

Substantia BVBA
Tom Van Hamme
Sint-Jansvliet 2 bus 6
2000 Antwerpen

overgemaakt per email: tom@substantia.be

Gent, 18 januari 2018

Uw kenmerk: -
Ons kenmerk: 2451002/KD
betreft: kostenraming grondverzet op de site gelegen te Brugstraat te 9160
Lokeren

Geachte heer Van Hamme,

Hierbij rapporteren wij u de resultaten van het verkennend bodemonderzoek uitgevoerd op de site gelegen te Brugstraat, 9160 Lokeren. De doelstelling van onderhavig verkennend bodemonderzoek is een inzicht te verwerven in de milieuhygiënische kwaliteit van de gronden met het oog op een mogelijk toekomstig grondverzetsproject.

BVBA UNIVERSOIL SPRL

**Sièges d'exploitation
Exploitationzetels**

- ☐ Avenue Louis Jasmin 56
B-1150 Bruxelles
T: +32 2 772 79 97
F: +32 2 771 59 80
- ☐ Rue du Château Massart 19
B-4000 Liège
T: +32 4 344 59 90
F: +32 4 344 59 91
- ☐ Rue de Lodelinsart 84
B-6000 Charleroi
T: +32 71 65 52 29
F: +32 71 65 56 98
- ☐ Oude Brusselseweg 73
B-9050 Gent
T: +32 9 334 63 41
F: +32 9 334 63 42
- ☐ Molenstraat 19
B-8750 Wingene
T: +32 51 40 82 78
F: +32 51 69 08 03
- ☐ Rue Notre Dame 1
F-59300 Valenciennes
T: +33 3 27 49 12 04
F: +33 3 27 49 51 42

**Siège social
Maatschappelijke zetel**

Avenue Louis Jasmin 56
B-1150 Bruxelles

info@universoil.be
www.universoil.be

TVA / BTW BE 0480 335 585
RPM Bruxelles / RPR Brussel
ONSS / RSZ 177 37 10-95

Fintro
IBAN BE70 1424 0239 4825
BIC GEBABEBB

Er zijn geen voorgaande bodemonderzoeken gekend op de site. Op de site zijn momenteel een woning, garageboxen en een loods aanwezig. De loods wordt momenteel gebruikt als stelplaats voor auto's en beperkte opslag van verf. Er is eveneens een oude smeerput aanwezig. In de tuin van de woning bevindt zich een ondergrondse stookolietank. Volgens de eigenaar van het terrein werd deze tank recent gereinigd. In de kelder van de woning is een bovengrondse stookolietank aanwezig (nog in gebruik). Conform de standaardprocedure voor grondverzet werden in kader van het historisch onderzoek de milieuvergunningen opgevraagd bij stad Lokeren. Op het terrein is enkel een milieuvergunning voor een mazouttank van 4.000l gekend. De inlichtingen van stad Lokeren zijn ingesloten in bijlage 6.

De vermoedelijke contour van de toekomstige ondergrondse parking is in groen aangeduid op het plan in bijlage 1. Er wordt uitgegaan van een oppervlakte van 1.450m² die wordt ontgraven tot een diepte van 4m-mv. Ter hoogte van de liftput (ca. 25m²) wordt rekening gehouden met een diepte van 5 m-mv. Hieruit volgt dat het totaal te ontgraven volume wordt ingeschat op 5.825m³.

Buiten de contour van de toekomstige ondergrondse parking zullen vermoedelijk beperkte volumes worden ontgraven in het kader van de funderingswerken. De stookolietank ter hoogte van de kelder van de woning bevindt zich buiten de contour van de toekomstige ondergrondse parking. Om na te gaan of er al dan niet bodemverontreiniging werd veroorzaakt ter hoogte van het vulpunt van deze tank, werd 06/12/2017 boring 107 uitgevoerd tot 1,5m-mv ter hoogte van het vulpunt. De deelstalen ter hoogte van boring U107 werden afzonderlijk geanalyseerd op het standaardanalysepakket voor grondverzet in mengmonster MM9. Er werden geen concentraties aan minerale olie boven de detectielimiet vastgesteld in mengmonster MM9.

Binnen de contour van de toekomstige ondergrondse parking werden op 06/12/2017 de volgende boringen uitgevoerd verspreid over de betreffende zone: 101(5m) nabij de toekomstige liftput, 102(4m) nabij de loods met opslag van verf en smeerpuit, 103(3,5m), 104(4m), 105(3,5m), 106(4m). De boorstaten zijn ingesloten in bijlage 2.

Bij het uitvoeren van de boringen werd een inschatting gemaakt van de diepte van het grondwater. In onderstaande tabel worden de vastgestelde grondwaterstanden per boring weergegeven.

Boring	Diepte grondwater (m-mv)
101	3,0
102	1,5
103	1,5
104	1,0
105	1,0
106	1,0
107	1,0

Ter hoogte van de boringen wordt sterk veenhoudende grond vastgesteld tot een maximale diepte van 4m-mv. Bij het bouwtechnisch ontwerp van de ondergrondse parking dient hiermee rekening gehouden te worden.

Ter hoogte van boring 107 werd de asfaltverharding geanalyseerd op PAK. Er werden geen concentraties vastgesteld boven de norm gedefinieerd in VLAREMA bijlage 2.3.2.A.

Aan de hand van de verkennende boringen werden mengmonsters samengesteld en geanalyseerd op het standaard analysepakket voor grondverzet. Het deelstaal 101(160-200cm-mv) werd apart geanalyseerd om na te gaan of er verhoogde concentraties aanwezig zijn ten gevolge van de ondergrondse tank. Er werden geen concentraties aan minerale olie boven de detectielimiet vastgesteld in deelstaal 101(160-200cm-mv). Het deelstaal 102(100-150cm-mv) werd apart geanalyseerd om na te gaan of er verhoogde concentraties aanwezig zijn ten gevolge van de smeerpuit. Er werden geen concentraties aan minerale olie boven de detectielimiet vastgesteld in deelstaal 102(100-150cm-mv). Voor de samenstelling van de mengmonsters wordt verwezen naar bijlage 3. De toetsingstabellen en analyserapporten worden ingesloten in respectievelijk bijlage 4 en bijlage 5.

Na toetsing van de analyseresultaten aan de geldende normen voor grondverzet worden overschrijdingen van de waarde voor vrij gebruik vastgesteld ter hoogte van de geroerde grond (puin- en of houthoudende stalen), meer bepaald 102(100-150), MM2, MM6, MM8 en MM9. Een overzicht van de milieuhygiënische codes is weergegeven in de tabel in bijlage 3. Gezien ter hoogte van 102(100-150), MM2, MM8 en MM9 overschrijdingen van de waarde voor vrij gebruik voor ondermeer zware metalen werd vastgesteld, dient aan de hand van een schudtest te worden nagegaan of de grond in aanmerking komt voor hergebruik in bouwkundige toepassingen. Er werd een schudtest uitgevoerd op mengmonster MM2 en MM6. De normen voor bouwkundig bodemgebruik VLAREBO bijlage VII worden niet overschreden. De schudtesten voor de mengmonsters MM2 en MM6 zijn ook representatief voor de stalen 102(100-150), MM8 en MM9.

Ter hoogte van mengmonster MM6 wordt de norm voor bouwkundig bodemgebruik (VLAREBO bijlage 6) overschreden voor de parameter zink (milieuhygiënische code 9x9). Bijgevolg kan de grond niet worden hergebruikt in bouwkundige toepassingen. Met het oog op het reduceren van het volume van deze deelpartij, werden de deelstalen uit MM6 verder opgesplitst per boring. Per boring werden de deelstalen apart geanalyseerd op zware metalen. Uit deze bijkomende analyses blijkt dat de overschrijding van de norm voor bouwkundig bodemgebruik (VLAREBO bijlage 6) voor de parameter zink enkel ter hoogte van boring 106(0-30cm-mv) wordt vastgesteld. Voorlopig wordt ervan uitgegaan dat de deelpartij 9x9 niet kan worden hergebruikt binnen de projectzone. De grond met milieuhygiënische kwaliteit 9x9 zal ofwel fysicochemisch moeten worden gereinigd of moeten worden gestort. Om na te gaan of de grond fysicochemisch kan worden gereinigd werd de fijne fractie <63µm bepaald. De som van de fijne fractie <63µm en organisch materiaal bedraagt ca. 30,5%. Bijgevolg wordt verwacht dat de grond in aanmerking komt voor fysicochemische reiniging.

Aan de hand van de gekende analyseresultaten worden voorlopige zoneringsplannen opgesteld. De voorlopige zoneringsplannen zijn ingesloten in bijlage 7. In onderhavige kostenraming wordt rekening gehouden met volgende milieuhygiënische kwaliteiten:

- tot 0,3m-mv: deels VLAREMA, deels b1(411), deels c1(9x9)
- tussen 0,3m-mv en 1m-mv: deels VLAREMA en deels b1(411)
- tussen 1m-mv en 1,5m-mv: b1(411)
- tussen 1,5m-mv en 3m-mv: puin-/houthoudende grond = b1(411), niet-puin/houthoudende grond = a1(211) -> milieukundige begeleiding nodig
- dieper dan 3m-mv: a1(211)

De site is volledig verhard. Bovendien wordt ter hoogte van boring 101, 102, 103 tot 1m-mv uiterst puinhoudend materiaal aangetroffen. Ter hoogte van boring 104 en boring 106 wordt respectievelijk tussen 5 en 50 cm-mv en 30 en 100 cm-mv uiterst puinhoudend materiaal aangetroffen. Dit materiaal wordt niet beschouwd als grond en dient conform VLAREMA te worden behandeld. Het volume aan materiaal dat conform VLAREMA dient te worden behandeld wordt ingeschat op 891 m³.

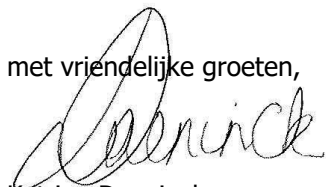
Hieronder wordt een overzicht gegeven van de ingeschatte volumes per deelpartij en de meerkost (excl. BTW) voor het grondverzet als gevolg van het feit dat de grond niet voldoet aan de kwaliteit 211 (maw meerkost ten gevolge van de verhoogde concentraties). De kostprijs voor ontgraving, transport en overname van grond met kwaliteit 211 zijn hierin niet vervat. Er wordt van uitgegaan dat het afgezeefde puin kan worden hergebruikt op het terrein. Kosten voor breken zijn niet opgenomen in onderhavige ramingen.

Het percentage bodemvreemde stenen, in de uit te graven deelpartij b1(411) wordt ingeschat op ca. 30 volumeprocent. Bijgevolg dient deze deelpartij te worden beschouwd als een gemengde afvalstroom. De deelpartij dient eerst te worden afgezeefd. De afgezeefde bodem dient volgens de grondverzetsregeling te worden behandeld. De kostprijs van de mobilisatie van een zeefinstallatie wordt geschat op ca. 5.000€. De kostprijs om de grond te zeven wordt ingeschat op 5€/m³. Bijgevolg is het aangewezen om ook de grond met milieuhygiënische kwaliteit 9x9 af te zeven met het oog op het beperken van het te reinigen volume. Het afgezeefde puin (ca. 632 m³) dient conform VLAREMA te worden afgevoerd.

Deelpartij	Volume voor zeven(m ³)	Volume na zeven(m ³)	Kost zeven (€)	Meerkost overname grond(€/m ³)	Meerkost overname grond(€)	Totale meerkost (€)
a1(211)	2.828	-	-	-	-	-
b1(411)	2.023	1.416	10.116	12	16.995	27.111
c1(929)	82	58	411	70	4.026	4.437

De totale meerkost voor grondverzet als gevolg van het feit dat de grond niet voldoet aan de kwaliteit 211 (maw meerkost ten gevolge van de verhoogde concentraties) wordt ingeschat op **36.548 € excl. BTW**. De milieukundige begeleiding tijdens het grondverzet wordt geraamd op **5.000 € excl. BTW**.

met vriendelijke groeten,



Katrien Daeninck
projectingenieur

Bijlage 1: plan met situering boringen, ondergrondse kelder



LEGENDE

- bovengrondse tank
- ondergrondse tank
- pomp
- vulpunt
- ontluchting
- boring
- contour toekomstige ondergrondse parking

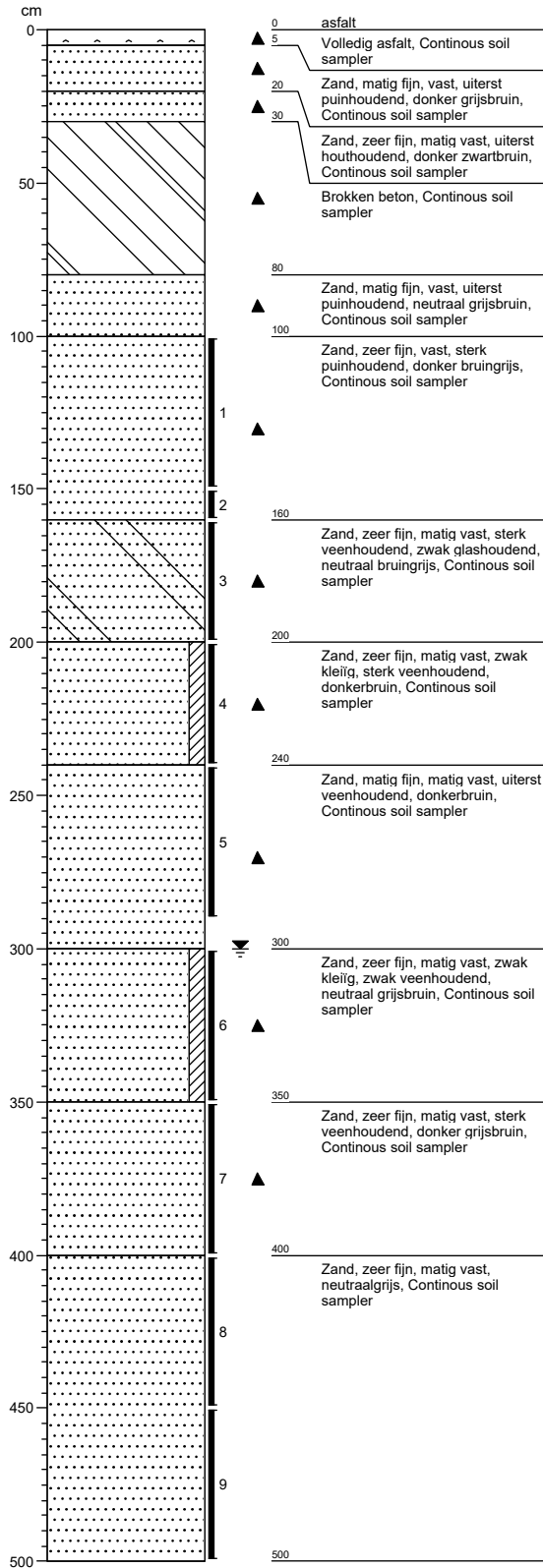
Situering boringen	
Opdrachtgever	Substantia NV Nederzwijsnaarde 2 9052 Zwijnaarde
Onderzoeks-locatie	Brugstraat 9160 Lokeren
Kenmerk .dwg	2451002
Kenmerk rapport	2451002
Plannummer	-
Datum	15/12/2017
Projectir.	Katrien Daeninck



