

Tijhuis Ingenieurs BV
T.a.v. Teun van Buul
Softwareweg 4 A
3821 BP Amersfoort

Analyscertificaat

Datum: 04-Sep-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2025066483/1
Uw project/verslagnummer	TI25049
Uw projectnaam	Voorbereiding baggerwerk Leiden
Uw ordernummer	TI25049
Uw datum aanlevering monster(s)	28-Aug-2025

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 Analytico B.V.



Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.)
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI25049
 Uw projectnaam Voorbereiding baggerwerk Leiden
 Uw ordernummer TI25049
 Uw monsternemer S.Moolenaar

Certificaatnummer/Versie 2025066483/1
 Startdatum analyse 28-Aug-2025
 Datum einde analyse 04-Sep-2025
 Rapportagedatum 04-Sep-2025/15:19
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/5

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Bodemkundige analyses					
S Droge stof	% (m/m)	34.1	43.3	37.2	31.0
S Organische stof	% (m/m) ds	7.1	6.0	7.2	11.8
Q Gloeirest	% (m/m) ds	92	93	92	88
Q Anorganisch koolstof (als C)	g/kg ds	18		<5.0	
Anorg. koolstof (CaCO ₃)	% (m/m) ds	15		2.9	
Q Korrelgrootte > 2 mm	% (m/m) ds	0.1		1.0	
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	19.4	10.1	15.0	8.4
Q Korrelgrootte < 2000 µm	% min. delen	100.0		100.0	
Q Korrelgrootte < 1000 µm	% min. delen	100.0		100.0	
Q Korrelgrootte < 500 µm	% min. delen	100.0		98.8	
Q Korrelgrootte < 250 µm	% min. delen	99.4		80.6	
Q Korrelgrootte < 125 µm	% min. delen	94.8		63.2	
Q Korrelgrootte < 63 µm	% min. delen	83.9		49.9	
Q Korrelgrootte < 50 µm	% min. delen	78.1		45.3	
Q Korrelgrootte < 32 µm	% min. delen	66.0		37.0	
Q Korrelgrootte < 16 µm	% min. delen	48.0		26.8	
Q Korrelgrootte < 8 µm	% min. delen	33.1		18.9	
Q Korrelgrootte < 2 µm, laser	% min. delen	12.6		7.5	
Metalen					
S Arseen (As)	mg/kg ds	8.2	4.8	13	10
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.30	0.35	0.64	1.2
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	30	22	29	43
S Koper (Cu)	mg/kg ds	20	28	55	99
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.065	0.13	0.44	0.63
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	28	16	23	28
S Lood (Pb)	mg/kg ds	24	37	220	340
S Zink (Zn)	mg/kg ds	86	120	630	790
S Barium (Ba)	mg/kg ds	81	54	89	130
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	8.6	5.7	7.7	7.6
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	2.1
Nr. Uw monsteromschrijving					
1	MV01 (S1)	Opgegeven monstermatrix			Monster nr.
2	MV02 (S1)	Waterbodem (AS3000)			14777326
3	MV11 (S1)	Waterbodem (AS3000)			14777327
4	MV13 (S1)	Waterbodem (AS3000)			14777328
		Waterbodem (AS3000)			14777329

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI25049
 Uw projectnaam Voorbereiding baggerwerk Leiden
 Uw ordernummer TI25049
 Uw monsternemer S.Moolenaar

Certificaatnummer/Versie 2025066483/1
 Startdatum analyse 28-Aug-2025
 Datum einde analyse 04-Sep-2025
 Rapportagedatum 04-Sep-2025/15:19
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/5

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	3.1	<6.0
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	7.2	14	26
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	18	31	44	130
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	86	120	180	430
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	120	100	200	280
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	20	28	30	65
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	250	290	470	940
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB					
S alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
Q beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.010 ¹⁾	<0.010 ¹⁾
S alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
Nr. Uw monsteromschrijving		Opgegeven monstermatrix			Monster nr.
1	MV01 (S1)	Waterbodem (AS3000)			14777326
2	MV02 (S1)	Waterbodem (AS3000)			14777327
3	MV11 (S1)	Waterbodem (AS3000)			14777328
4	MV13 (S1)	Waterbodem (AS3000)			14777329

