onder meer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en dat deze uitsluitend of in
noodgevallen is bestemd voor het verkopen, herstellen of onderhouden van motorvoertuigen voor het wegverkeer.

Bij de kennisgeving moet een plattegrond van de herstelrichting voor motorvoertuigen worden overgelegd. De schaal van de tekening moet ten minste 1 : 250
bedragen. De tekening moet zijn voorzien van een datum en handtekening.



Plattegrond

Behorende bij het Kennisgevingsformulier
Besluit hersteinrichtingen voor
motorvoertuigen Hindertwet

Aan:

Burgemeester en wethouders van de gemeente

WATERINGEN

Naam

AUTOBEDRIF. DE HEUL BV

Adres

KEKKSTRAAT 127 A 2295 LD KWINTSEHEUL

Schaal

1:400

Datum en handtekening

13-9-90

Schaal: 2 hokjes = 1 meter bij schaal 1:100

Schaal: 1 hokje = 1 meter bij schaal 1:200