Bijlage 2: boorstaten

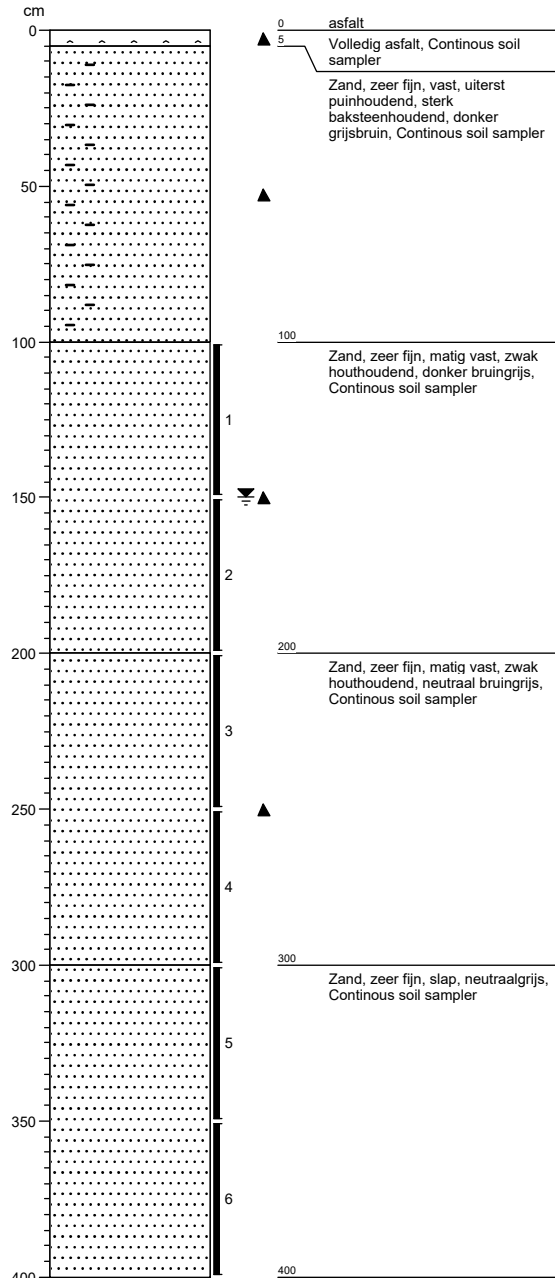
Boring: 101

Datum: 06-12-2017
Boormeester: Schoors Tom



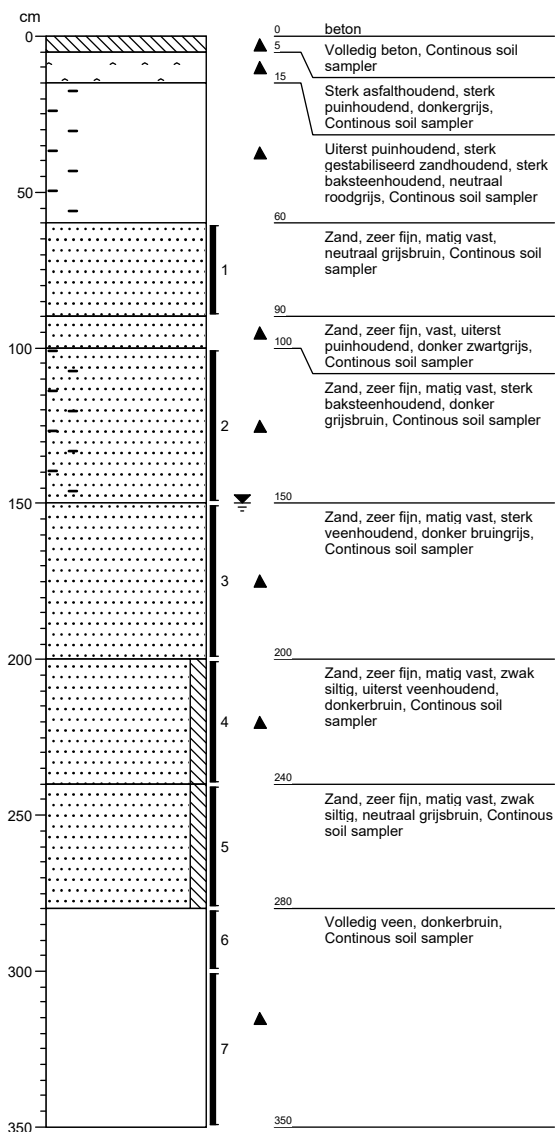
Boring: 102

Datum: 06-12-2017
Boormeester: Schoors Tom



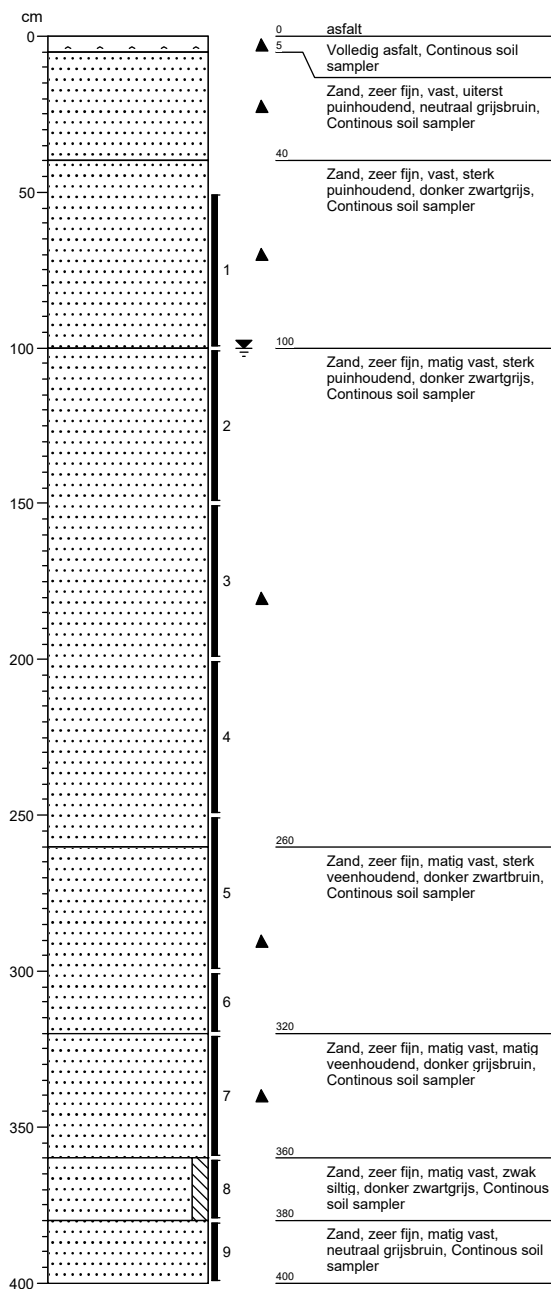
Boring: 103

Datum: 06-12-2017
Boormeester: Schoors Tom



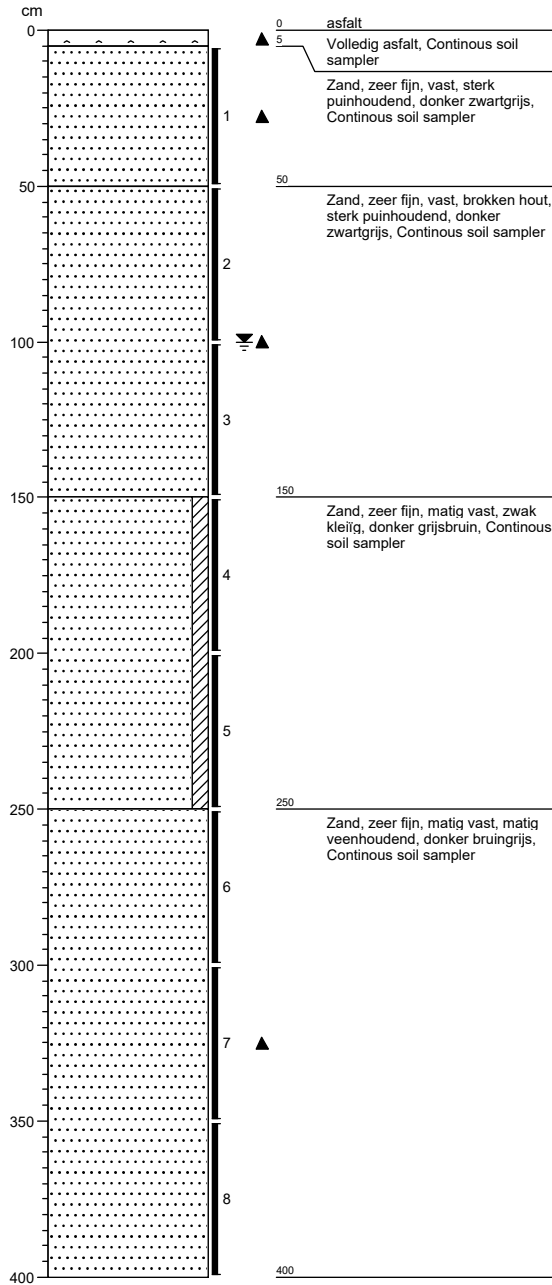
Boring: 104

Datum: 06-12-2017
Boormeester: Schoors Tom



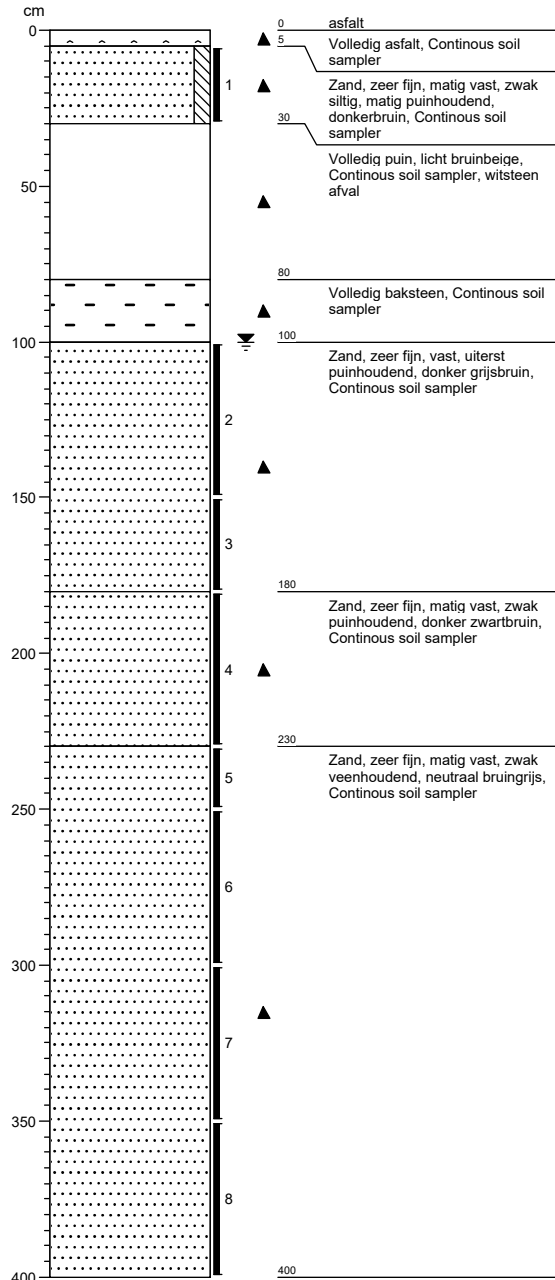
Boring: 105

Datum: 06-12-2017
Boormeester: Schoors Tom



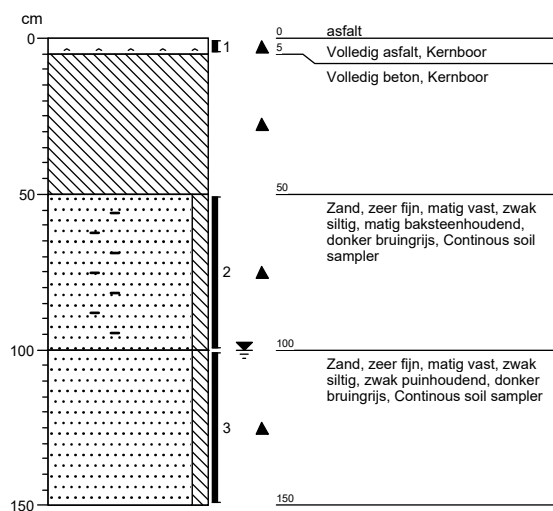
Boring: 106

Datum: 06-12-2017
Boormeester: Schoors Tom



Boring: 107

Datum: 06-12-2017
Boormeester: Schoors Tom



Bijlage 3: overzicht mengmonsters en opdeling in deelpartijen

Meng-monster	Type mengmonster	Deelmonster (traject cm-mv)			Gehalte aan niet natuurlijke stenen	Gehalte aan steenachtigen (sintels, assen, glas, ..)	Gehalte bodemvreemde materiaal andere dan steenachtigen (plastic, metaal, afval, ...)	Schud-test	Driedelige code	Parameter(s) > WVG	Deelpartij
-	deelstaal	107(0-5) ¹			asfaltkern	-	-	-	-	-	-
-	deelstaal	101(160-200)			-	zwak glashoudend	-	-	211	-	a1(211)
-	deelstaal	102(100-150)			-	-	zwak houthoudend	MM2	411	kwik, lood	b1(411)
MM1	samengesteld uit boringen	103(60-90)			-	-	-	-	211	-	b1(411)
MM2	samengesteld uit boringen	101(100-150)	101(150-160)	103(100-150)	sterk puinhoudend	-	-	MM2	411	lood, benzo(a)anthraceen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	b1(411)
		104(100-150)	104(150-200)	104(200-250)							
		105(100-150)	106(100-150)	106(150-180)							
		106(180-230)									
MM3	samengesteld uit boringen	101(200-240)	101(240-290)	101(300-350)	-	-	-	-	211	-	a1(211)
		101(350-400)	103(150-200)	103(200-240)							
		104(250-300)	104(300-320)	104(320-360)							
		105(250-300)	105(300-350)	105(350-400)							
		106(230-250)	106(250-300)	106(300-350)							
		106(350-400)									
MM4	samengesteld uit boringen	103(280-300)	103(300-350)		-	-	-	-	211	-	a1(211)
MM5	samengesteld uit boringen	101(400-450)	101(450-500)	102(300-350)	-	-	-	-	211	-	a1(211)
		102(350-400)	104(360-380)	104(380-4000)							
MM6	samengesteld uit boringen	104(50-100)	105(5-50)	105(50-100)	sterk puinhoudend	-	zwak houthoudend	MM6	929	kwik, lood, zink, anthraceen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen, indeno-(1,2,3-c,d)pyreen, minerale olie	-
		106(5-30)									
MM6a	samengesteld uit boringen	104(50-100)			sterk puinhoudend	-	-	MM6	411	lood, anthraceen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen,	b1(411)

¹ Analyse van PAK in asfalt

Meng-monster	Type mengmonster	Deelmonster (traject cm-mv)			Gehalte aan niet natuurlijke stenen	Gehalte aan steenachtigen (sintels, assen, glas, ..)	Gehalte bodemvreemde materiaal andere dan steenachtigen (plastic, metaal, afval, ...)	Schud-test	Driedelige code	Parameter(s) > WVG	Deelpartij
										indeno-(1,2,3-c,d)pyreen, minerale olie	
MM6b	samengesteld uit boringen	105(5-50)	105(50-100)		sterk puinhoudend	-	zwak houthoudend	MM6	411	koper, kwik, lood, zink anthraceen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen, indeno-(1,2,3-c,d)pyreen, minerale olie	b1(411)
MM6c	samengesteld uit boringen	106(5-30)			matig puinhoudend	-	-	MM6	9x9	cadmium, lood, zink, anthraceen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen, indeno-(1,2,3-c,d)pyreen, minerale olie	c1(9x9)
MM7	samengesteld uit boringen	103(240-280)	105(150-200)	105(200-250)	-	-	-	-	211	-	a1(211)
MM8	samengesteld uit boringen	102(150-200)	102(200-250)	102(250-300)	-	-	zwak houthoudend	MM2	311	lood	b1(411)
MM9	samengesteld uit boringen	107(50-100)	107(100-150)		zwak tot matig puinhoudend	-	-	MM2	411	lood	b1(411)

Bijlage 4: toetsingstabellen

Asfaltkern	Grenswaarde	107
Droge stof (%)	Vlarema bijlage 2.3.2.A (mg/kg)	97,1
Polycyclische aromatische koolwaterstoffen		
Naftaleen	20	<0,01
Fenantreen	30	0,88
Antraceen	-	<0,01
Fluorantheen	40	0,16
Benzo(a)anthraceen	35	0,036
Chryseen	400	0,044
Benzo (k)fluorantheen	55	0,012
Benzo (b)fluorantheen	55	0,041
Benzo(a)pyreen	8,5	0,021
Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	35	0,015
Benzo(g,h,i)peryleen	35	0,037

Analysemonster	101										
Datum	6-12-2017										
Bestemmingstype	III										
Driedelig nummer	211										
Traject (cm-mv)	160-200										
Humus (% ds)	6,2										
Lutum (% ds)	3,9										
pH-KCL	7,7										
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6	
METALEN											
Arseen [As]	< 10	mg/kg ds	11	26	34	82	214	214	103	250	
Cadmium [Cd]	< 0,4	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0	
Chroom [Cr]	15	mg/kg ds	28	91	104	192	448	704	240	880	
Koper [Cu]	11	mg/kg ds	19	105	142	238	400	400	298	375	
Kwik [Hg]	0,22	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0	
Lood [Pb]	47	mg/kg ds	49	120	160	448	588	1000	560	1250	
Nikkel [Ni]	7,3	mg/kg ds	8,3	56	74	76	424	424	95	250	
Zink [Zn]	36	mg/kg ds	61	356	475	475	800	1000	593	1250	
PAK											
PAK 10 OVAM	0,9	mg/kg ds									
PAK 16 EPA	1,2	mg/kg ds									
Naftaleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,80	2,1	5,6	187	391	7,0	20	
Acenaftyleen	0,015	mg/kg ds	0,20	0,60	1,2	1,4	43	61	1,8		
Acenaften	< 0,01	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	18	431	431	22		
Fluoreen	0,026	mg/kg ds	0,10	19	106	3160	3456	3752	3950		
Fenanthreen	0,14	mg/kg ds	0,080	30	123	143	1320	1320	179	30	
Anthraceen	0,02	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70		
Benzo(a)anthraceen	0,14	mg/kg ds	0,060	2,5	4,5	11	24	24	14	30	
Chryseen	0,16	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320	
Fluorantheen	0,13	mg/kg ds	0,20	10	27	49	228	228	61	40	
Pyreen	0,2	mg/kg ds	0,10	62	218	316	2520	2520	395		
Benzo(b)fluorantheen	0,11	mg/kg ds	0,20	1,1	1,8	8,6	24	24	11	30	
Benzo(k)fluorantheen	0,057	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30	
Benzo(a)pyreen	0,077	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,4	4,0	5,8	4,2	7,2	
Dibenzo(a,h)anthraceen	0,02	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,7	2,9	2,9	3,4		
Benzo(g,h,i)peryleen	0,044	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,042	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30	
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN											
Minerale olie C10 - C40	< 50	mg/kg ds	50	300	2480	2480	3720	3720	3100	1000	
Minerale olie C10 - C12	< 4	mg/kg ds									
Minerale olie C12 - C20	< 15	mg/kg ds									
Minerale olie C20 - C30	15	mg/kg ds									
Minerale olie C30 - C40	< 16	mg/kg ds									
OVERIG											
Droge stof	67,1	% m/m									

Analysemonster	102									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	410									
Traject (cm-mv)	100-150									
Humus (% ds)	5,8									
Lutum (% ds)	4									
pH-KCL	7,6									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	< 10	mg/kg ds	11	26	34	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	0,43	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	23	mg/kg ds	29	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	37	mg/kg ds	19	101	137	229	400	400	286	375
Kwik [Hg]	1,9	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	210	mg/kg ds	48	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	15	mg/kg ds	8,4	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	110	mg/kg ds	61	337	449	449	800	1000	561	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	1,2	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	1,4	mg/kg ds								
Naftaleen	0,03	mg/kg ds	0,10	0,80	2,0	5,4	176	366	6,8	20
Acenaftyleen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	1,2	1,4	40	58	1,7	
Acenaften	< 0,01	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	17	406	406	21	
Fluoreen	0,024	mg/kg ds	0,10	19	99	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	0,17	mg/kg ds	0,080	30	116	134	1320	1320	168	30
Anthraceen	0,032	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	0,12	mg/kg ds	0,060	2,5	4,4	11	24	24	13	30
Chryseen	0,19	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	0,22	mg/kg ds	0,20	10	26	47	227	227	58	40
Pyreen	0,16	mg/kg ds	0,10	62	206	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	0,15	mg/kg ds	0,20	1,1	1,8	8,4	24	24	11	30
Benzo(k)fluorantheen	0,073	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	0,093	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,4	4,0	5,8	4,2	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	0,027	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,7	2,9	2,9	3,4	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,089	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,071	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	< 50	mg/kg ds	50	300	2320	2320	3480	3480	2900	1000
Minerale olie C10 - C12	< 4	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	< 16	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	73,5	% m/m								

Analysemonster	MM1									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	211									
Traject (cm-mv)	60-90									
Humus (% ds)	0,8									
Lutum (% ds)	3,1									
pH-KCL	8,1									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	< 10	mg/kg ds	9,6	23	31	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	< 0,4	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	12	mg/kg ds	37	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	< 5	mg/kg ds	13	41	52	83	400	400	104	375
Kwik [Hg]	< 0,1	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	13	mg/kg ds	19	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	< 5	mg/kg ds	7,0	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	14	mg/kg ds	38	82	109	109	800	1000	137	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	< 0,1	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	< 0,16	mg/kg ds								
Naftaleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,80	0,96	3,5	34	65	4,4	20
Acenaftyleen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	0,72	0,64	9,6	26	0,80	
Acenaften	< 0,01	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	9,6	108	108	12	
Fluoreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	19	20	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	0,01	mg/kg ds	0,080	30	30	30	1320	1320	37	30
Anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,060	2,5	3,8	7,8	24	24	9,8	30
Chryseen	0,012	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	0,013	mg/kg ds	0,20	10	13	18	214	214	22	40
Pyreen	0,011	mg/kg ds	0,10	62	72	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	1,1	1,6	4,9	24	24	6,1	30
Benzo(k)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,8	4,0	5,8	3,5	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,2	2,9	2,9	2,8	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	< 50	mg/kg ds	50	300	400	400	600	600	500	1000
Minerale olie C10 - C12	< 4	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	< 16	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	88,5	% m/m								

Analysemonster	MM2									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	410									
Traject (cm-mv)	100-250									
Humus (% ds)	6,8									
Lutum (% ds)	7,1									
pH-KCL	7,9									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	14	mg/kg ds	14	32	42	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	0,89	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	44	mg/kg ds	43	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	69	mg/kg ds	22	121	166	281	400	400	351	375
Kwik [Hg]	1,7	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	190	mg/kg ds	55	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	26	mg/kg ds	13	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	380	mg/kg ds	79	448	596	596	800	1000	745	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	19	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	24	mg/kg ds								
Naftaleen	0,26	mg/kg ds	0,10	0,80	2,2	5,9	205	429	7,4	20
Acenaftyleen	0,093	mg/kg ds	0,20	0,60	1,3	1,5	47	65	1,9	
Acenaften	0,2	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	19	468	468	23	
Fluoreen	0,24	mg/kg ds	0,10	19	116	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	2,7	mg/kg ds	0,080	30	133	156	1320	1320	195	30
Anthraceen	0,73	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	2,6	mg/kg ds	0,060	2,5	4,6	11	24	24	14	30
Chryseen	2,5	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	4,4	mg/kg ds	0,20	10	28	53	229	229	66	40
Pyreen	3,6	mg/kg ds	0,10	62	234	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	2,3	mg/kg ds	0,20	1,1	1,8	9,1	24	24	11	30
Benzo(k)fluorantheen	1,1	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	1,7	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,4	4,0	5,8	4,3	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	0,26	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,8	2,9	2,9	3,5	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,83	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,83	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB (som 7)	< 0,014	mg/kg ds	0,011	0,033						0,50
PCB (som 6)	< 0,012	mg/kg ds								
PCB 28	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 52	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 101	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 118	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 138	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 153	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 180	< 0,002	mg/kg ds								
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	250	mg/kg ds	50	300	2720	2720	4080	4080	3400	1000
Minerale olie C10 - C12	< 4	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	140	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	76	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	30	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	74	% m/m								

Analysemonster	MM3									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	211									
Traject (cm-mv)	150-400									
Humus (% ds)	5									
Lutum (% ds)	3,8									
pH-KCL	7,6									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	< 10	mg/kg ds	10	25	34	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	< 0,4	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	18	mg/kg ds	29	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	6	mg/kg ds	18	92	124	206	400	400	258	375
Kwik [Hg]	0,22	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	15	mg/kg ds	44	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	5,5	mg/kg ds	8,1	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	21	mg/kg ds	58	291	388	388	800	1000	485	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	< 0,1	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	< 0,16	mg/kg ds								
Naftaleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,80	1,8	5,1	152	316	6,4	20
Acenaftyleen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	1,1	1,3	35	52	1,6	
Acenaften	< 0,01	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	16	356	356	20	
Fluoreen	0,012	mg/kg ds	0,10	19	86	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	0,028	mg/kg ds	0,080	30	101	117	1320	1320	146	30
Anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,060	2,5	4,3	10	24	24	13	30
Chryseen	< 0,01	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	0,02	mg/kg ds	0,20	10	24	42	225	225	52	40
Pyreen	0,015	mg/kg ds	0,10	62	184	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	1,1	1,7	7,8	24	24	9,7	30
Benzo(k)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,2	4,0	5,8	4,0	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,6	2,9	2,9	3,3	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	56	mg/kg ds	50	300	2000	2000	3000	3000	2500	1000
Minerale olie C10 - C12	9,2	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	22	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	< 16	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	66,3	% m/m								

Analysemonster	MM4									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	211									
Traject (cm-mv)	280-350									
Humus (% ds)	38,7									
Lutum (% ds)	17									
pH-KCL	6,8									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	< 10	mg/kg ds	20	40	53	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	< 0,4	mg/kg ds	0,70	2,4	3,2	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	25	mg/kg ds	63	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	14	mg/kg ds	30	177	248	400	400	400	500	375
Kwik [Hg]	0,14	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	< 10	mg/kg ds	74	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	11	mg/kg ds	23	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	30	mg/kg ds	106	804	800	800	800	1000	1000	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	< 0,1	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	< 0,16	mg/kg ds								
Naftaleen	0,041	mg/kg ds	0,10	0,80	3,0	7,2	299	630	9,0	20
Acenaftyaleen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	1,6	2,0	67	86	2,5	
Acenaften	< 0,01	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	24	667	667	30	
Fluoreen	0,023	mg/kg ds	0,10	19	169	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	0,039	mg/kg ds	0,080	30	190	226	1320	1320	283	30
Anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,060	2,5	5,0	13	24	24	16	30
Chryseen	< 0,01	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	10	36	72	238	238	90	40
Pyreen	0,032	mg/kg ds	0,10	62	324	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	1,1	1,8	11	24	24	14	30
Benzo(k)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,8	4,0	5,8	4,8	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,1	2,9	2,9	3,9	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	93	mg/kg ds	50	300	4000	4000	6000	6000	5000	1000
Minerale olie C10 - C12	< 12	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	< 45	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	60	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	< 48	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	26,2	% m/m								

Analysemonster	MM5									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	211									
Traject (cm-mv)	300-500									
Humus (% ds)	2,4									
Lutum (% ds)	2,8									
pH-KCL	8,1									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	< 10	mg/kg ds	9,1	22	30	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	< 0,4	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	13	mg/kg ds	27	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	< 5	mg/kg ds	15	58	76	124	400	400	155	375
Kwik [Hg]	< 0,1	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	< 10	mg/kg ds	30	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	< 5	mg/kg ds	6,6	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	17	mg/kg ds	43	143	190	190	800	1000	238	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	< 0,1	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	< 0,16	mg/kg ds								
Naftaleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,80	1,3	4,2	75	153	5,2	20
Acenaftyleen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	0,88	0,88	19	35	1,1	
Acenaften	< 0,01	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	12	195	195	15	
Fluoreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	19	43	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	0,013	mg/kg ds	0,080	30	55	60	1320	1320	75	30
Anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,060	2,5	4,0	8,6	24	24	11	30
Chryseen	< 0,01	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	10	17	26	218	218	33	40
Pyreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	62	111	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	1,1	1,6	5,9	24	24	7,4	30
Benzo(k)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,0	4,0	5,8	3,7	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,3	2,9	2,9	2,9	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	< 50	mg/kg ds	50	300	960	960	1440	1440	1200	1000
Minerale olie C10 - C12	7,9	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	16	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	< 16	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	73,3	% m/m								

Analysemonster	MM6									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	929									
Traject (cm-mv)	5-100									
Humus (% ds)	11,2									
Lutum (% ds)	5									
pH-KCL	7,8									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	17	mg/kg ds	12	28	37	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	0,67	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	44	mg/kg ds	31	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	100	mg/kg ds	22	144	200	341	400	400	426	375
Kwik [Hg]	2,2	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	840	mg/kg ds	64	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	33	mg/kg ds	9,8	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	1800	mg/kg ds	72	587	781	781	800	1000	977	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	42	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	53	mg/kg ds								
Naftaleen	0,43	mg/kg ds	0,10	0,80	3,0	7,2	299	630	9,0	20
Acenaftyleen	0,18	mg/kg ds	0,20	0,60	1,6	2,0	67	86	2,5	
Acenaften	0,4	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	24	667	667	30	
Fluoreen	0,66	mg/kg ds	0,10	19	169	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	6,6	mg/kg ds	0,080	30	190	226	1320	1320	283	30
Anthraceen	1,6	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	5,4	mg/kg ds	0,060	2,5	5,0	13	24	24	16	30
Chryseen	6,1	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	9,5	mg/kg ds	0,20	10	36	72	238	238	90	40
Pyreen	7,2	mg/kg ds	0,10	62	324	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	4,7	mg/kg ds	0,20	1,1	1,8	11	24	24	14	30
Benzo(k)fluorantheen	2,4	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	3,3	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,8	4,0	5,8	4,8	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	0,71	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,1	2,9	2,9	3,9	
Benzo(g,h,i)peryleen	2	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	1,9	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB (som 7)	< 0,014	mg/kg ds	0,011	0,033						0,50
PCB (som 6)	< 0,012	mg/kg ds								
PCB 28	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 52	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 101	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 118	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 138	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 153	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 180	< 0,002	mg/kg ds								
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	350	mg/kg ds	50	300	4000	4000	6000	6000	5000	1000
Minerale olie C10 - C12	< 4	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	73	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	160	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	110	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	81,7	% m/m								

Analysemonster	MM7									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	211									
Traject (cm-mv)	150-280									
Humus (% ds)	3,3									
Lutum (% ds)	7,6									
pH-KCL	7,2									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	< 10	mg/kg ds	14	32	43	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	< 0,4	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	20	mg/kg ds	51	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	< 5	mg/kg ds	20	87	118	195	400	400	244	375
Kwik [Hg]	0,3	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	19	mg/kg ds	39	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	7	mg/kg ds	13	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	96	mg/kg ds	74	270	359	359	800	1000	449	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	< 0,1	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	< 0,16	mg/kg ds								
Naftaleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,80	1,5	4,5	102	210	5,6	20
Acenaftyleen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	0,96	1,0	24	41	1,3	
Acenaften	< 0,01	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	13	250	250	17	
Fluoreen	0,01	mg/kg ds	0,10	19	58	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	0,02	mg/kg ds	0,080	30	71	80	1320	1320	100	30
Anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	0,015	mg/kg ds	0,060	2,5	4,2	9,1	24	24	11	30
Chryseen	0,017	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	0,018	mg/kg ds	0,20	10	19	32	220	220	39	40
Pyreen	0,016	mg/kg ds	0,10	62	136	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	1,1	1,7	6,6	24	24	8,2	30
Benzo(k)fluorantheen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	0,013	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,0	4,0	5,8	3,8	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,5	2,9	2,9	3,1	
Benzo(g,h,i)peryleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,012	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	< 50	mg/kg ds	50	300	1320	1320	1980	1980	1650	1000
Minerale olie C10 - C12	< 4	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	< 16	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	72,6	% m/m								