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI25049
 Uw projectnaam Voorbereiding baggerwerk Leiden
 Uw ordernummer TI25049
 Uw monsternemer S.Moolenaar

Certificaatnummer/Versie 2025066483/1
 Startdatum analyse 28-Aug-2025
 Datum einde analyse 04-Sep-2025
 Rapportagedatum 04-Sep-2025/15:19
 Bijlage A, B, C
 Pagina 3/5

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S p,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0054	0.0072
S o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	0.0098
S HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 ²⁾	0.0028 ²⁾	0.014 ³⁾	0.014 ³⁾
S Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 ²⁾	0.0021 ²⁾	0.010 ³⁾	0.010 ³⁾
S Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0070 ³⁾	0.0070 ³⁾
S DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0070 ³⁾	0.013 ¹⁾
S DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0089 ¹⁾	0.011 ¹⁾
S DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0070 ³⁾	0.0070 ³⁾
S DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 ²⁾	0.0042 ²⁾	0.023 ¹⁾	0.031 ¹⁾
S Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 ²⁾	0.0014 ²⁾	0.0070 ³⁾	0.0070 ³⁾
S OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.015 ²⁾	0.015 ²⁾	0.079 ¹⁾	0.087 ¹⁾
S OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017 ²⁾	0.017 ²⁾	0.086	0.094
S Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
Polychloorbifenylen, PCB					
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	0.011
S PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	<0.0050 ¹⁾
S PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	0.014 ⁴⁾
S PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	0.0015 ⁵⁾	<0.0050 ¹⁾	0.021 ⁵⁾
S PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0050 ¹⁾	0.012
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 ²⁾	0.0057	0.024 ³⁾	0.069 ¹⁾
Fenolen					
S Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)					
S PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
S PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MV01 (S1)
 2 MV02 (S1)
 3 MV11 (S1)
 4 MV13 (S1)

Opgegeven monsternatrix

Waterbodem (AS3000)
 Waterbodem (AS3000)
 Waterbodem (AS3000)
 Waterbodem (AS3000)

Monster nr.

14777326
 14777327
 14777328
 14777329

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



TESTEN
 RvA LQ10

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI25049
 Uw projectnaam Voorbereiding baggerwerk Leiden
 Uw ordernummer TI25049
 Uw monsternemer S.Moolenaar

Certificaatnummer/Versie 2025066483/1
 Startdatum analyse 28-Aug-2025
 Datum einde analyse 04-Sep-2025
 Rapportagedatum 04-Sep-2025/15:19
 Bijlage A, B, C
 Pagina 4/5

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFOA vertakt (Perfluor-octaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1	0.3
S PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
S PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1 ⁶⁾	0.1
S PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.4	0.6	0.2	0.4
S PFOS vertakt (Perfluor-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.2	0.9	0.2	0.3
S PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S 4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S 6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S 8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S 10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az i	µg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1	0.2
S EtPFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	µg/kg ds	0.2	0.7	0.1	0.3
S PFOSA (perfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1 ⁶⁾	<0.1
S MePFOSA (N-methylperfluor-octaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monsternatrix	Monster nr.
1	MV01 (S1)	Waterbodern (AS3000)	14777326
2	MV02 (S1)	Waterbodern (AS3000)	14777327
3	MV11 (S1)	Waterbodern (AS3000)	14777328
4	MV13 (S1)	Waterbodern (AS3000)	14777329

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI25049
 Uw projectnaam Voorbereiding baggerwerk Leiden
 Uw ordernummer TI25049
 Uw monsternemer S.Moolenaar

Certificaatnummer/Versie 2025066483/1
 Startdatum analyse 28-Aug-2025
 Datum einde analyse 04-Sep-2025
 Rapportagedatum 04-Sep-2025/15:19
 Bijlage A, B, C
 Pagina 5/5