Analysemonster	MM8									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	310									
Traject (cm-mv)	150-300									
Humus (% ds)	3,5									
Lutum (% ds)	2,9									
pH-KCL	7,9									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	< 10	mg/kg ds	9,3	23	30	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	< 0,4	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	18	mg/kg ds	25	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	19	mg/kg ds	16	72	96	157	400	400	196	375
Kwik [Hg]	0,26	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	150	mg/kg ds	36	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	9,8	mg/kg ds	6,7	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	25	mg/kg ds	48	199	264	264	800	1000	331	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	0,44	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	0,54	mg/kg ds								
Naftaleen	0,013	mg/kg ds	0,10	0,80	1,5	4,6	108	222	5,7	20
Acenaftyaleen	< 0,01	mg/kg ds	0,20	0,60	0,96	1,0	26	42	1,3	
Acenaften	< 0,01	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	14	263	263	17	
Fluoreen	0,02	mg/kg ds	0,10	19	61	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	0,083	mg/kg ds	0,080	30	75	84	1320	1320	105	30
Anthraceen	0,012	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	0,039	mg/kg ds	0,060	2,5	4,2	9,3	24	24	12	30
Chryseen	0,046	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	0,05	mg/kg ds	0,20	10	20	33	221	221	41	40
Pyreen	0,045	mg/kg ds	0,10	62	142	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	0,06	mg/kg ds	0,20	1,1	1,7	6,7	24	24	8,4	30
Benzo(k)fluorantheen	0,03	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	0,035	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,0	4,0	5,8	3,8	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	0,015	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,5	2,9	2,9	3,1	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,047	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,04	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	< 50	mg/kg ds	50	300	1400	1400	2100	2100	1750	1000
Minerale olie C10 - C12	< 4	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	< 16	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	74,8	% m/m								

Analysemonster	MM9									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	410									
Traject (cm-mv)	50-150									
Humus (% ds)	4,8									
Lutum (% ds)	6,2									
pH-KCL	7,7									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlage 6
METALEN										
Arseen [As]	12	mg/kg ds	13	30	40	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	< 0,4	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	20	mg/kg ds	42	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	29	mg/kg ds	20	98	133	222	400	400	278	375
Kwik [Hg]	0,95	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	210	mg/kg ds	46	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	13	mg/kg ds	11	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	55	mg/kg ds	72	323	431	431	800	1000	538	1250
PAK										
PAK 10 OVAM	1,8	mg/kg ds								
PAK 16 EPA	2,2	mg/kg ds								
Naftaleen	< 0,01	mg/kg ds	0,10	0,80	1,8	5,1	146	304	6,4	20
Acenaftyleen	0,053	mg/kg ds	0,20	0,60	1,1	1,2	34	51	1,5	
Acenaften	< 0,01	mg/kg ds	0,20	4,6	7,2	16	344	344	20	
Fluoreen	0,043	mg/kg ds	0,10	19	82	3160	3456	3752	3950	
Fenanthreen	0,33	mg/kg ds	0,080	30	98	113	1320	1320	141	30
Anthraceen	0,037	mg/kg ds	0,10	1,5	2,4	56	1904	3752	70	
Benzo(a)anthraceen	0,18	mg/kg ds	0,060	2,5	4,3	10,0	24	24	13	30
Chryseen	0,25	mg/kg ds	0,15	5,1	8,0	144	256	256	180	320
Fluorantheen	0,36	mg/kg ds	0,20	10	23	41	224	224	51	40
Pyreen	0,26	mg/kg ds	0,10	62	178	316	2520	2520	395	
Benzo(b)fluorantheen	0,24	mg/kg ds	0,20	1,1	1,7	7,6	24	24	9,5	30
Benzo(k)fluorantheen	0,12	mg/kg ds	0,20	0,60	0,80	9,2	24	24	12	30
Benzo(a)pyreen	0,14	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	3,2	4,0	5,8	4,0	7,2
Dibenzo(a,h)anthraceen	0,031	mg/kg ds	0,10	0,30	0,40	2,6	2,9	2,9	3,3	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,1	mg/kg ds	0,10	35	128	3136	3440	3752	3920	35
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,1	mg/kg ds	0,10	0,55	0,80	16	24	24	20	30
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN										
PCB (som 7)	< 0,014	mg/kg ds	0,011	0,033						0,50
PCB (som 6)	< 0,012	mg/kg ds								
PCB 28	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 52	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 101	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 118	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 138	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 153	< 0,002	mg/kg ds								
PCB 180	< 0,002	mg/kg ds								
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN										
Minerale olie C10 - C40	< 50	mg/kg ds	50	300	1920	1920	2880	2880	2400	1000
Minerale olie C10 - C12	< 4	mg/kg ds								
Minerale olie C12 - C20	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C20 - C30	< 15	mg/kg ds								
Minerale olie C30 - C40	< 16	mg/kg ds								
OVERIG										
Droge stof	74,4	% m/m								

Mengmonster									MM2
Driedelig nummer									001
Schudtest									
Zware metalen eluaat								Vlarebo Bijlage VII	
Arseen								0,2	0,025
Cadmium								0,015	<0,0004
Chroom								0,1	0,008
Koper								0,2	0,024
Kwik								0,003	0,0011
Lood								0,4	0,011
Nikkel								0,4	0,009
Zink								0,7	0,092

Mengmonster									MM6
Driedelig nummer									001
Schudtest									
Zware metalen eluaat								Vlarebo Bijlage VII	
Arseen								0,2	0,041
Cadmium								0,015	<0,0004
Chroom								0,1	<0,005
Koper								0,2	0,049
Kwik								0,003	0,00033
Lood								0,4	0,0073
Nikkel								0,4	0,008
Zink								0,7	0,17

Analysemonster	MM6a									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	410									
Traject (cm-mv)	50-100									
Humus (% ds)	11,2									
Lutum (% ds)	5									
pH-KCL	7,8									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlag e 6
METALEN										
Arseen [As]	12	mg/kg ds	12	28	37	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	0,55	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	45	mg/kg ds	31	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	87	mg/kg ds	22	144	200	341	400	400	426	375
Kwik [Hg]	1,2	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	260	mg/kg ds	64	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	36	mg/kg ds	9,8	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	190	mg/kg ds	72	587	781	781	800	1000	977	1250
OVERIG										
Droge stof	83,2	% m/m								

Analysemonster	MM6b									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	410									
Traject (cm-mv)	5-100									
Humus (% ds)	11,2									
Lutum (% ds)	5									
pH-KCL	7,8									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlag e 6
METALEN										
Arseen [As]	19	mg/kg ds	12	28	37	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	1,6	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	59	mg/kg ds	31	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	150	mg/kg ds	22	144	200	341	400	400	426	375
Kwik [Hg]	2,7	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	240	mg/kg ds	64	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	42	mg/kg ds	9,8	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	730	mg/kg ds	72	587	781	781	800	1000	977	1250
OVERIG										
Droge stof	83,4	% m/m								

Analysemonster	MM6c									
Datum	6-12-2017									
Bestemmingstype	III									
Driedelig nummer	929									
Traject (cm-mv)	5-30									
Humus (% ds)	11,2									
Lutum (% ds)	5									
pH-KCL	7,8									
			SW	WVG	80% BSN II	80% BSN III	80% BSN IV	80% BSN V	BSN III	Bijlag e 6
METALEN										
Arseen [As]	< 10	mg/kg ds	12	28	37	82	214	214	103	250
Cadmium [Cd]	5,8	mg/kg ds	0,70	2,6	3,5	4,8	7,6	24	6,0	10,0
Chroom [Cr]	23	mg/kg ds	31	91	104	192	448	704	240	880
Koper [Cu]	19	mg/kg ds	22	144	200	341	400	400	426	375
Kwik [Hg]	0,53	mg/kg ds	0,10	1,7	2,3	3,8	3,8	8,8	4,8	5,0
Lood [Pb]	140	mg/kg ds	64	120	160	448	588	1000	560	1250
Nikkel [Ni]	16	mg/kg ds	9,8	56	74	76	424	424	95	250
Zink [Zn]	5200	mg/kg ds	72	587	781	781	800	1000	977	1250
OVERIG										
Droge stof	89,2	% m/m								

Bijlage 5: analyseverslagen

Universoil bvba
T.a.v. Daeninck Katrien
Molenstraat 19
8750 Wingene
BELGIË

Analyscertificaat

Datum: 13-Dec-2017

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2017166195/1
Uw project/verslagnummer	2451002
Uw projectnaam	
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	07-Dec-2017

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Belgium N.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002
Uw projectnaam
Uw ordernummer

Monsternemer
Monstermatrix Overig

Certificaatnummer/Versie 2017166195/1
Startdatum 07-Dec-2017
Rapportagedatum 13-Dec-2017/14:11
Bijlage A.V
Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Q Verkleinen brekermolen (cryogeen)		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
Q Malen m.b.v. Kaakbreker en spleet verdeler (1kg)		Uitgevoerd
Droge stof	% (m/m)	97.1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
Naftaleen	mg/kg ds	<0.010
Acenafteleen	mg/kg ds	0.053
Acenafteen	mg/kg ds	0.073
Fluoreen	mg/kg ds	0.089
Fenanthreen	mg/kg ds	0.88
Anthraceen	mg/kg ds	<0.010
Fluorantheen	mg/kg ds	0.16
Pyreen	mg/kg ds	0.23
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.036
Chryseen	mg/kg ds	0.044
Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	0.041
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.012
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.021
Dibenzo(ah)anthraceen	mg/kg ds	<0.010
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.037
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.015
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	1.2
PAK Totaal EPA (16)	mg/kg ds	1.7

Nr. Monsteromschrijving

1 107-1

Datum monstername Monster nr.

06-Dec-2017 9856786

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5 Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

LB
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2017166195/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9856786	107	1	0	5	0890033786	107-1

QA

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (V) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2017166195/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Malen cryogeen (max 250 g)	W0106	Crushen	
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandelin g	CMA/5/B.4
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	CMA 2/II/A.1(g)
PAK (16) (EPA)	W0271	GC-MS	

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.



Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Universoil bvba
T.a.v. Daeninck Katrien
Molenstraat 19
8750 Wingene
BELGIË

Analysecertificaat

Datum: 15-Dec-2017

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2017166116/1
Uw project/verslagnummer	2451002
Uw projectnaam	
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	07-Dec-2017

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Belgium N.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002

Uw projectnaam

Uw ordernummer

Monsternemer

Monstermatrix

Grond Vlaanderen/BHG

Certificaatnummer/Versie

2017166116/1

Startdatum

07-Dec-2017

Rapportagedatum

15-Dec-2017/12:55

Bijlage

A.V

Pagina

1/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Voorbehandeling						
Ontsluiting HBF4 cf CMA		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
V Droge stof	% (m/m)	67.1	73.5	88.5	74.0	66.3
V Organisch koolstof	g C/kg ds	36	34	4.5	39	29
V Organisch materiaal (chemische oxidatie)	% (m/m) ds	6.2	5.8	0.8	6.8	5.0
V Klei <2 µm	%	3.9	4.0	3.1	7.1	3.8
Metalen						
V Arseen (As)	mg/kg ds	<10	<10	<10	14	<10
V Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40	0.43	<0.40	0.89	<0.40
V Chroom (Cr)	mg/kg ds	15	23	12	44	18
V Koper (Cu)	mg/kg ds	11	37	<5.0	69	6.0
V Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.22	1.9	<0.10	1.7	0.22
V Nikkel (Ni)	mg/kg ds	7.3	15	<5.0	26	5.5
V Lood (Pb)	mg/kg ds	47	210	13	190	15
V Zink (Zn)	mg/kg ds	36	110	14	380	21
Minerale olie						
V Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<4.0	<4.0	<4.0	<4.0	9.2
V Minerale olie (C12-C20)	mg/kg ds	<15	<15	<15	140	<15
V Minerale olie (C20-C30)	mg/kg ds	15	<15	<15	76	22
V Minerale olie (C30-C40)	mg/kg ds	<16	<16	<16	30	<16
V Minerale olie (C10-C40)	mg/kg ds	<50	<50	<50	250	56
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds				<0.0020	
PCB 52	mg/kg ds				<0.0020	
PCB 101	mg/kg ds				<0.0020	
PCB 118	mg/kg ds				<0.0020	
PCB 138	mg/kg ds				<0.0020	
PCB 153	mg/kg ds				<0.0020	

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	101-3	06-Dec-2017	9856428
2	102-1	06-Dec-2017	9856429
3	MM1	06-Dec-2017	9856430
4	MM2	06-Dec-2017	9856431
5	MM3	06-Dec-2017	9856432

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002

Uw projectnaam

Uw ordernummer

Monsternemer

Monstermatrix

Grond Vlaanderen/BHG

Certificaatnummer/Versie

Startdatum

Rapportagedatum

Bijlage

Pagina

2017166116/1

07-Dec-2017

15-Dec-2017/12:55

A,V

2/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
PCB 180	mg/kg ds				<0.0020	
PCB (som 7)	mg/kg ds				<0.014	
PCB (som 6)	mg/kg ds				<0.012	
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
V Naftaleen	mg/kg ds	<0.010	0.030	<0.010	0.26	<0.010
V Acenafteleen	mg/kg ds	0.015	<0.010	<0.010	0.093	<0.010
V Acenafteen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	<0.010	0.20	<0.010
V Fluoreen	mg/kg ds	0.026	0.024	<0.010	0.24	0.012
V Fenanthreen	mg/kg ds	0.14	0.17	0.010	2.7	0.028
V Anthraceen	mg/kg ds	0.020	0.032	<0.010	0.73	<0.010
V Fluorantheen	mg/kg ds	0.13	0.22	0.013	4.4	0.020
V Pyreen	mg/kg ds	0.20	0.16	0.011	3.6	0.015
V Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.14	0.12	<0.010	2.6	<0.010
V Chryseen	mg/kg ds	0.16	0.19	0.012	2.5	<0.010
V Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	0.11	0.15	<0.010	2.3	<0.010
V Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.057	0.073	<0.010	1.1	<0.010
V Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.077	0.093	<0.010	1.7	<0.010
V Dibenzo(ah)antracene	mg/kg ds	0.020	0.027	<0.010	0.26	<0.010
V Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.044	0.089	<0.010	0.83	<0.010
V Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.042	0.071	<0.010	0.83	<0.010
V PAK Totaal OVAM (10)	mg/kg ds	0.90	1.2	<0.10	19	<0.10
V PAK totaal EPA (16)	mg/kg ds	1.2	1.4	<0.16	24	<0.16
Fysisch-chemische analyses						
V Meettemperatuur (pH-KCl)	°C	19	19	21	20	19
V Zuurgraad (pH-KCl)		7.7	7.6	8.1	7.9	7.6

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	101-3	06-Dec-2017	9856428
2	102-1	06-Dec-2017	9856429
3	MM1	06-Dec-2017	9856430
4	MM2	06-Dec-2017	9856431
5	MM3	06-Dec-2017	9856432

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002

Uw projectnaam

Uw ordernummer

Monsternemer

Monstermatrix

Grond Vlaanderen/BHG

Certificaatnummer/Versie

Startdatum

Rapportagedatum

Bijlage

Pagina

2017166116/1

07-Dec-2017

15-Dec-2017/12:55

A.V

3/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Voorbehandeling						
Ontsluiting HBF4 cf CMA		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses						
V Droge stof	% (m/m)		73.3	81.7	72.6	74.8
Q Droge stof	% (m/m)	26.2				
V Organisch koolstof	g C/kg ds	220	14	65	19	21
V Organisch materiaal (chemische oxidatie)	% (m/m) ds	38.7	2.4	11.2	3.3	3.5
V Klei <2 µm	%	17	2.8	5.0	7.6	2.9
Metalen						
V Arseen (As)	mg/kg ds	<10	<10	17	<10	<10
V Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40	<0.40	0.67	<0.40	<0.40
V Chroom (Cr)	mg/kg ds	25	13	44	20	18
V Koper (Cu)	mg/kg ds	14	<5.0	100	<5.0	19
V Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.14	<0.10	2.2	0.30	0.26
V Nikkel (Ni)	mg/kg ds	11	<5.0	33	7.0	9.8
V Lood (Pb)	mg/kg ds	<10	<10	840	19	150
V Zink (Zn)	mg/kg ds	30	17	1800	96	25
Minerale olie						
V Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<12	7.9	<4.0	<4.0	<4.0
V Minerale olie (C12-C20)	mg/kg ds	<45	16	73	<15	<15
V Minerale olie (C20-C30)	mg/kg ds	60	<15	160	<15	<15
V Minerale olie (C30-C40)	mg/kg ds	<48	<16	110	<16	<16
V Minerale olie (C10-C40)	mg/kg ds	93	<50	350	<50	<50
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds			<0.0020		
PCB 52	mg/kg ds			<0.0020		
PCB 101	mg/kg ds			<0.0020		
PCB 118	mg/kg ds			<0.0020		
PCB 138	mg/kg ds			<0.0020		

Nr.	Monsterschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	MM4	06-Dec-2017	9856433
7	MM5	06-Dec-2017	9856434
8	MM6	06-Dec-2017	9856435
9	MM7	06-Dec-2017	9856436
10	MM8	06-Dec-2017	9856437

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46, 3771 NB

Barneveld

Tel: +32 (0)9 222 77 59

Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002

Uw projectnaam

Uw ordernummer

Monsternemer

Monstermatrix

Grond Vlaanderen/BHG

Certificaatnummer/Versie

Startdatum

Rapportagedatum

Bijlage

Pagina

2017166116/1

07-Dec-2017

15-Dec-2017/12:55

A.V

4/6

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
PCB 153	mg/kg ds			<0.0020		
PCB 180	mg/kg ds			<0.0020		
PCB (som 7)	mg/kg ds			<0.014		
PCB (som 6)	mg/kg ds			<0.012		
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
V Naftaleen	mg/kg ds	0.041	<0.010	0.43	<0.010	0.013
V Acenafteleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.18	<0.010	<0.010
V Acenafteen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.40	<0.010	<0.010
V Fluoreen	mg/kg ds	0.023	<0.010	0.66	0.010	0.020
V Fenanthreen	mg/kg ds	0.039	0.013	6.6	0.020	0.083
V Anthraceen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	1.6	<0.010	0.012
V Fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	9.5	0.018	0.050
V Pyreen	mg/kg ds	0.032	<0.010	7.2	0.016	0.045
V Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	5.4	0.015	0.039
V Chryseen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	6.1	0.017	0.046
V Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	4.7	<0.010	0.060
V Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	2.4	<0.010	0.030
V Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	3.3	0.013	0.035
V Dibenzo(ah)anthraceen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	0.71	<0.010	0.015
V Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	2.0	<0.010	0.047
V Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.010	<0.010	1.9	0.012	0.040
V PAK Totaal OVAM (10)	mg/kg ds	<0.10	<0.10	42	<0.10	0.44
V PAK totaal EPA (16)	mg/kg ds	<0.16	<0.16	53	<0.16	0.54
Fysisch-chemische analyses						
V Meettemperatuur (pH-KCl)	°C	19	19	19	19	19
V Zuurgraad (pH-KCl)		6.8	8.1	7.8	7.2	7.9

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
6	MM4	06-Dec-2017	9856433
7	MM5	06-Dec-2017	9856434
8	MM6	06-Dec-2017	9856435
9	MM7	06-Dec-2017	9856436
10	MM8	06-Dec-2017	9856437

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002

Uw projectnaam

Uw ordernummer

Monsternemer

Monstermatrix

Grond Vlaanderen/BHG

Certificaatnummer/Versie

Startdatum

Rapportagedatum

Bijlage

Pagina

2017166116/1

07-Dec-2017

15-Dec-2017/12:55

A.V

5/6

Analyse	Eenheid	11
Voorbehandeling		
Ontsluiting HBF4 cf CMA		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
V Droge stof	% (m/m)	74.4
V Organisch koolstof	g C/kg ds	28
V Organisch materiaal (chemische oxidatie)	% (m/m) ds	4.8
V Klei <2 µm	%	6.2
Metalen		
V Arseen (As)	mg/kg ds	12
V Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.40
V Chroom (Cr)	mg/kg ds	20
V Koper (Cu)	mg/kg ds	29
V Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.95
V Nikkel (Ni)	mg/kg ds	13
V Lood (Pb)	mg/kg ds	210
V Zink (Zn)	mg/kg ds	55
Minerale olie		
V Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<4.0
V Minerale olie (C12-C20)	mg/kg ds	<15
V Minerale olie (C20-C30)	mg/kg ds	<15
V Minerale olie (C30-C40)	mg/kg ds	<16
V Minerale olie (C10-C40)	mg/kg ds	<50
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
Polychloorbifenylen, PCB		
PCB 28	mg/kg ds	<0.0020
PCB 52	mg/kg ds	<0.0020
PCB 101	mg/kg ds	<0.0020
PCB 118	mg/kg ds	<0.0020
PCB 138	mg/kg ds	<0.0020
PCB 153	mg/kg ds	<0.0020

Nr. Monsteromschrijving

11 MM9

Datum monstername

06-Dec-2017

Monster nr.

9856438

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



TESTEN
RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002

Uw projectnaam

Uw ordernummer

Monsternemer

Monstermatrix

Grond Vlaanderen/BHG

Certificaatnummer/Versie

Startdatum

Rapportagedatum

Bijlage

Pagina

2017166116/1

07-Dec-2017

15-Dec-2017/12:55

A.V

6/6

Analyse	Eenheid	11
PCB 180	mg/kg ds	<0.0020
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0.014
PCB (som 6)	mg/kg ds	<0.012

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK

V	Naftaleen	mg/kg ds	<0.010
V	Acenafteleen	mg/kg ds	0.053
V	Acenafteen	mg/kg ds	<0.010
V	Fluoreen	mg/kg ds	0.043
V	Fenanthreen	mg/kg ds	0.33
V	Anthraceen	mg/kg ds	0.037
V	Fluorantheen	mg/kg ds	0.36
V	Pyreen	mg/kg ds	0.26
V	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.18
V	Chryseen	mg/kg ds	0.25
V	Benzo(b)fluorantheen	mg/kg ds	0.24
V	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.12
V	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.14
V	Dibenzo(ah)antracene	mg/kg ds	0.031
V	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.10
V	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.10
V	PAK Totaal OVAM (10)	mg/kg ds	1.8
V	PAK totaal EPA (16)	mg/kg ds	2.2

Fysisch-chemische analyses

V	Meettemperatuur (pH-KCl)	°C	19
V	Zuurgraad (pH-KCl)		7.7

Nr. Monsteromschrijving

11 MM9

Datum monstername

06-Dec-2017

Monster nr.

9856438

VLAREL

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

VA



TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2017166116/1

Pagina 1/2

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9856428	101	3	160	200	0890033326	101-3
9856429	102	1	100	150	0560228125	102-1
9856430	103	1	60	90	0560228600	MM1
9856431	106	2	100	150	0560228591	MM2
9856431	106	3	150	180	0560227780	
9856431	106	4	180	230	0560227779	
9856431	105	3	100	150	0560228127	
9856431	101	1	100	150	0890033331	
9856431	101	2	150	160	0890033339	
9856431	103	2	100	150	0890033329	
9856431	104	2	100	150	0560227761	
9856431	104	3	150	200	0560227773	
9856431	104	4	200	250	0560227484	
9856432	101	5	240	290	0890033325	MM3
9856432	101	4	200	240	0890033344	
9856432	101	6	300	350	0890033334	
9856432	101	7	350	400	0890033340	
9856432	103	3	150	200	0890033342	
9856432	103	4	200	240	0560227813	
9856432	104	5	250	300	0560228593	
9856432	104	6	300	320	0560227817	
9856432	104	7	320	360	0560227730	
9856432	105	6	250	300	0560228092	
9856432	105	7	300	350	0560228116	
9856432	105	8	350	400	0560228122	
9856432	106	5	230	250	0560228056	
9856432	106	6	250	300	0560228062	
9856432	106	7	300	350	0560228129	
9856432	106	8	350	400	0560228135	
9856433	103	6	280	300	0560228294	MM4
9856433	103	7	300	350	0890034417	
9856434	101	8	400	450	0890033330	MM5
9856434	101	9	450	500	0890033341	
9856434	102	5	300	350	0560228128	
9856434	102	6	350	400	0560228124	
9856434	104	8	360	380	0560227819	
9856434	104	9	380	400	0560227802	

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2017166116/1

Pagina 2/2

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9856435	104	1	50	100	0890034413	MM6
9856435	105	1	5	50	0560228120	
9856435	105	2	50	100	0560228110	
9856435	106	1	5	30	0560227278	MM7
9856436	103	5	240	280	0890033785	
9856436	105	4	150	200	0560228123	
9856436	105	5	200	250	0560228104	MM8
9856437	102	2	150	200	0560228132	
9856437	102	3	200	250	0560228133	
9856437	102	4	250	300	0560228114	MM9
9856438	107	2	50	100	0560228119	
9856438	107	3	100	150	0560228087	



Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (V) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2017166116/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Ontsluiting OVAM HBF4	W2107	Microwave	CMA/2/II/A.3
Droge stof	W0104	Gravimetrie	CMA 2/II/A.1(g)
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	CMA 2/II/A.1(g)
Organische stof (ISO 14235)	W2111	Spectrometrie	CMA 2/II/A.10
Klei volgens OVAM	W2175	Sedimentatie	CMA/2/II/A.6
Arseen (As) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Cadmium (Cd) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Chroom (Cr) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Koper (Cu) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Kwik (Hg) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Nikkel (Ni) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Lood (Pb) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Zink (Zn) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Minerale Olie (GC) OVAM	W0202	GC-FID	CMA/3/R.1
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	
Polychloorbifenylen (PCB) OVAM	W2255	GC-MS	CMA/3/I
PAK (OVAM/Vlarebo)	W0271	GC-MS	CMA/3/B
Zuurgraad (pH-KCl) OVAM	W0524	Potentiometrie	CMA/2/II/A.20

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.



Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

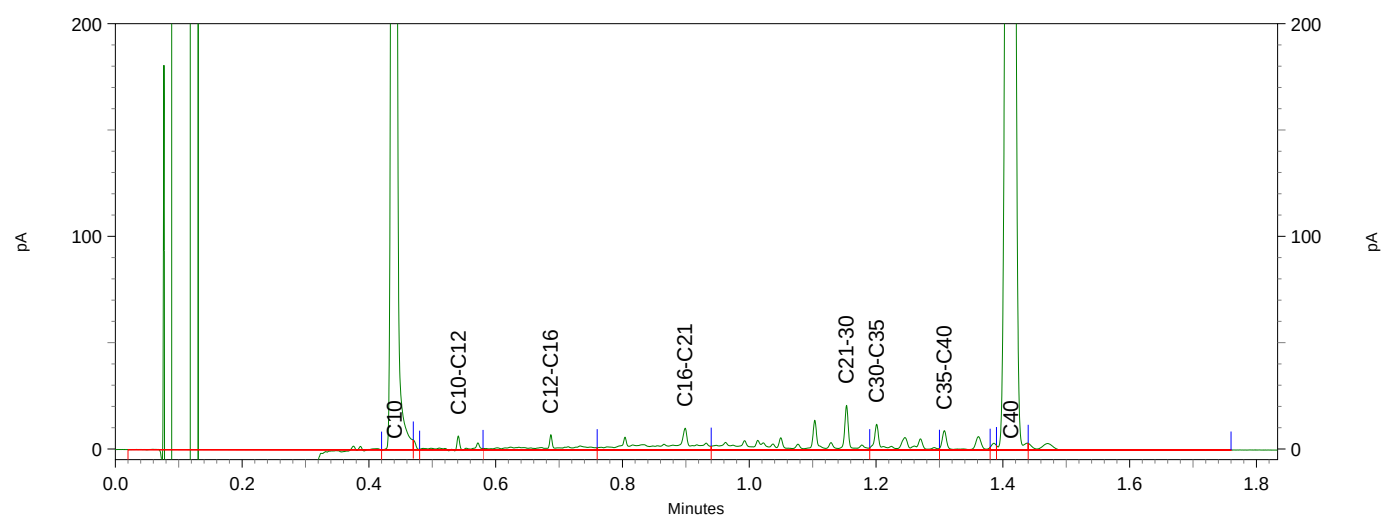
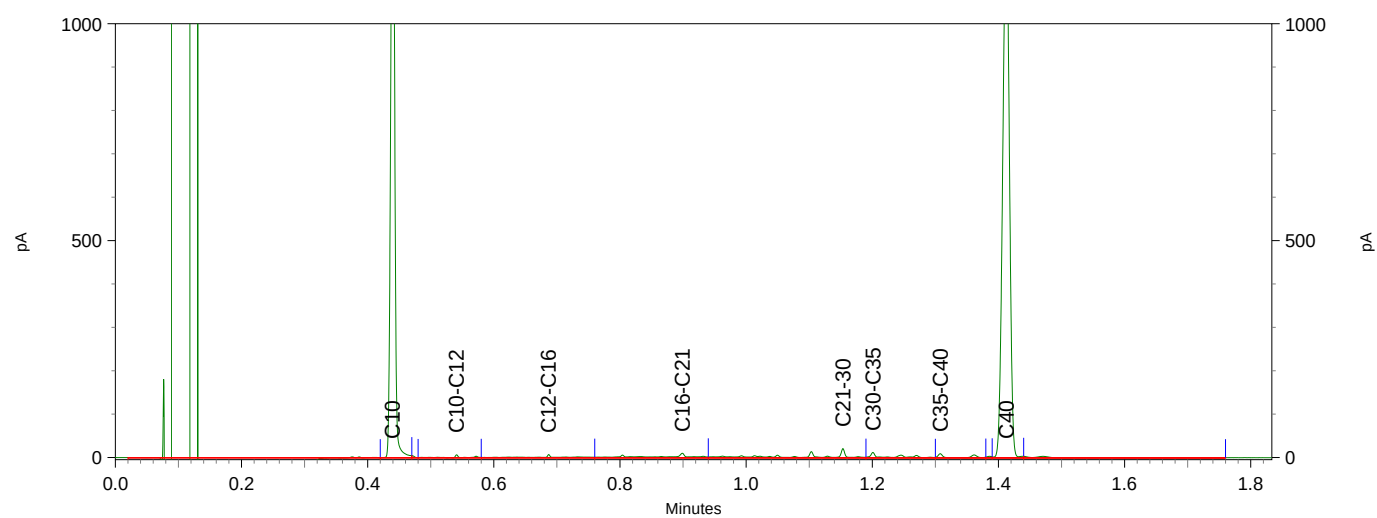
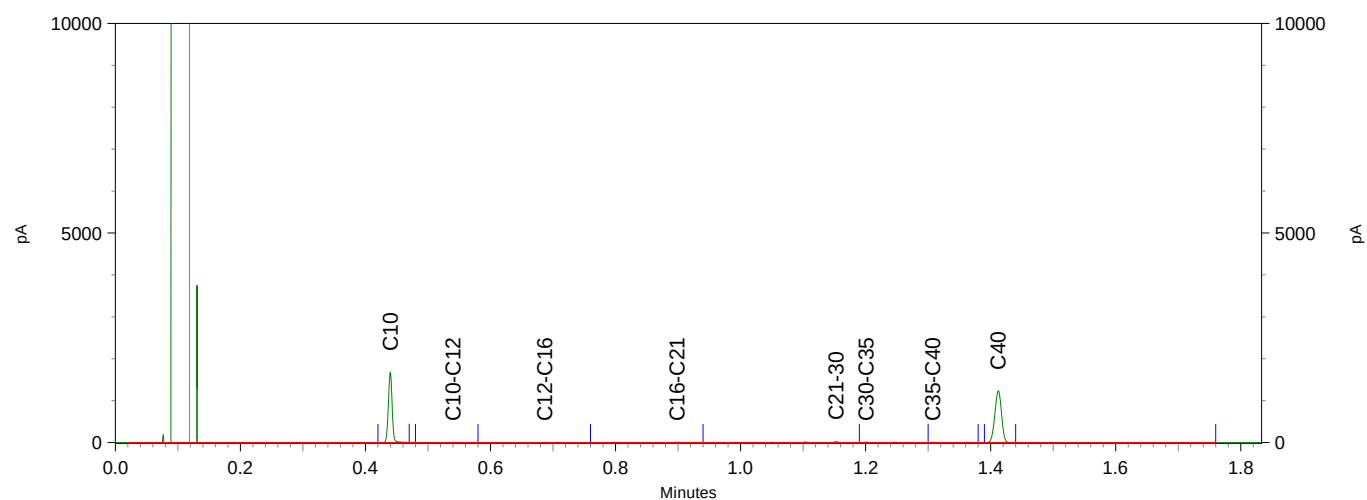
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Sample ID.: 9856428 39B_1213_1 v1 Apparaatst

Certificate no.:2017166116

Sample description.: 101-3

V



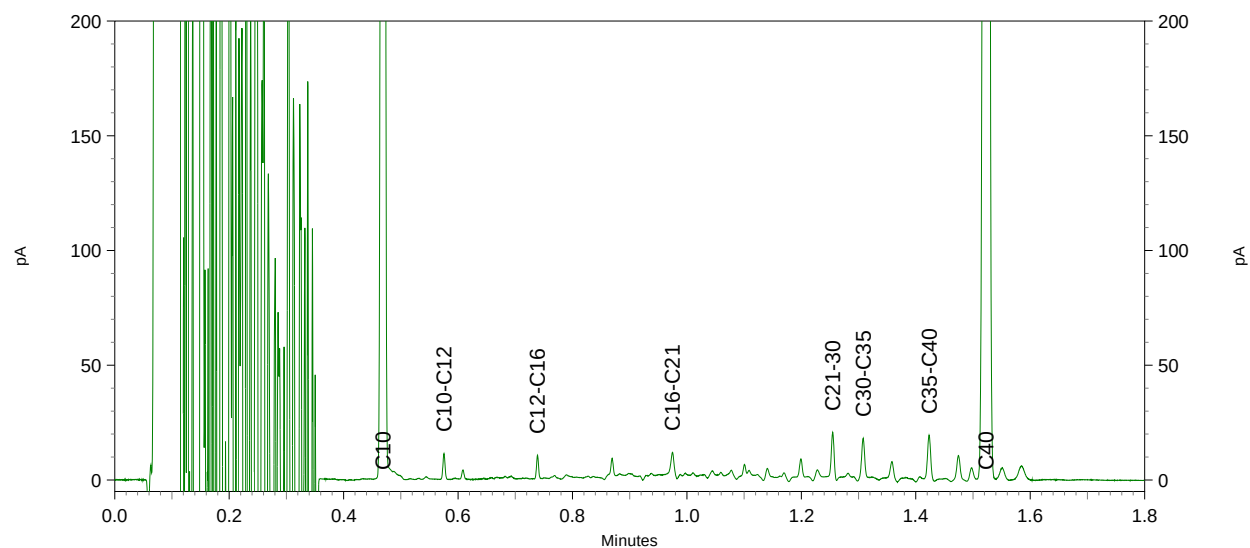
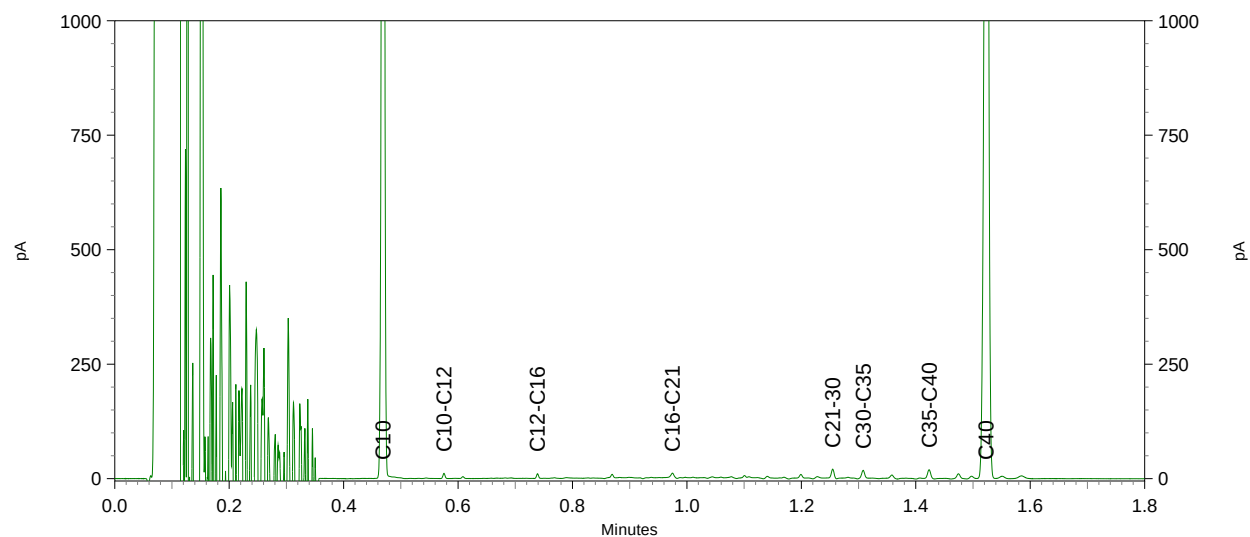
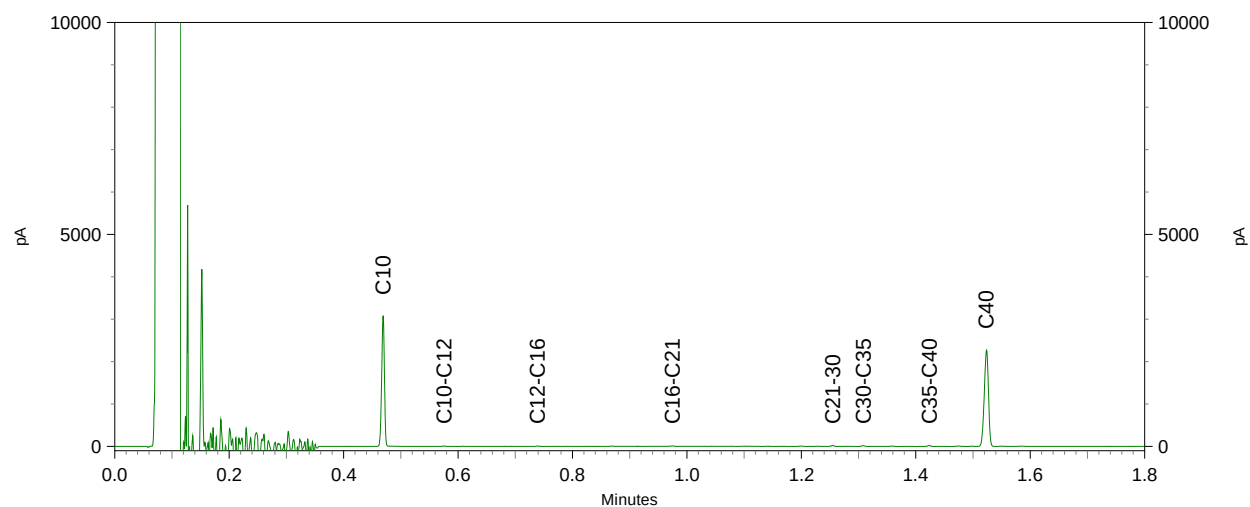
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856429

Certificate no.: 2017166116

Sample description.: 102-1

V



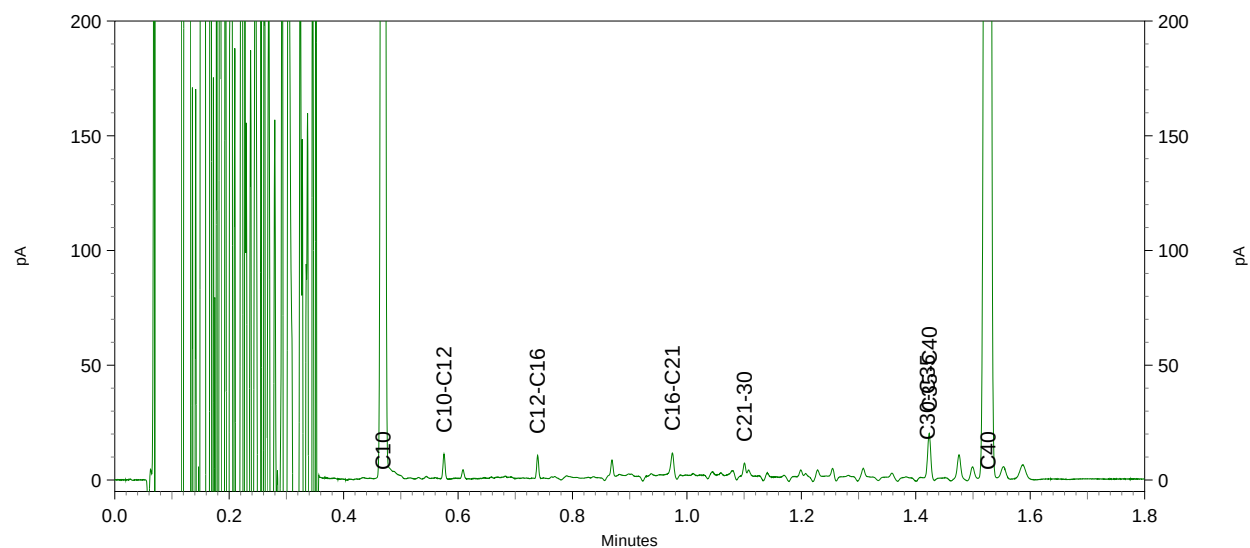
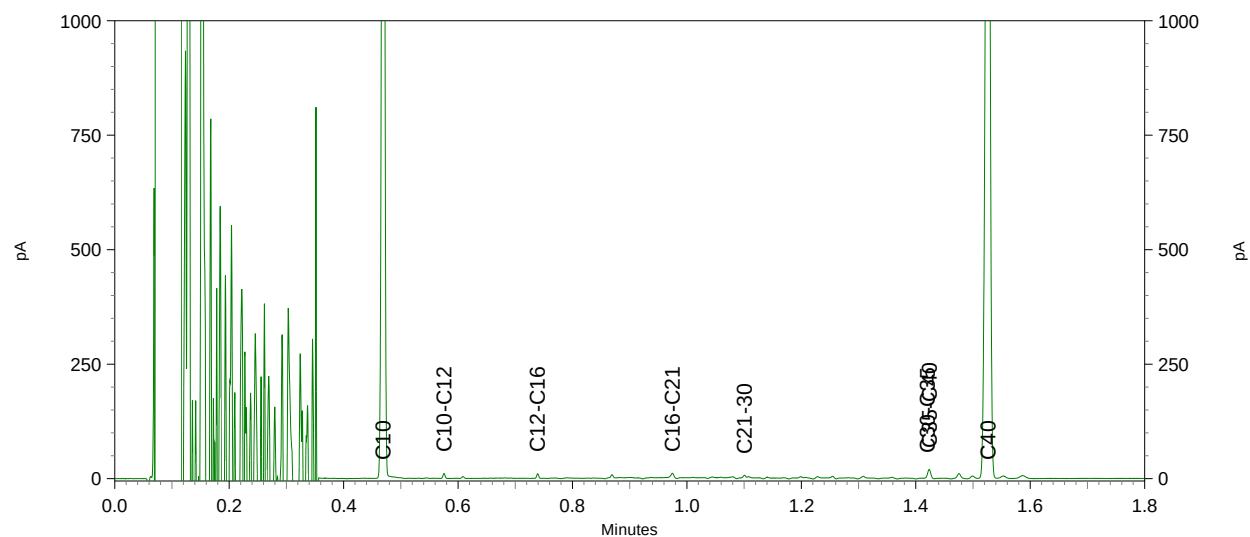
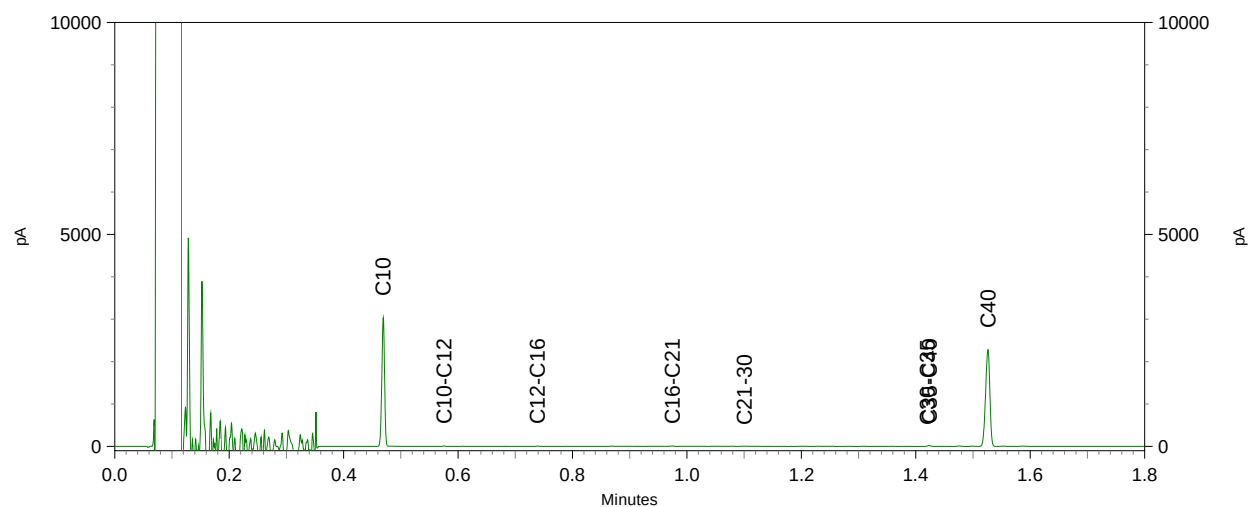
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856430

Certificate no.: 2017166116

Sample description.: MM1

V



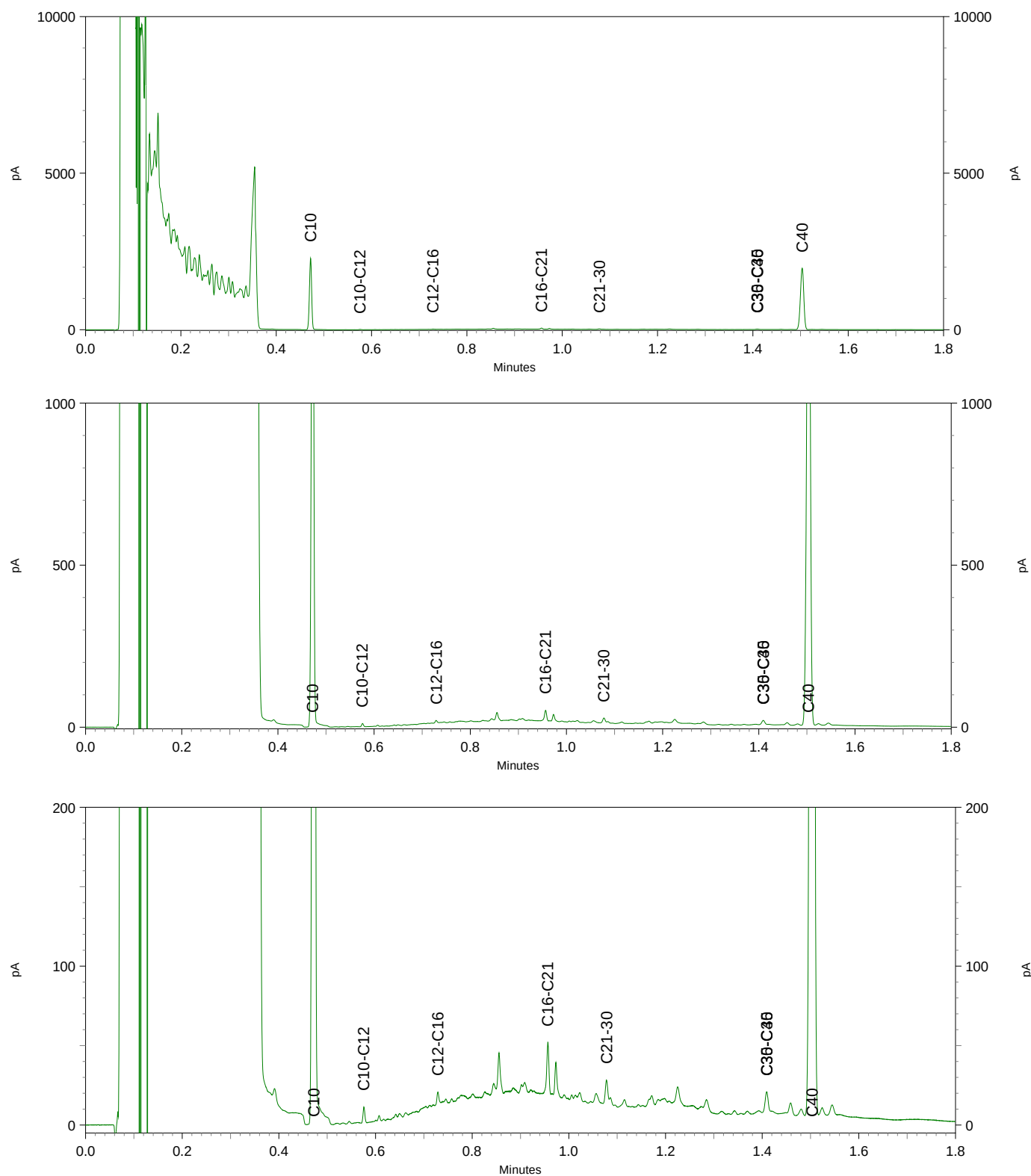
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856431 I2, CC 39B 14-12

Certificate no.: 2017166116

Sample description.: MM2

V



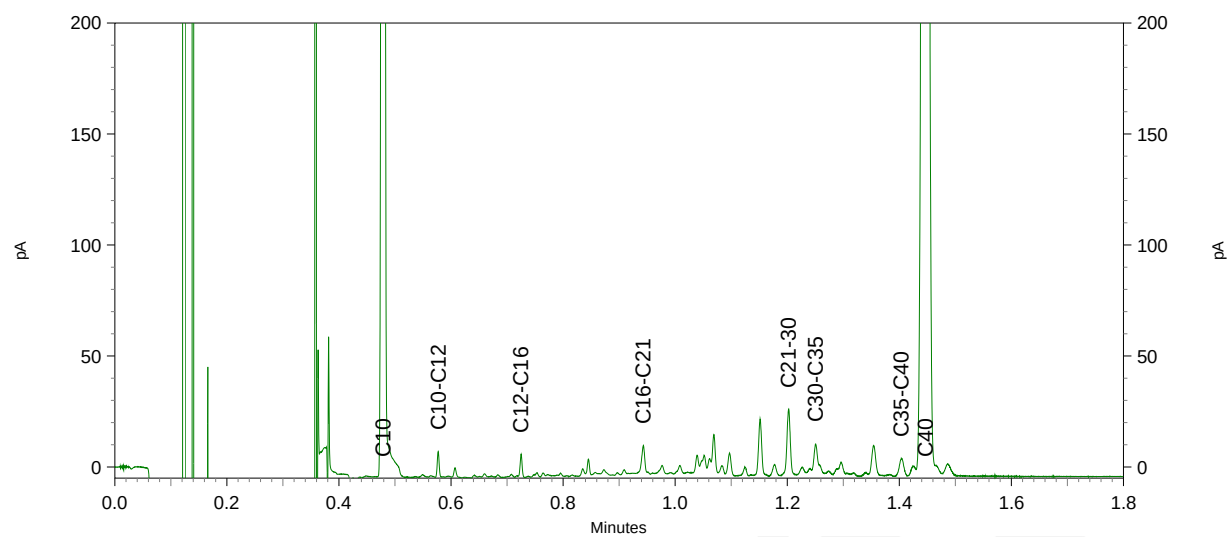
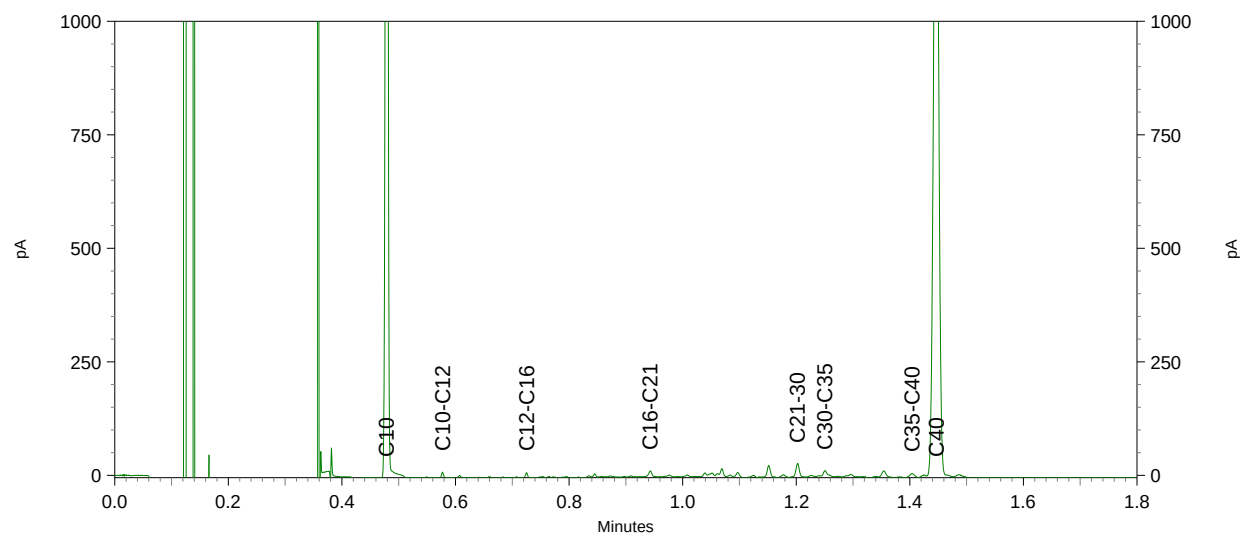
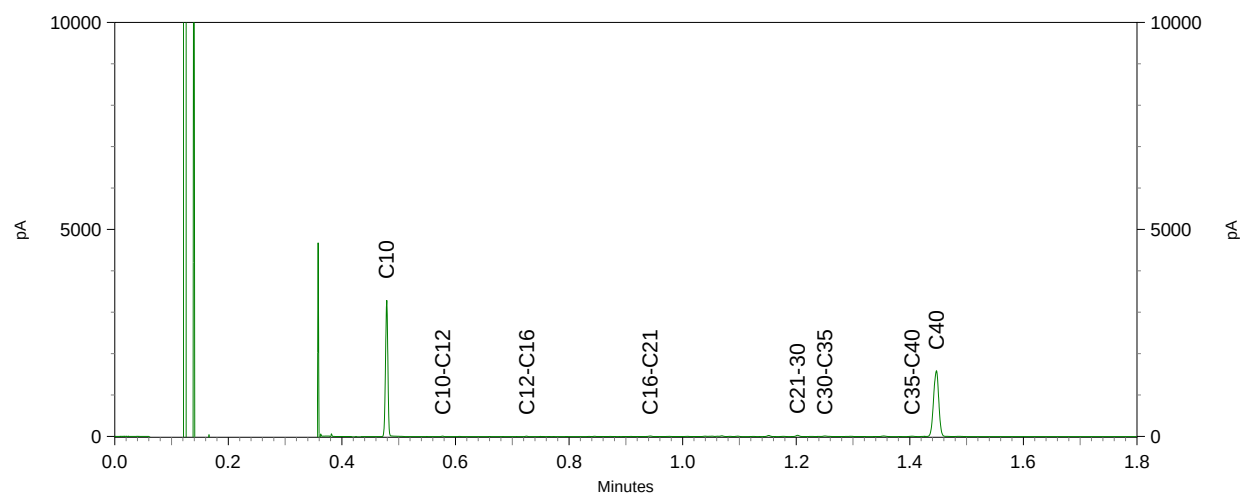
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856432

Certificate no.: 2017166116

Sample description.: MM3

V



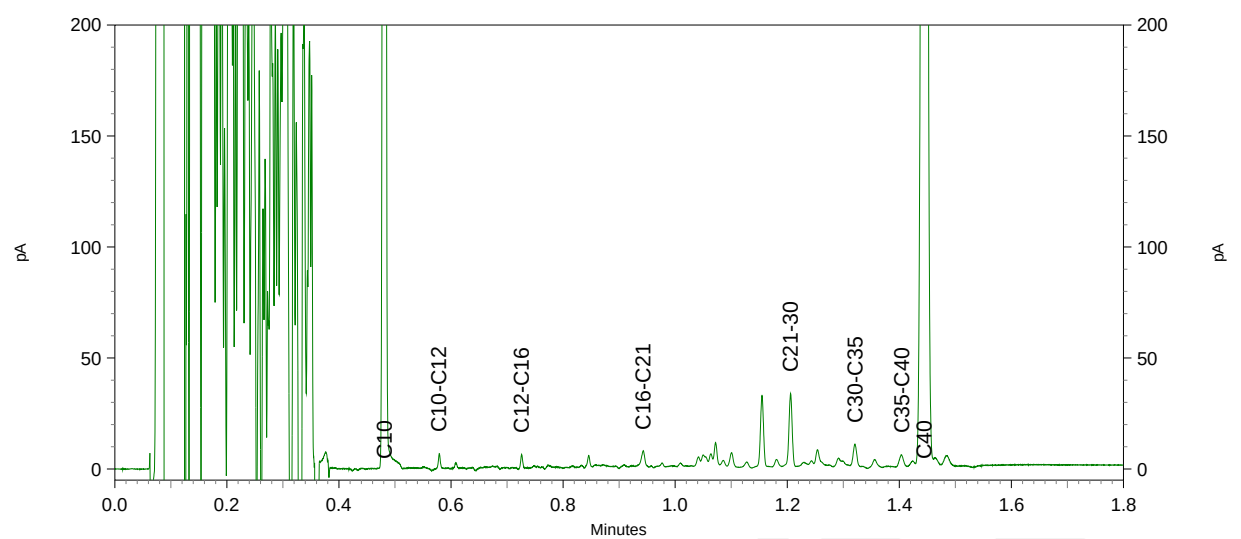
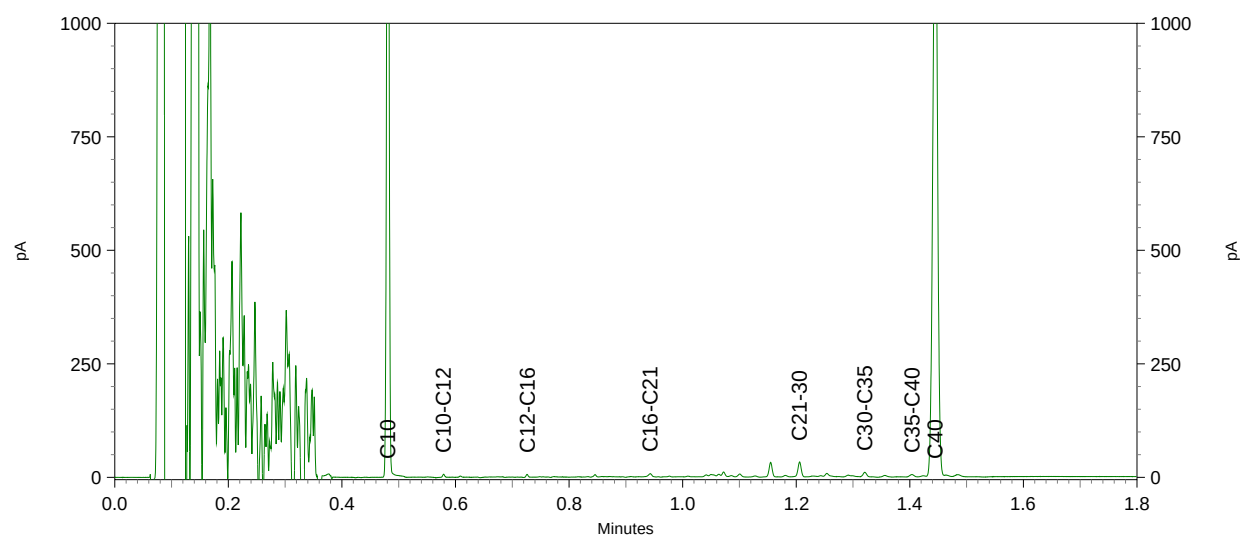
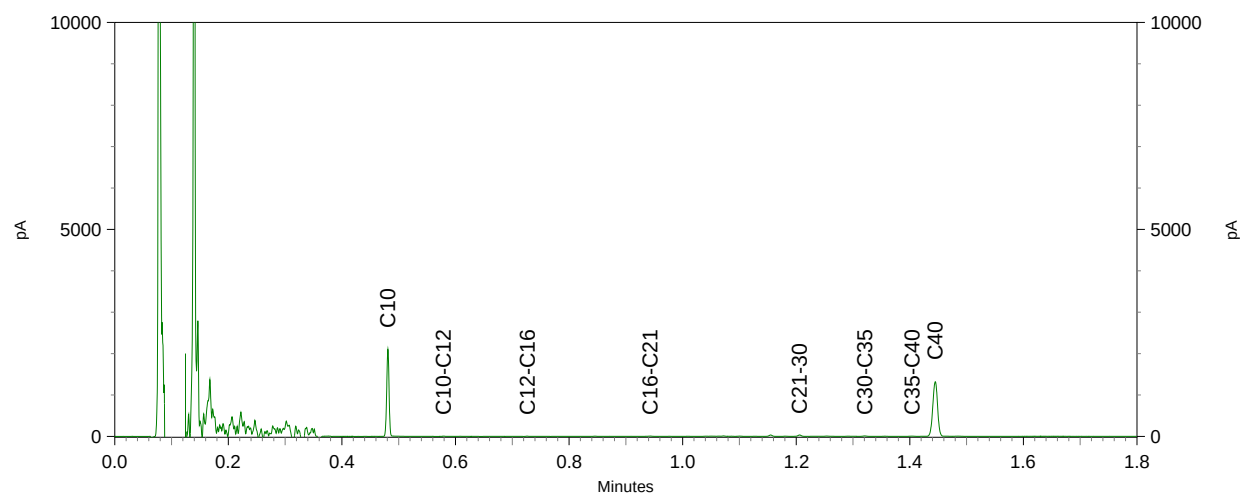
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856433 v1 Droog

Certificate no.: 2017166116

Sample description.: MM4

V



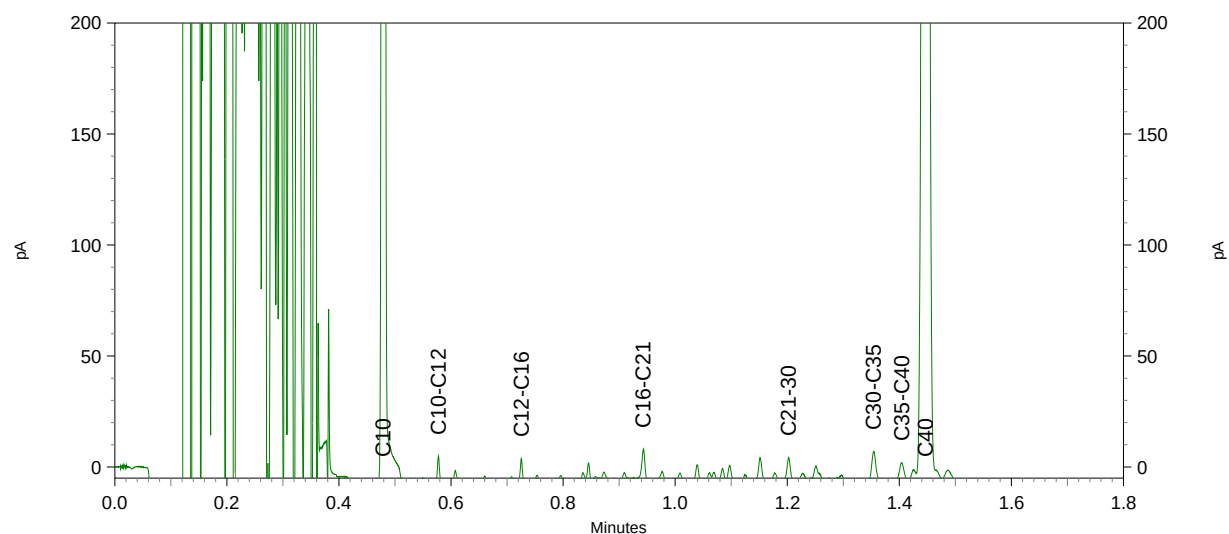
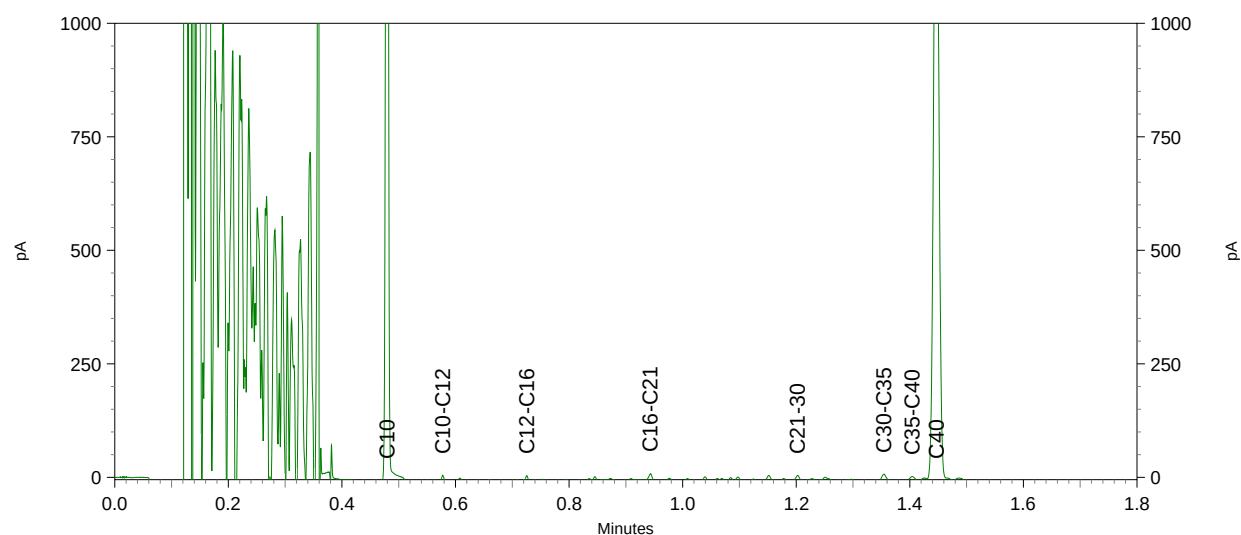
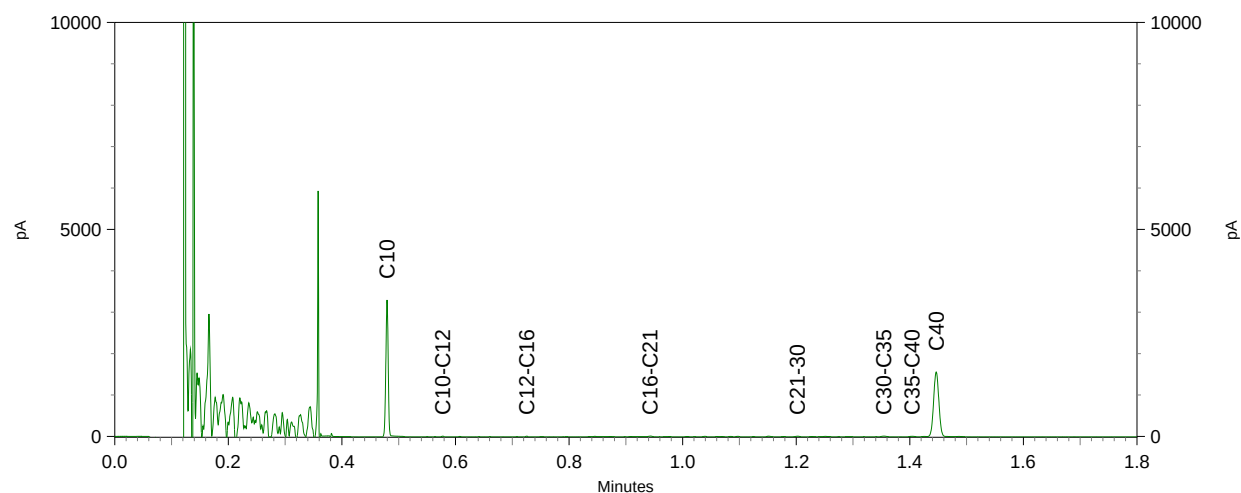
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856434

Certificate no.: 2017166116

Sample description.: MM5

V



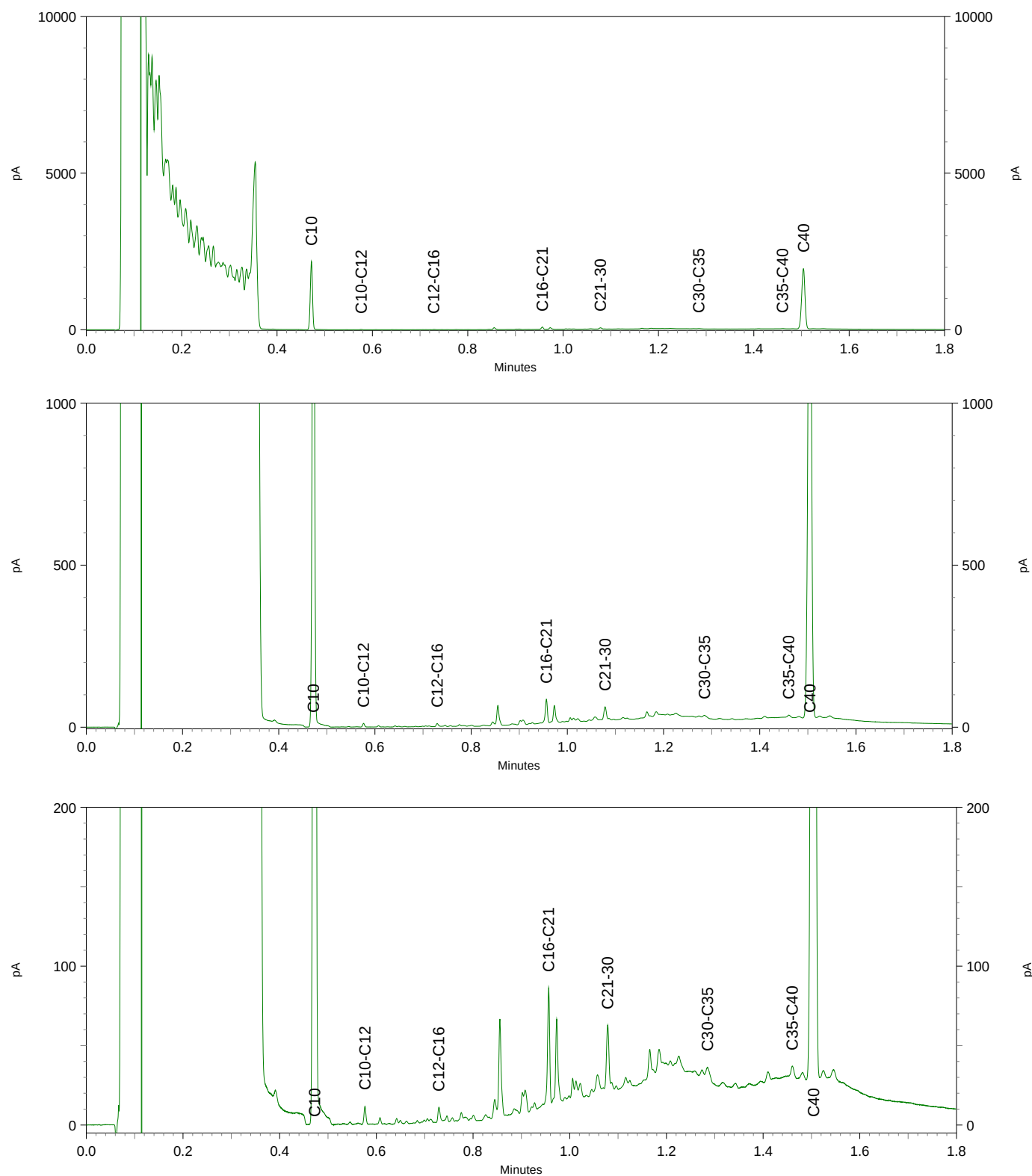
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856435 I2, CC SPOEL 39B 14-12

Certificate no.: 2017166116

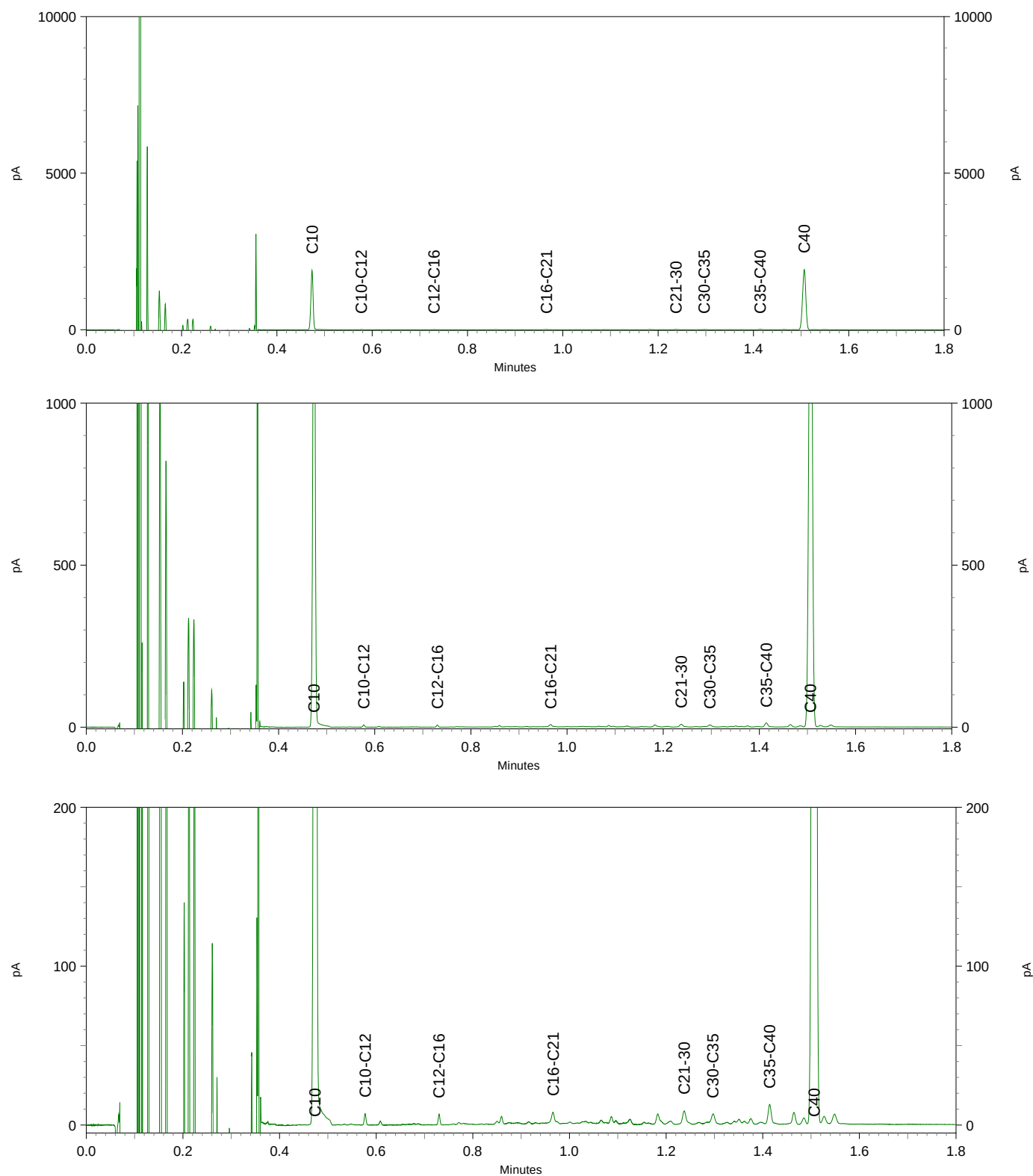
Sample description.: MM6

V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856436
 Certificate no.: 2017166116
 Sample description.: MM7
 V



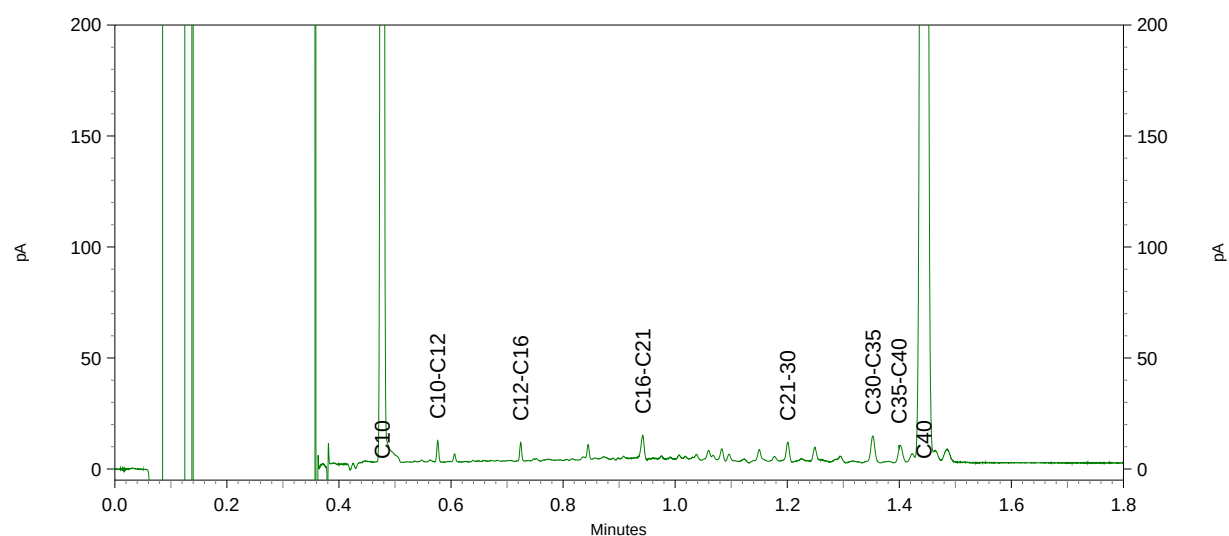
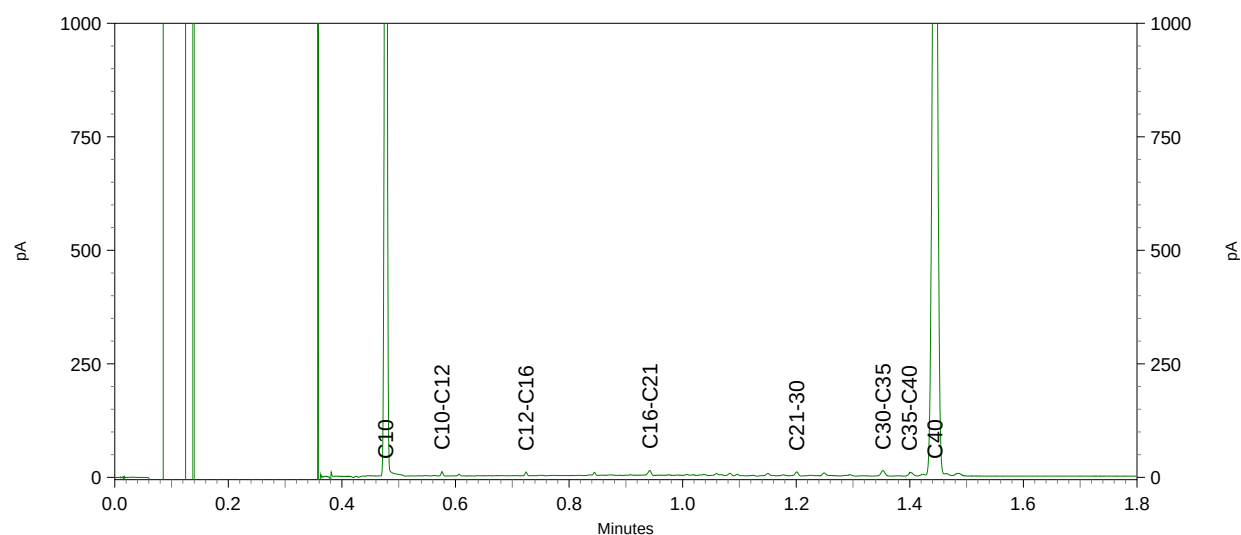
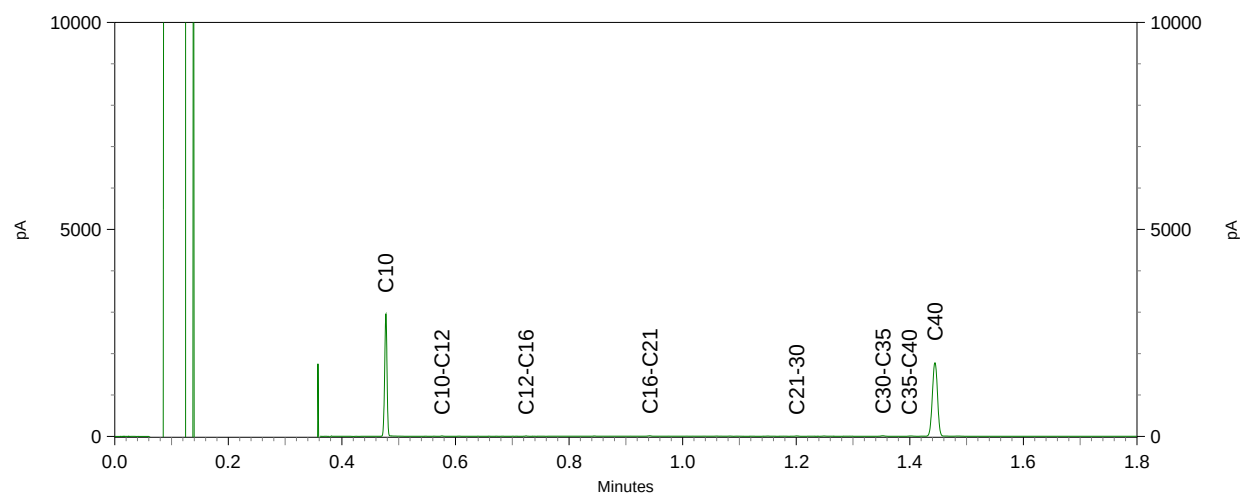
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856437

Certificate no.: 2017166116

Sample description.: MM8

V



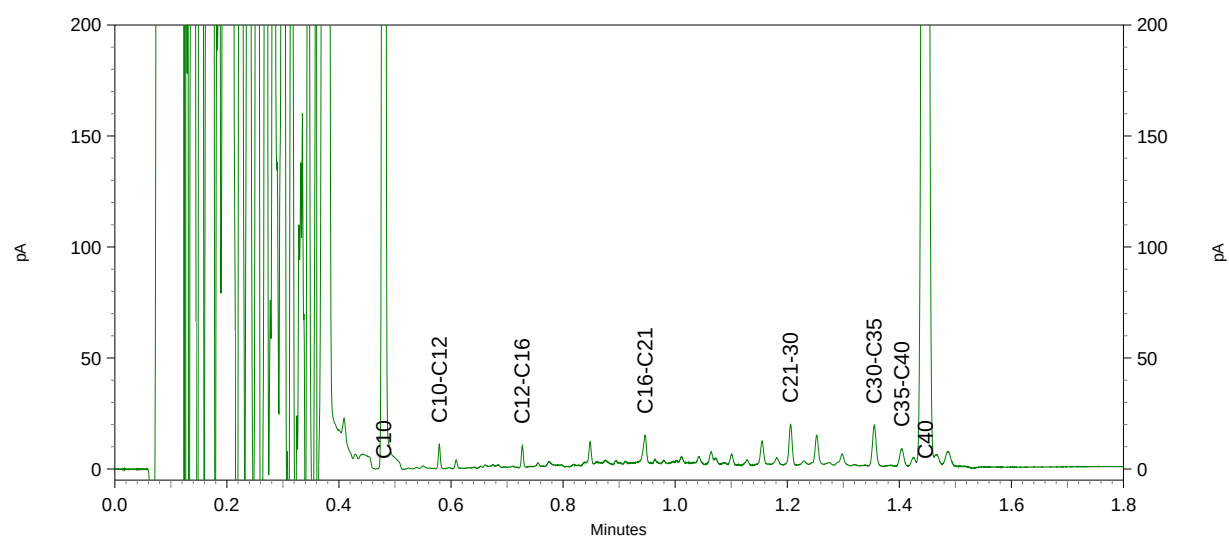
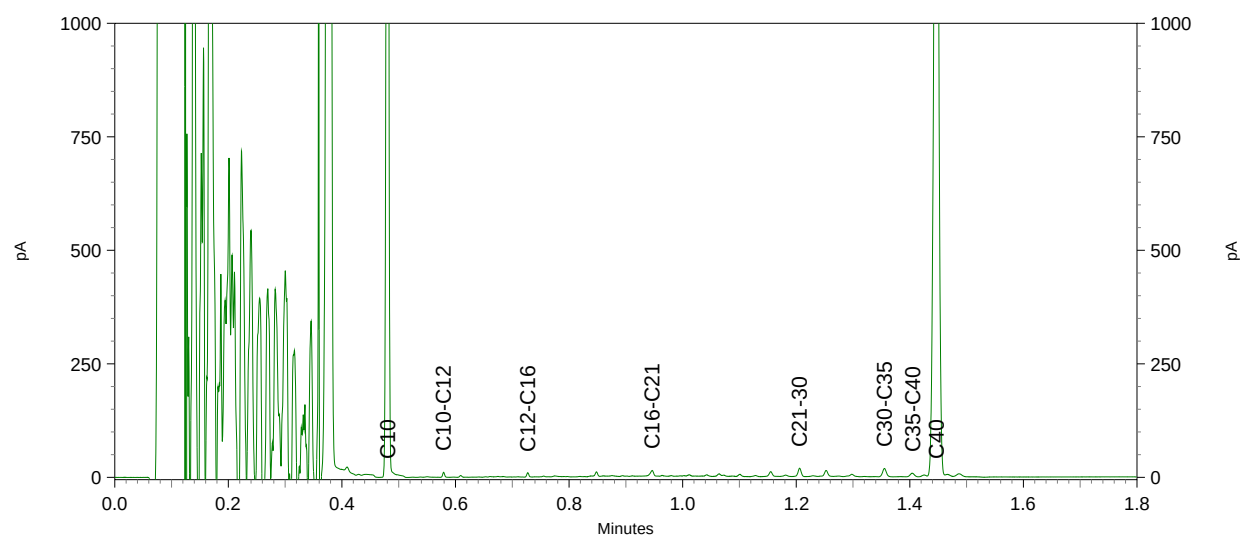
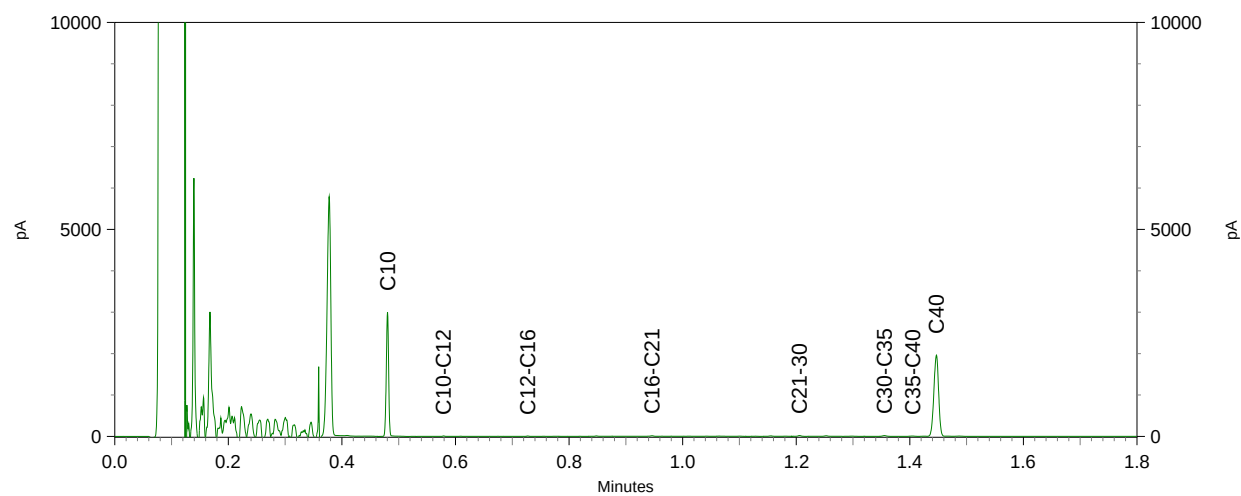
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 9856438

Certificate no.: 2017166116

Sample description.: MM9

V



Universoil bvba
T.a.v. Daeninck Katrien
Molenstraat 19
8750 Wingene
BELGIË

Analyscertificaat

Datum: 04-Jan-2018

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2017171231/1
Uw project/verslagnummer	2451002
Uw projectnaam	
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	06-Dec-2017

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysescertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Belgium N.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002

Uw projectnaam

Uw ordernummer

Monsternemer

Monstermatrix

Grond Vlaanderen/BHG

Certificaatnummer/Versie

Startdatum

Rapportagedatum

Bijlage

Pagina

2017171231/1

15-Dec-2017

04-Jan-2018/07:49

A.V

1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Bodemkundige analyses			
Q Malen m.b.v. Kaakbreker en spleet verdeler (1kg)	Uitgevoerd		
V Droge stof	% (m/m)	74.3	82.4
Uitloogonderzoek			
Schudproef (L/S=10)	L/g ds	0.01000	0.01000
A Arseen (As) uitloogbaar	mg/kg ds	0.025	0.041
A Cadmium (Cd) uitloogbaar	mg/kg ds	<0.00040	<0.00040
A Chroom (Cr) uitloogbaar	mg/kg ds	0.0080	<0.0050
A Koper (Cu) uitloogbaar	mg/kg ds	0.024	0.049
A Kwik (Hg) uitloogbaar	mg/kg ds	0.0011	0.00033
A Nikkel (Ni) uitloogbaar	mg/kg ds	0.0090	0.0080
A Lood (Pb) uitloogbaar	mg/kg ds	0.011	0.0073
A Zink (Zn) uitloogbaar	mg/kg ds	0.092	0.17
Fractie 1			
Meettemperatuur (EC)	°C	19.7	20.4
Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	350	150
Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	35	15
Meettemperatuur (pH)	°C	19.7	20.7
A Zuurgraad (pH)		8.1	8.1

Nr. Monsteromschrijving

1 MM2

2 MM6

Datum monstername

Monster nr.

06-Dec-2017

9872071

06-Dec-2017

9872072

VLAREL

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

VA



TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2017171231/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9872071	101	1	100	150	0890033331	MM2
9872071	105	3	100	150	0560228127	
9872071	101	2	150	160	0890033339	
9872071	103	2	100	150	0890033329	
9872071	104	2	100	150	0560227761	
9872071	104	3	150	200	0560227773	
9872071	104	4	200	250	0560227484	
9872071	106	2	100	150	0560228591	
9872071	106	3	150	180	0560227780	
9872071	106	4	180	230	0560227779	
9872072	104	1	50	100	0890034413	MM6
9872072	105	1	5	50	0560228120	
9872072	105	2	50	100	0560228110	
9872072	106	1	5	30	0560227278	



Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (V) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2017171231/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandelin g	CMA/5/B.4
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	CMA 2/II/A.1(g)
Schudpr. 24-uur (L/S 10) < 4 mm OVAM	W2155	Uitloging	CMA 2/II/A.19
Arseen (As) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Cadmium (Cd) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Chroom (Cr) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Koper (Cu) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Kwik (Hg) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Nikkel (Ni) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Lood (Pb) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Zink (Zn) (uitloogbaar)	W0421	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Geleidingsvermogen fr 1	W0506	Conductometrie	CMA/2/I/A.2
Zuurgraad (pH) fractie 1	W0524	Potentiometrie	CMA 2/I/A.1&2

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.



Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Universoil bvba
T.a.v. Daeninck Katrien
Molenstraat 19
8750 Wingene
BELGIË

Analyscertificaat

Datum: 11-Jan-2018

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2018000677/1
Uw project/verslagnummer	2451002
Uw projectnaam	
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	06-Dec-2017

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyscertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Belgium N.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002

Uw projectnaam

Uw ordernummer

Monsternemer

Monstermatrix Grond Vlaanderen/BHG

Certificaatnummer/Versie 2018000677/1

Startdatum 05-Jan-2018

Rapportagedatum 11-Jan-2018/10:51

Bijlage A.V

Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Bodemkundige analyses		
V Droge stof	% (m/m)	67.1
Q Korrelgrootte < 63 µm	% (m/m) ds	19.3

Nr. Monsteromschrijving

1 MM2

Datum monstername

06-Dec-2017

Monster nr.

9888593

VLAREL

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr.coörd.

VA



TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2018000677/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9888593	101	1	100	150	0890033331	MM2
9888593	105	3	100	150	0560228127	
9888593	101	2	150	160	0890033339	
9888593	103	2	100	150	0890033329	
9888593	104	2	100	150	0560227761	
9888593	104	3	150	200	0560227773	
9888593	104	4	200	250	0560227484	
9888593	106	2	100	150	0560228591	
9888593	106	3	150	180	0560227780	
9888593	106	4	180	230	0560227779	



Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 NazarethEurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (V) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2018000677/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	CMA 2/II/A.1(g)
Korrelgrootte < 63 µm	W0105	Zeven	CMA 2/II/A.6

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.



Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Universoil bvba
T.a.v. Daeninck Katrien
Molenstraat 19
8750 Wingene
BELGIË

Analysecertificaat

Datum: 08-Jan-2018

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2017173070/1
Uw project/verslagnummer	2451002
Uw projectnaam	
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	06-Dec-2017

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Belgium N.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 2451002

Uw projectnaam

Uw ordernummer

Monsternemer

Monstermatrix

Grond Vlaanderen/BHG

Certificaatnummer/Versie

Startdatum

Rapportagedatum

Bijlage

Pagina

2017173070/1

20-Dec-2017

08-Jan-2018/10:31

A.V

1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3
Voorbehandeling				
Ontsluiting HBF4 cf CMA		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
Bodemkundige analyses				
V Droge stof	% (m/m)	83.2	83.4	89.2
Metalen				
V Arseen (As)	mg/kg ds	12	19	<10
V Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.55	1.6	5.8
V Chroom (Cr)	mg/kg ds	45	59	23
V Koper (Cu)	mg/kg ds	87	150	19
V Kwik (Hg)	mg/kg ds	1.2	2.7	0.53
V Nikkel (Ni)	mg/kg ds	36	42	16
V Lood (Pb)	mg/kg ds	260	240	140
V Zink (Zn)	mg/kg ds	190	730	5200

Nr. Monsteromschrijving

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	MM6a	06-Dec-2017	9878138
2	MM6b	06-Dec-2017	9878139
3	MM6c	06-Dec-2017	9878140

VLAREL

Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5

B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44

IBAN: BE55 2930 0061 0044

BIC: GEBABEBB

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting

A: AP04 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

**Akkoord
Pr.coörd.**

VA

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2017173070/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
9878138	104	1	50	100	0890034413	MM6a
9878139	105	1	5	50	0560228120	MM6b
9878139	105	2	50	100	0560228110	
9878140	106	1	5	30	0560227278	MM6c

**Eurofins Belgium N.V.**

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (V) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2017173070/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Ontsluiting OVAM HBF4	W2107	Microwave	CMA/2/II/A.3
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	CMA 2/II/A.1(g)
Arseen (As) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Cadmium (Cd) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Chroom (Cr) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Koper (Cu) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Kwik (Hg) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Nikkel (Ni) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Lood (Pb) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5
Zink (Zn) CMA	W2423	ICP-MS	CMA/2/I/B.5

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.



Eurofins Belgium N.V.

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth

Eurofins Analytico B.V.
Gildeweg 42-46, 3771 NB
Barneveld
Tel: +32 (0)9 222 77 59
Fax: +32 (0)9 220 56 50

FORTIS 293-0006100-44
IBAN: BE55 2930 0061 0044
BIC: GEBABEBB

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage 6: inlichtingen Stad Lokeren

Aan Universoil
Oude
Brusselseweg 73
9050 Gent

Contact: Dienst Omgeving
Email: Inlichtingenomgeving@lokeren.be
Tel: 09/340.94.64

Uw brief

Uw referenties

Brugstraat 92

Onze referenties

20171551

Bijlagen

Onderwerp: stedenbouwkundige inlichtingen

Geachte Notaris,

In antwoord op uw vraag betreffende het goed gelegen te Brugstraat 104 , LOKEREN 4 AFD, sectie E, nr. 951L, kunnen wij U volgende gegevens verstrekken:

INLICHTINGEN AANGAANDE DIENST RUIMTELIJKE ORDENING

UITTREKSEL PLANNENREGISTER

Ruimtelijk Uitvoeringsplan (RUP), gemeentelijk (nieuw decreet!)

Naam	RUP Poststraat-Brugstraat
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.14_00022_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	29/01/2015
Stadium	goedgekeurd
zone	

Ruimtelijk Uitvoeringsplan (RUP), provinciaal (nieuw decreet!)

Naam	afbakening kleinstedelijk gebied Lokeren
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.13_00005_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	18/10/2012
Stadium	goedgekeurd
zone	

Bestemming 1	PRUP stedelijk afbakeningsgebied
Bestemming 2	RUP_40000_213_00005_00001_ov

Stedenbouwkundige Verordening (nieuw decreet!)

Naam	Gewestelijke bouwverordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00001_00001

Dossiernummer	
Datum goedkeuring	05/07/2013
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Gewestelijke bouwverordening inzake toegankelijkheid
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00003_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	04/06/2009
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake openluchtrecreatieve verblijven en inrichting van gebieden voor dergelijke verblijven
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00002_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	8/07/2005
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Gemeentelijke stedenbouwkundige verordening voor het creëren en wijzigen van het aantal woongelegenheden
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00004_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	07/01/2010
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Provinciale stedenbouwkundige verordening inzake de weekendverblijven
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00005_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	13/07/2015
Stadium	goedgekeurd
zone	
Bouwverordening	
Naam	Bouwverordening inzake beplantingen
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00004_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	28/08/1979
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Algemene bouwverordening inzake wegen voor voetgangersverkeer
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00001_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	29/04/1997
Stadium	goedgekeurd
zone	

Naam	Algemeen politiereglement. Plaatsen van terrassen op het openbaar domein
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00002_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	28/11/2011
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	lijst van bijzondere plannen van aanleg, gemeentelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingsvergunningen waarbinnen voor bepaalde handelingen geen stedenbouwkundige vergunning nodig is
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00005_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	01/09/2011
Stadium	goedgekeurd
zone	
Gewestplan	
Naam	Gewestplan Sint-Niklaas-Lokeren
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.22_00001_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	7/11/1978
Stadium	goedgekeurd
zone	Het perceel is gelegen in woongebied volgens het gewestplan
Opmerkingen	
ministerieel besluit van 7 februari 2003 houdende bepaling van het model van het uittreksel uit het plannenregister (mb 7/2/2003 - b.s. 4/4/2003)	
Art. 1. Het uittreksel uit het plannenregister bevat informatie betreffende plannen en verordeningen die van toepassing zijn op een of meer percelen. De informatie betreft een momentopname en bevat minimaal de plannen en verordeningen zoals die opgenomen zijn in het conform verklaarde plannenregister, aangevuld met de actualisaties. Het betreft de situatie zoals die was op de dag van behandeling of afgifte van dat uittreksel.	
Art. 2. Het uittreksel van de plannen die opgenomen zijn in het conform verklaarde plannenregister bevat, wat de plannen betreft minimaal de naam van het plan zoals het is goedgekeurd, de datum van goedkeuring, de eventuele bestemmingen en stedenbouwkundige voorschriften en wat de verordeningen betreft minimaal de naam van de verordening zoals het is goedgekeurd, de datum van goedkeuring en het beschikkend gedeelte.	
Art. 3. Elk uittreksel bevat de volgende vermeldingen:	
" 1° Het uittreksel uit het plannenregister geeft aan welke informatie over één of meer door de aanvrager opgegeven perceelsnummers in het plannenregister is opgenomen. Er kan geen garantie gegeven worden dat die informatie volledig is. Zo kunnen kadastrale perceelsnummers na verloop van tijd gewijzigd zijn;	
2° Het feit dat in het plannenregister vermeld is dat een bestemmingsvoorschrift bestaat, betekent niet noodzakelijk dat wat werkelijk uitgevoerd is overeenstemt met dat voorschrift of dat alles wat ingetekend is, ook effectief uitgevoerd is;	
3° Conform artikel 5.1.1. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 1 september 2009 is het college van burgemeester en schepenen verantwoordelijk voor de overeenstemming van het plannenregister met de stukken die erin moeten worden opgenomen. "	

INLICHTINGEN AANGAANDE MILIEUDIENST

Volgens de gegevens waarover wij kunnen beschikken, werden er volgende milieuvergunningen afgeleverd:

Dossiertype : ARAB

Dossiernummer: 1956/A/0/863
Onderwerp: Een mazouttank van 4.000 liter.
Aard beslissing: Vergund
Datum beslissing: 15/10/1956
Einddatum vergunning: 15/10/1986
Vergunningsverlenende overheid: College van Burgemeester en Schepenen
Exploitant: DE BEULE LEON

Volgens de gegevens waarover wij kunnen beschikken, is of was er op het eigendom geen inrichting gevestigd, die opgenomen is in de lijst bedoeld in artikel 6 van het bodemsanerings - en bodembeschermingsdecreet (volgens bijlage I bij VLAREBO indien het gaat om activiteiten die hebben plaatsgevonden of vergund waren voor 1 juni 2015, volgens bijlage 1 bij VLAREM II indien het gaat om activiteiten die hebben plaatsgevonden of vergund waren vanaf 1 juni 2015).

Wij vestigen uw aandacht op het feit dat onze beschikbare informatiegegevens beperkt zijn. Wij beschikken niet over gegevens betreffende activiteiten waarvoor geen vergunning werd aangevraagd of afgeleverd of waarover geen vaststellingen werden gedaan. Wat de vergunde inrichtingen betreft, beschikken wij in principe enkel over gegevens op basis van een vergunningenbestand, geklasseerd op naam van de exploitant (die niet noodzakelijk de eigenaar is) en op adres.

Art. 101 van het Decreet betreffende de Bodemsanering en de Bodembescherming d.d. 27/10/2006 bepaalt dat vóór het sluiten van een overeenkomst betreffende de overdracht van gronden, de overdrager of desgevallend de gemandateerde bij OVAM (Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij) een bodemattest moet aanvragen en de inhoud ervan meedelen aan de verwerver. In het bodemattest zal dan aangegeven worden of het perceel is opgenomen in het grondeninformatieregister. U kan OVAM (Stationsstraat 110, 2800 Mechelen) bereiken op het nr. 015/28 42 84 of info@ovam.be.

Opmerkingen

Ingevolge het gemeenteraadsbesluit d.d. 19/12/2016 houdende retributie op het afleveren van administratieve stukken zal vanaf 01/01/2017 per aanvraag een bedrag van 35€ aangerekend worden voor een uittreksel uit het vergunningenregister, een uittreksel uit het plannenregister of milieukundige inlichtingen. Voor een volledig stedenbouwkundig uittreksel zal per aanvraag een bedrag van 70€ aangerekend worden.

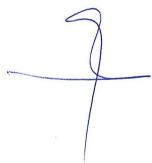
Bij opdracht Stadssecretaris,

d.d. 26/02/2014

E.CRIEL, Stedenbouwkundig Ambtenaar

De Burgemeester,

F. ANTHUENIS



h401
Het College van Burgemeester en Schepenen der Stad Lokeren
Gedien de vraag in date 27 September 1956, van de heer
LEON DE BRULE, strekkende om gemachtigd te worden tot plaatsen van
een mazouttank van 4.000 liter, in zijn eigendom gelegen aan de
Brugstraat alhier, Sectie B, N° 951/h;
Gedien het besluit van de Regent van 11 Februari 1946;
Gedien de plans tot staving dezer vraag ingezonden;
Gedien het getuigschrift vaststellende de aan de vraag gegeven
ruchtbaarheid;

Gedien het advies van het bestuur van Stedebouw van 8 October
1956, N° 10-123-1529/10;

Gedien het proces-verbaal van onderzoek naar bezwaren, waar-
aan de vraag is onderworpen geweest en waaruit blijkt dat zij tot
geen opmerkingen heeft aanleiding gegeven;

B E S L U I T :

De gevraagde machtiging wordt toegestaan onder de volgende
voorwaarden:

- 1° De mazout zal bewaard worden in een onbrandbaar lokaal, doel-
matig afgezonderd van de vreemde gebouwen.
- 2° De vergaerbak zal bestaan uit dichtgeklonken en stevige platen,
geplaatst in een onbrandbaar en goed verlucht lokaal, een kelder-
vormige ruimte uitmakende, minstens gelijk aan de hoeveelheid te
stapelen mazout. Het lokaal zal voorzien zijn van een ijzeren en
op slotgaande deur en van een ondoordringbare vloer.
- 3° De vergaerbak zal slechts twee openingen bezitten, een met ge-
schroefd dekfel, bestemd voor het kuizen en nazien, de tweede voor-
zien van een veiligheidsklep voor de buisleiding voor het in-en
uitpompen. Deze bewerking zal geschieden bij middel van veilig-
heidssteppen.
- 4° Af-en overtappen mag niet geschieden in de bergplaats, maar
wel in een afzonderlijk brandvrij lokaal.
- 5° Het is verboden te roken of vuur te maken in of omtrent de
bergplaats, ofter gemakkelijk ontvlambare stoffen in te bergen.
Het verbod van roken zal uithangen.
- 6° De kunstmatige verlichting is enkel toegelaten met elektrische
gloeilampen, met dubbel omhulsel. Stroomafsnijders en smelthoden
zijn in de bergplaats niet toegelaten. De leidingen zullen in goed
geïsoleerde buizen gelegd worden. De bergplaats zal op doelmatige
wijze tegen het inslaan van de bliksem beveiligd zijn.
- 7° Een hoeveelheid zand, gelijk aan de aanwezige hoeveelheid
vloeistof, alsmede een schop, zullen steeds voorhanden zijn tegen
brandgevaar. De hoeveelheid zand zal echter niet kleiner mogen
zijn dan 0,5 m³ en niet groter hoeven te zijn dan 1 m³.
- 8° De bergplaats zal hoogstens 4.000 liter mazout bevatten.
- 9° De verkrijger zal verantwoordelijk blijven ten opzichte van
derde personen voor de schade waartoe het gesticht zou kunnen
aanleiding geven, de tegenwoordige machtiging niets aan het recht
ontnemende hetwelk de geburen hebben en desnoeds tegen hen een
rechtsgeding voor schade en interesten in te spannen, krachtens de
artikels 1362 en 1363 van het Burgerlijk Wetboek.
- 10° De tegenwoordige machtiging is geldig voor 10 jaar, te rekenen
van de dag van aanplakking van dit besluit.

Afschrift ervan al gezonden worden aan de heer Gouverneur van
Oost-Vlaanderen, aan de heer Hoofdingenieur-Directeur van Stede-
bouw, aan de heer Politiecommissaris, tot inlichting, en aan de
verkrijger tot machtiging.

Lokeren, de 15 October 1956.
Burgemeester & Schepenen,
get. PR. THUYSSAERT.

Op bevel:
De Secretaris,
get. G. VAN DE VIVER.

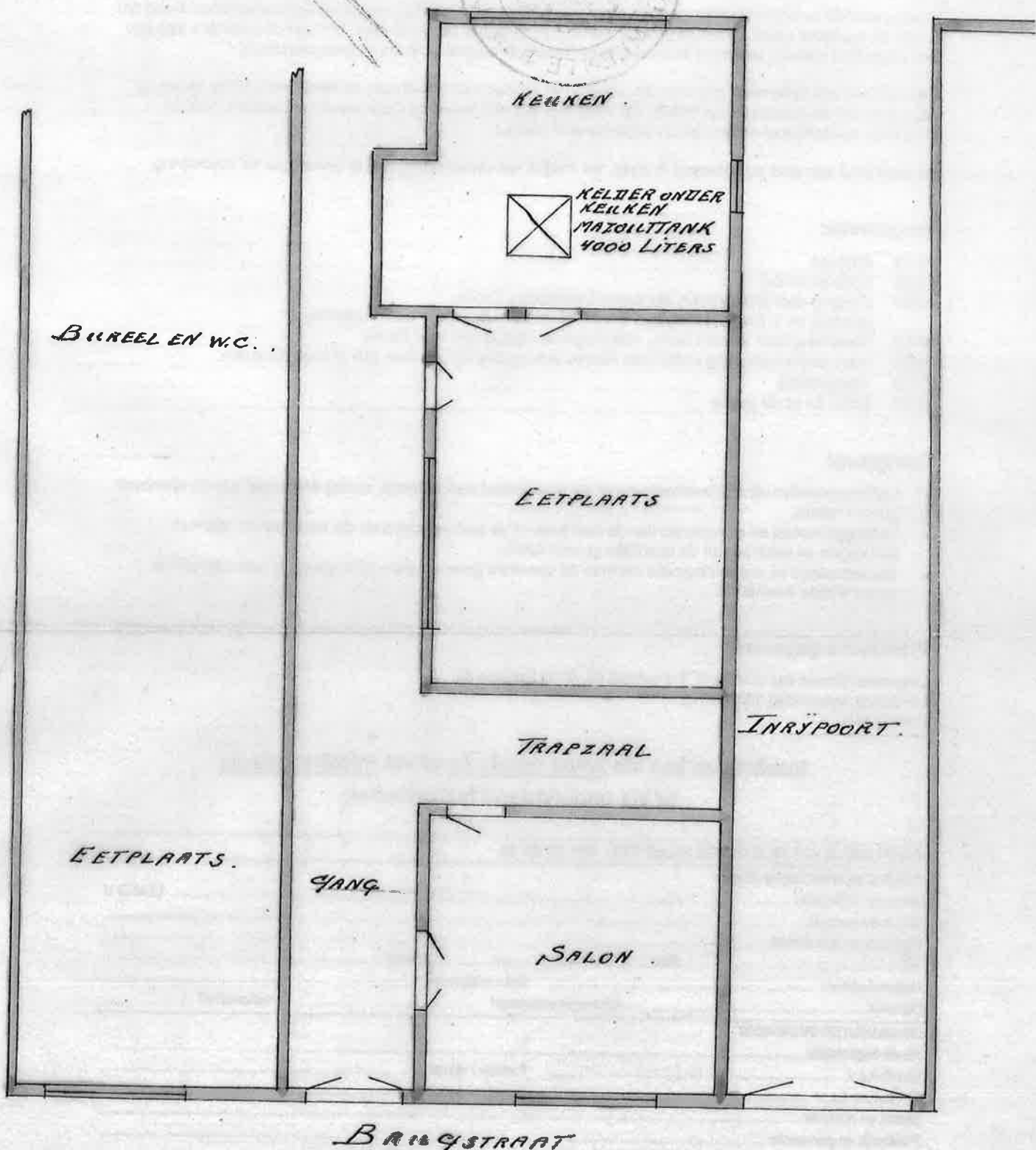
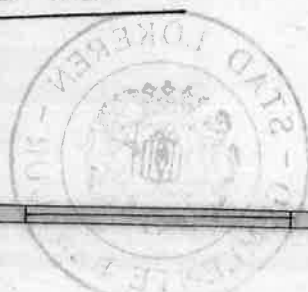
Voor gelijkvormig afschrift:

Op bevel:
De Secretaris,

Burgemeester & Schepenen,

Gezien om gevoegd te worden bij het proces-verbaal van de 15 October 1956.
 Lokeren, de 15 October 1956.
 Burgermeester & Schepenen,
 156 E 951 R

Op bevel:
 De Secretaris,



Opgetrokken, opgemeten en echt overzigt door
 de ondergetekende gemeenteraadsmidde.
 Lokeren, de 27 September 1956
 [Signature]

Aan Universoil
Oude
Brusselseweg 73
9050 Gent

Contact: Dienst Omgeving
Email: Inlichtingenomgeving@lokeren.be
Tel: 09/340.94.64

Uw brief

Uw referenties

Brugstraat 94

Onze referenties

20171552

Bijlagen

Onderwerp: stedenbouwkundige inlichtingen

Geachte Notaris,

In antwoord op uw vraag betreffende het goed gelegen te Brugstraat 94 / W002 , LOKEREN 4 AFD, sectie E, nr. 950V4, kunnen wij U volgende gegevens verstrekken:

INLICHTINGEN AANGAANDE DIENST RUIMTELIJKE ORDENING

UITTREKSEL PLANNENREGISTER

Ruimtelijk Uitvoeringsplan (RUP), gemeentelijk (nieuw decreet!)

Naam	RUP Poststraat-Brugstraat
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.14_00022_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	29/01/2015
Stadium	goedgekeurd
zone	

Ruimtelijk Uitvoeringsplan (RUP), provinciaal (nieuw decreet!)

Naam	afbakening kleinstedelijk gebied Lokeren
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.13_00005_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	18/10/2012
Stadium	goedgekeurd
zone	

Bestemming 1	PRUP stedelijk afbakeningsgebied
Bestemming 2	RUP_40000_213_00005_00001_ov

Stedenbouwkundige Verordening (nieuw decreet!)

Naam	Gewestelijke bouwverordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00001_00001

Dossiernummer	
Datum goedkeuring	05/07/2013
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Gewestelijke bouwverordening inzake toegankelijkheid
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00003_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	04/06/2009
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake openluchtrecreatieve verblijven en inrichting van gebieden voor dergelijke verblijven
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00002_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	8/07/2005
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Gemeentelijke stedenbouwkundige verordening voor het creëren en wijzigen van het aantal woongelegenheden
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00004_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	07/01/2010
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Provinciale stedenbouwkundige verordening inzake de weekendverblijven
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00005_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	13/07/2015
Stadium	goedgekeurd
zone	
Bouwverordening	
Naam	Bouwverordening inzake beplantingen
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00004_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	28/08/1979
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Algemene bouwverordening inzake wegen voor voetgangersverkeer
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00001_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	29/04/1997
Stadium	goedgekeurd
zone	

Naam	Algemeen politiereglement. Plaatsen van terrassen op het openbaar domein
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00002_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	28/11/2011
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	lijst van bijzondere plannen van aanleg, gemeentelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingsvergunningen waarbinnen voor bepaalde handelingen geen stedenbouwkundige vergunning nodig is
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00005_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	01/09/2011
Stadium	goedgekeurd
zone	
Gewestplan	
Naam	Gewestplan Sint-Niklaas-Lokeren
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.22_00001_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	7/11/1978
Stadium	goedgekeurd
zone	Het perceel is gelegen in woongebied volgens het gewestplan
Opmerkingen	
ministerieel besluit van 7 februari 2003 houdende bepaling van het model van het uittreksel uit het plannenregister (mb 7/2/2003 - b.s. 4/4/2003)	
Art. 1. Het uittreksel uit het plannenregister bevat informatie betreffende plannen en verordeningen die van toepassing zijn op een of meer percelen. De informatie betreft een momentopname en bevat minimaal de plannen en verordeningen zoals die opgenomen zijn in het conform verklaarde plannenregister, aangevuld met de actualisaties. Het betreft de situatie zoals die was op de dag van behandeling of afgifte van dat uittreksel.	
Art. 2. Het uittreksel van de plannen die opgenomen zijn in het conform verklaarde plannenregister bevat, wat de plannen betreft minimaal de naam van het plan zoals het is goedgekeurd, de datum van goedkeuring, de eventuele bestemmingen en stedenbouwkundige voorschriften en wat de verordeningen betreft minimaal de naam van de verordening zoals het is goedgekeurd, de datum van goedkeuring en het beschikkend gedeelte.	
Art. 3. Elk uittreksel bevat de volgende vermeldingen:	
" 1° Het uittreksel uit het plannenregister geeft aan welke informatie over één of meer door de aanvrager opgegeven perceelsnummers in het plannenregister is opgenomen. Er kan geen garantie gegeven worden dat die informatie volledig is. Zo kunnen kadastrale perceelsnummers na verloop van tijd gewijzigd zijn;	
2° Het feit dat in het plannenregister vermeld is dat een bestemmingsvoorschrift bestaat, betekent niet noodzakelijk dat wat werkelijk uitgevoerd is overeenstemt met dat voorschrift of dat alles wat ingetekend is, ook effectief uitgevoerd is;	
3° Conform artikel 5.1.1. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 1 september 2009 is het college van burgemeester en schepenen verantwoordelijk voor de overeenstemming van het plannenregister met de stukken die erin moeten worden opgenomen. "	

INLICHTINGEN AANGAANDE MILIEUDIENST

Volgens de gegevens waarover wij kunnen beschikken, werden er geen milieuvergunningen afgeleverd.

Volgens de gegevens waarover wij kunnen beschikken, is of was er op het eigendom geen inrichting gevestigd, die opgenomen is in de lijst bedoeld in artikel 6 van het bodemsanerings - en bodembeschermingsdecreet (volgens bijlage I bij VLAREBO indien het gaat om activiteiten die hebben plaatsgevonden of vergund waren voor 1 juni 2015, volgens bijlage 1 bij VLAREM II indien het gaat om activiteiten die hebben plaatsgevonden of vergund waren vanaf 1 juni 2015).

Wij vestigen uw aandacht op het feit dat onze beschikbare informatiegegevens beperkt zijn. Wij beschikken niet over gegevens betreffende activiteiten waarvoor geen vergunning werd aangevraagd of afgeleverd of waarover geen vaststellingen werden gedaan. Wat de vergunde inrichtingen betreft, beschikken wij in principe enkel over gegevens op basis van een vergunningenbestand, geklasseerd op naam van de exploitant (die niet noodzakelijk de eigenaar is) en op adres.

Art. 101 van het Decreet betreffende de Bodemsanering en de Bodembescherming d.d. 27/10/2006 bepaalt dat vóór het sluiten van een overeenkomst betreffende de overdracht van gronden, de overdrager of desgevallend de gemandateerde bij OVAM (Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij) een bodemattest moet aanvragen en de inhoud ervan meedelen aan de verwerver. In het bodemattest zal dan aangegeven worden of het perceel is opgenomen in het grondeninformatieregister. U kan OVAM (Stationsstraat 110, 2800 Mechelen) bereiken op het nr. 015/28 42 84 of info@ovam.be.

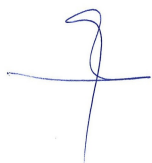
Opmerkingen

Ingevolge het gemeenteraadsbesluit d.d. 19/12/2016 houdende retributie op het afleveren van administratieve stukken zal vanaf 01/01/2017 per aanvraag een bedrag van 35€ aangerekend worden voor een uittreksel uit het vergunningenregister, een uittreksel uit het plannenregister of milieukundige inlichtingen. Voor een volledig stedenbouwkundig uittreksel zal per aanvraag een bedrag van 70€ aangerekend worden.

Bij opdracht Stadssecretaris,

d.d. 26/02/2014

E.CRIEL, Stedenbouwkundig Ambtenaar



De Burgemeester,

F. ANTHUENIS



Aan Universoil
Oude
Brusselseweg 73
9050 Gent

Contact: Dienst Omgeving
Email: Inlichtingenomgeving@lokeren.be
Tel: 09/340.94.64

Uw brief

Uw referenties

Onze referenties

Bijlagen

Brugstraat 92 +

20171553

Onderwerp: stedenbouwkundige inlichtingen

Geachte Notaris,

In antwoord op uw vraag betreffende het goed gelegen te Lokeren, BRUGSTR 92 + , LOKEREN 4 AFD, sectie E, nr. 950W4, kunnen wij U volgende gegevens verstrekken:

INLICHTINGEN AANGAANDE DIENST RUIMTELIJKE ORDENING

UITTREKSEL PLANNENREGISTER

Ruimtelijk Uitvoeringsplan (RUP), gemeentelijk (nieuw decreet!)

Naam	RUP Poststraat-Brugstraat
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.14_00022_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	29/01/2015
Stadium	goedgekeurd
zone	

Ruimtelijk Uitvoeringsplan (RUP), provinciaal (nieuw decreet!)

Naam	afbakening kleinstedelijk gebied Lokeren
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.13_00005_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	18/10/2012
Stadium	goedgekeurd
zone	

Bestemming 1	PRUP stedelijk afbakeningsgebied
Bestemming 2	RUP_40000_213_00005_00001_ov

Stedenbouwkundige Verordening (nieuw decreet!)

Naam	Gewestelijke bouwverordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00001_00001

Dossiernummer	
Datum goedkeuring	05/07/2013
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Gewestelijke bouwverordening inzake toegankelijkheid
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00003_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	04/06/2009
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake openluchtrecreatieve verblijven en inrichting van gebieden voor dergelijke verblijven
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00002_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	8/07/2005
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Gemeentelijke stedenbouwkundige verordening voor het creëren en wijzigen van het aantal woongelegenheden
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00004_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	07/01/2010
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Provinciale stedenbouwkundige verordening inzake de weekendverblijven
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.33_00005_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	13/07/2015
Stadium	goedgekeurd
zone	
Bouwverordening	
Naam	Bouwverordening inzake beplantingen
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00004_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	28/08/1979
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	Algemene bouwverordening inzake wegen voor voetgangersverkeer
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00001_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	29/04/1997
Stadium	goedgekeurd
zone	

Naam	Algemeen politiereglement. Plaatsen van terrassen op het openbaar domein
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00002_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	28/11/2011
Stadium	goedgekeurd
zone	
Naam	lijst van bijzondere plannen van aanleg, gemeentelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen en verkavelingsvergunningen waarbinnen voor bepaalde handelingen geen stedenbouwkundige vergunning nodig is
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.31_00005_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	01/09/2011
Stadium	goedgekeurd
zone	
Gewestplan	
Naam	Gewestplan Sint-Niklaas-Lokeren
Type	oorspronkelijk plan
Plan_Id	2.22_00001_00001
Dossiernummer	
Datum goedkeuring	7/11/1978
Stadium	goedgekeurd
zone	Het perceel is gelegen in woongebied volgens het gewestplan
Opmerkingen	
ministerieel besluit van 7 februari 2003 houdende bepaling van het model van het uittreksel uit het plannenregister (mb 7/2/2003 - b.s. 4/4/2003)	
Art. 1. Het uittreksel uit het plannenregister bevat informatie betreffende plannen en verordeningen die van toepassing zijn op een of meer percelen. De informatie betreft een momentopname en bevat minimaal de plannen en verordeningen zoals die opgenomen zijn in het conform verklaarde plannenregister, aangevuld met de actualisaties. Het betreft de situatie zoals die was op de dag van behandeling of afgifte van dat uittreksel. Art. 2. Het uittreksel van de plannen die opgenomen zijn in het conform verklaarde plannenregister bevat, wat de plannen betreft minimaal de naam van het plan zoals het is goedgekeurd, de datum van goedkeuring, de eventuele bestemmingen en stedenbouwkundige voorschriften en wat de verordeningen betreft minimaal de naam van de verordening zoals het is goedgekeurd, de datum van goedkeuring en het beschikkend gedeelte. Art. 3. Elk uittreksel bevat de volgende vermeldingen: " 1° Het uittreksel uit het plannenregister geeft aan welke informatie over één of meer door de aanvrager opgegeven perceelsnummers in het plannenregister is opgenomen. Er kan geen garantie gegeven worden dat die informatie volledig is. Zo kunnen kadastrale perceelsnummers na verloop van tijd gewijzigd zijn; 2° Het feit dat in het plannenregister vermeld is dat een bestemmingsvoorschrift bestaat, betekent niet noodzakelijk dat wat werkelijk uitgevoerd is overeenstemt met dat voorschrift of dat alles wat ingetekend is, ook effectief uitgevoerd is; 3° Conform artikel 5.1.1. van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 1 september 2009 is het college van burgemeester en schepenen verantwoordelijk voor de overeenstemming van het plannenregister met de stukken die erin moeten worden opgenomen. "	

INLICHTINGEN AANGAANDE MILIEUDIENST

Volgens de gegevens waarover wij kunnen beschikken, werden er geen milieuvergunningen afgeleverd.

Volgens de gegevens waarover wij kunnen beschikken, is of was er op het eigendom geen inrichting gevestigd, die opgenomen is in de lijst bedoeld in artikel 6 van het bodemsanerings - en bodembeschermingsdecreet (volgens bijlage I bij VLAREBO indien het gaat om activiteiten die hebben plaatsgevonden of vergund waren voor 1 juni 2015, volgens bijlage 1 bij VLAREM II indien het gaat om activiteiten die hebben plaatsgevonden of vergund waren vanaf 1 juni 2015).

Wij vestigen uw aandacht op het feit dat onze beschikbare informatiegegevens beperkt zijn. Wij beschikken niet over gegevens betreffende activiteiten waarvoor geen vergunning werd aangevraagd of afgeleverd of waarover geen vaststellingen werden gedaan. Wat de vergunde inrichtingen betreft, beschikken wij in principe enkel over gegevens op basis van een vergunningenbestand, geklasseerd op naam van de exploitant (die niet noodzakelijk de eigenaar is) en op adres.

Art. 101 van het Decreet betreffende de Bodemsanering en de Bodembescherming d.d. 27/10/2006 bepaalt dat vóór het sluiten van een overeenkomst betreffende de overdracht van gronden, de overdrager of desgevallend de gemandateerde bij OVAM (Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij) een bodemattest moet aanvragen en de inhoud ervan meedelen aan de verwerver. In het bodemattest zal dan aangegeven worden of het perceel is opgenomen in het grondeninformatieregister. U kan OVAM (Stationsstraat 110, 2800 Mechelen) bereiken op het nr. 015/28 42 84 of info@ovam.be.

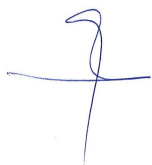
Opmerkingen

Ingevolge het gemeenteraadsbesluit d.d. 19/12/2016 houdende retributie op het afleveren van administratieve stukken zal vanaf 01/01/2017 per aanvraag een bedrag van 35€ aangerekend worden voor een uittreksel uit het vergunningenregister, een uittreksel uit het plannenregister of milieukundige inlichtingen. Voor een volledig stedenbouwkundig uittreksel zal per aanvraag een bedrag van 70€ aangerekend worden.

Bij opdracht Stadssecretaris,

d.d. 26/02/2014

E.CRIEL, Stedenbouwkundig Ambtenaar

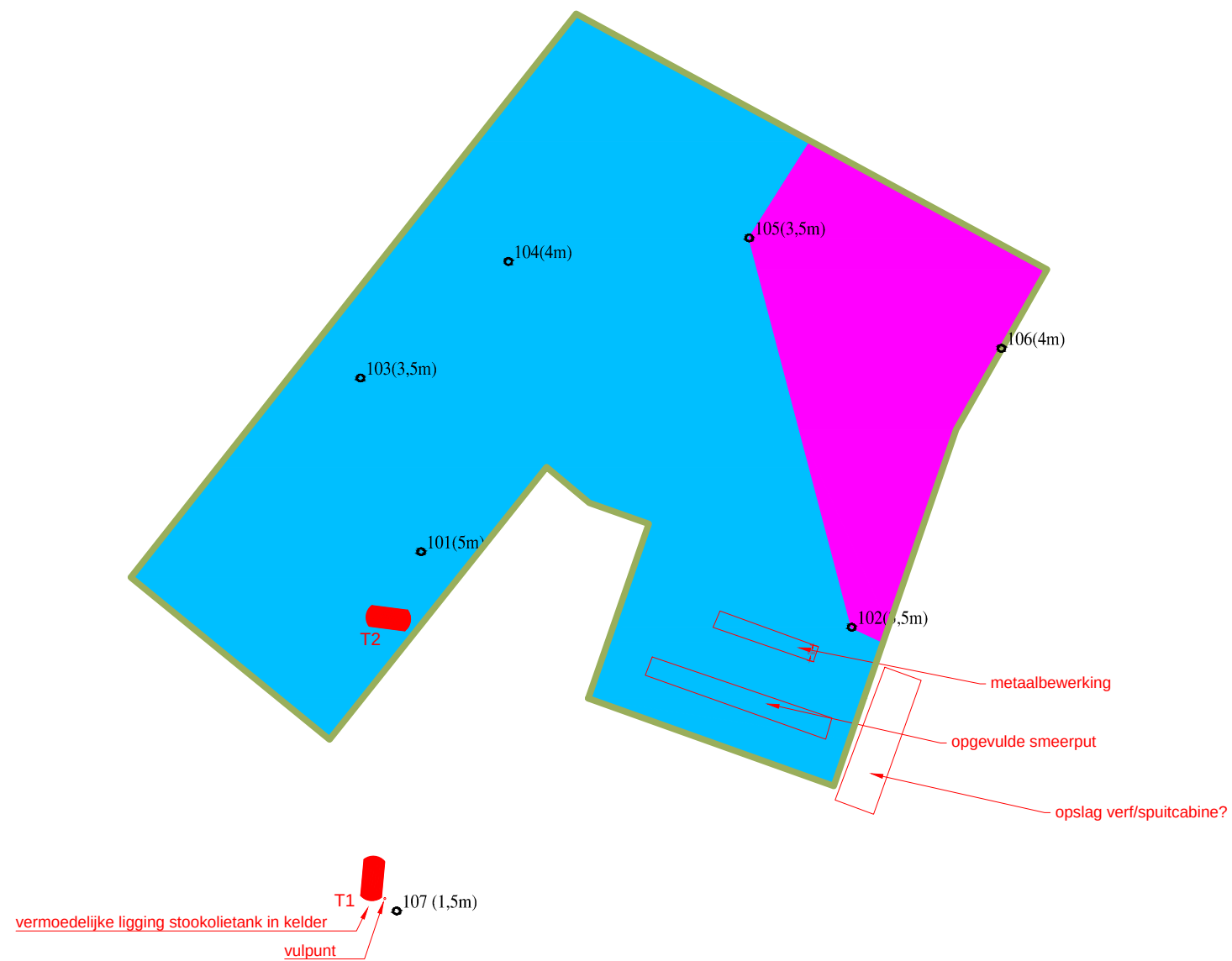


De Burgemeester,

F. ANTHUENIS



Bijlage 7: voorlopige zoneringsplannen



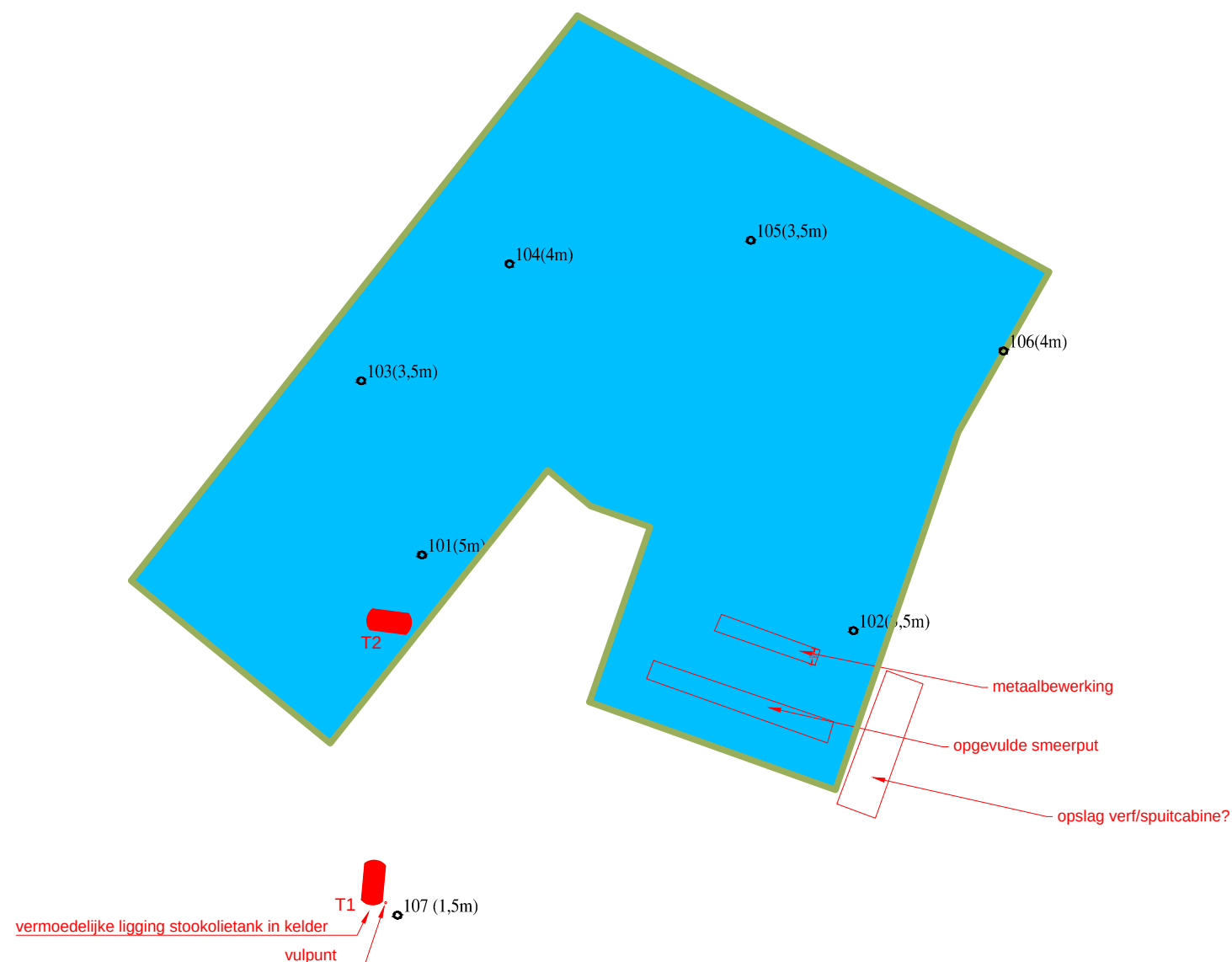
LEGENDE

- bovengrondse tank
- ondergrondse tank
- pomp
- vulpunt
- ontluchting
- boring
- contour toekomstige ondergrondse parking
- deelpartij c1(9x9)
- deelpartij b1(411)

voorlopig zoneringsplan
0-30cm-mv

Opdrachtgever	Substantia NV Nederzwijnaarde 2 9052 Zwijnaarde
Onderzoeks- locatie	Brugstraat 9160 Lokeren
Kenmerk .dwg	2451002
Kenmerk rapport	2451002
Plannummer	-
Datum	16/01/2018
Projectir.	Katrien Daeninck





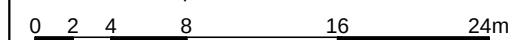
LEGENDE

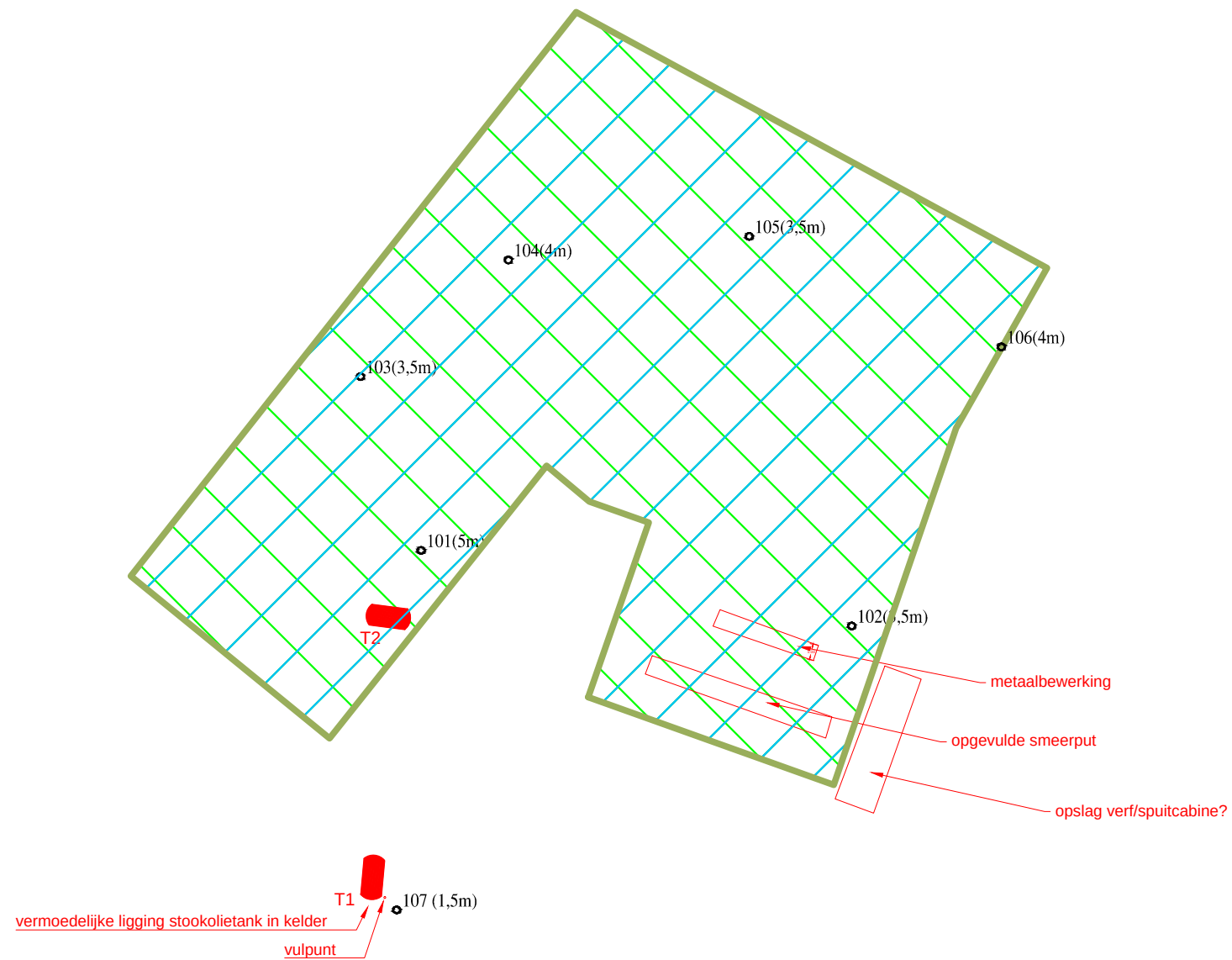
- bovengrondse tank
- ondergrondse tank
- pomp
- vulpunt
- ontluchting
- boring
- contour toekomstige ondergrondse parking
- deelpartij b1(411)

voorlopig zoneringsplan 30-150 cm-mv

Opdrachtgever	Substantia NV Nederzwijnaarde 2 9052 Zwijnaarde
Onderzoeks- locatie	Brugstraat 9160 Lokeren
Kenmerk .dwg	2451002
Kenmerk rapport	2451002
Plannummer	-
Datum	16/01/2018
Projectir.	Katrien Daeninck

Schaal: 1/400 op A3



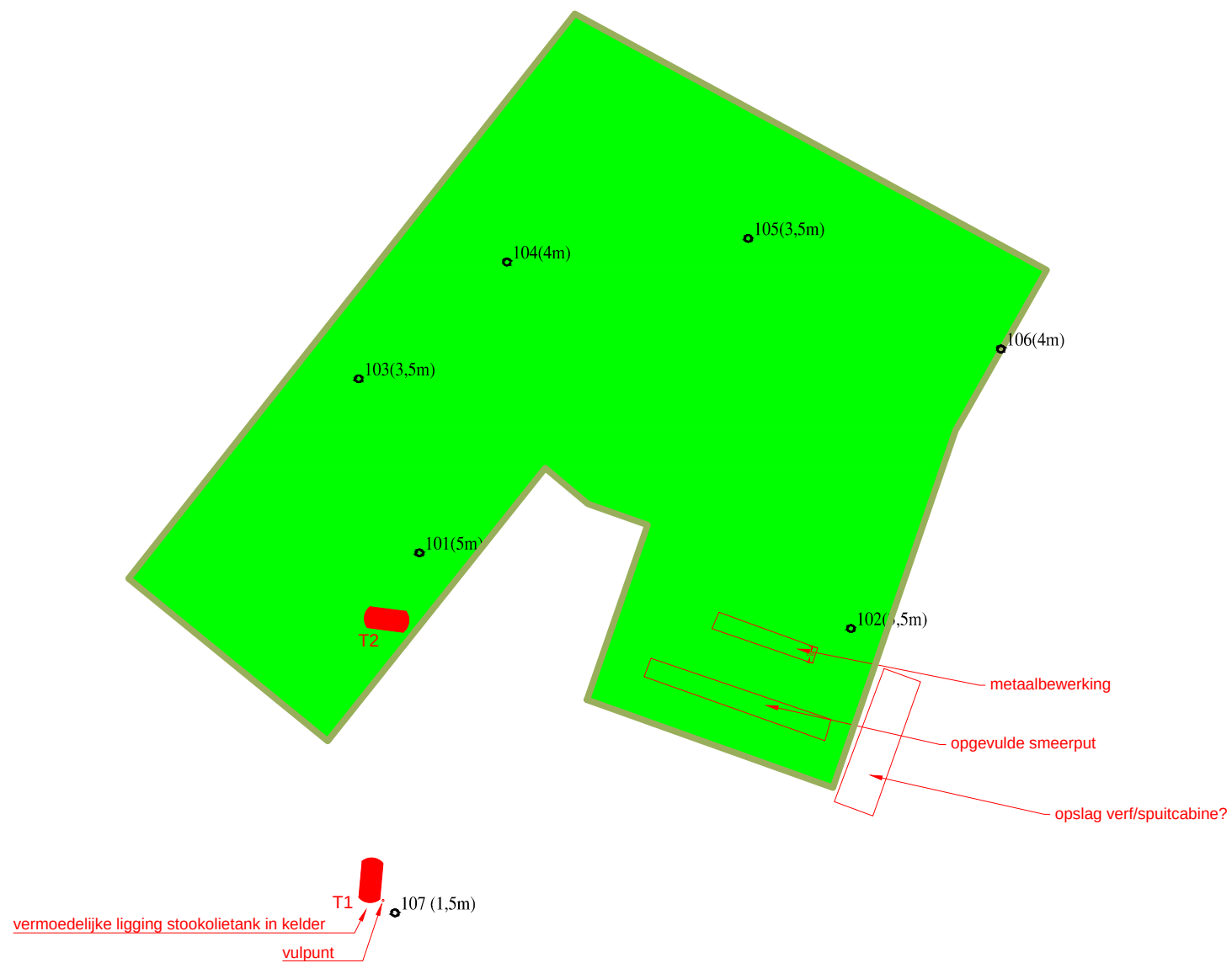


- bovengrondse tank
- ondergrondse tank
- pomp
- vulpunt
- ontluchting
- boring
- contour toekomstige ondergrondse parking
- deelpartij b1(411): puin- en houthoudende grond
- deelpartij a1(211): ongeroerde grond

Opdrachtgever	Substantia NV Nederzwijnaarde 2 9052 Zwijnaarde
Onderzoeks- locatie	Brugstraat 9160 Lokeren
Kenmerk .dwg	2451002
Kenmerk rapport	2451002
Plannummer	-
Datum	16/01/2018
Projectir.	Katrien Daeninck

A number line is shown with tick marks at 0, 2, 4, 8, 16, and 24. A bracket is drawn from 0 to 16, and another bracket is drawn from 16 to 24.





LEGENDE

- bovengrondse tank
- ondergrondse tank
- pomp
- vulpunt
- ontluchting
- boring
- contour toekomstige ondergrondse parking
- deelpartij a1(211)

voorlopig zoneringsplan 300
cm-mv tot max
ontgravingsdiepte

Opdrachtgever	Substantia NV Nederzwijnaarde 2 9052 Zwijnaarde
Onderzoeks- locatie	Brugstraat 9160 Lokeren
Kenmerk .dwg	2451002
Kenmerk rapport	2451002
Plannummer	-
Datum	16/01/2018
Projectir.	Katrien Daeninck