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
S 8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
S PF0A totaal (Perfluorooctaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 ²⁾	0.1 ²⁾	0.1 ²⁾	0.1 ²⁾
S PF0S totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.5	1.5	0.4	0.7
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.069	0.064	0.96	0.84
S Anthraceen	mg/kg ds	0.32	0.058	0.41	0.43
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.75	0.22	2.5	3.1
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.14	0.093	0.82	1.2
S Chryseen	mg/kg ds	0.064	0.087	0.78	1.2
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.061	0.39	0.67
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.099	0.78	1.2
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.081	0.53	0.94
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.087	0.59	1.00
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	1.5	0.88	7.8	11
Fysisch-chemische bepalingen					
Meettemperatuur (pH-CaCl2)	°C	21		21	
Q Zuurgraad (pH-CaCl2)		7.4		7.1	

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MV01 (S1)
 2 MV02 (S1)
 3 MV11 (S1)
 4 MV13 (S1)

Opgegeven monsternatrix

Waterbodem (AS3000)
 Waterbodem (AS3000)
 Waterbodem (AS3000)
 Waterbodem (AS3000)

Monster nr.

14777326
 14777327
 14777328
 14777329

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



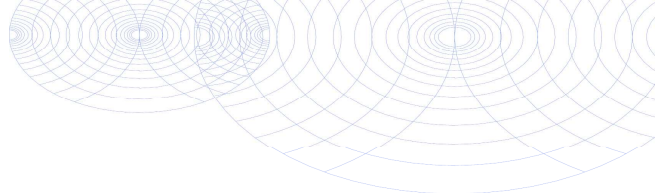
Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord
 Pr. coörd.



TESTEN
 RvA L010



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2025066483/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14777326	MV01 (S1)				
0720164404	MV01	0	0	28-Aug-2025 02:00	type: standaard
0720164401	MV01	0	0	28-Aug-2025 02:00	type: standaard
14777327	MV02 (S1)				
0720164411	MV02	0	0	28-Aug-2025 02:00	type: standaard
14777328	MV11 (S1)				
0720164405	MV11	0	0	28-Aug-2025 02:00	type: standaard
0720164382	MV11	0	0	28-Aug-2025 02:00	type: standaard
14777329	MV13 (S1)				
0720164419	MV13	0	0	28-Aug-2025 02:00	type: standaard

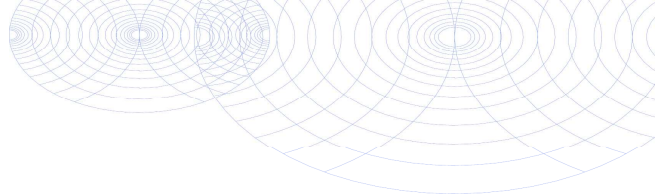


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025066483/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Toetswaarde verhoogd t.g.v. verdunning monster.

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van $0,7 \star RG$

Opmerking 3)

Toetswaarde verhoogd t.g.v. verdunning van het monster vanwege matrixstoring.

Opmerking 4)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 5)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

Opmerking 6)

Indicatieve waarde(n) i.v.m. adsorptie van de interne standaard.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025066483/1

Pagina 1/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
Calciet (TIC)	W0594	Elementanalyse	NEN-EN 15936 (meth.A)
Korrelgrootte > 2 mm (natzeving)	W0105	Zeven	NEN 5753
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Korrelgrootte (fractie < 2000 µm)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte (fractie < 1000 µm)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte (fractie < 500 µm)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte (fractie < 250 µm)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte (fractie < 125 µm)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte < 63 µm (MD) laser	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte (fractie < 50 µm)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte < 32 µm (minerale delen)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte < 16 µm (minerale delen)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte (fractie < 8 µm)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte (fractie < 2 µm)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Metalen			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3210-4/3250-1 & NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3210-6 en NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som AP04/AS3X	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
Pentachloorbenzeen	W0262	GC-MS	NEN 6980
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0262	GC-MS	pb 3210-7 en NEN 6980
Fenolen			
Pentachloorfenol	W0267	GC-MS	pb 3260-1 & NEN-EN 14154

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025066483/1

Pagina 2/2

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PF0A AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287
Fysisch-chemische bepalingen			
Zuurgraad (pH-CaCl2)	W0524	Potentiometrie	NEN-EN ISO 10390

Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2024

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 (lab.) Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

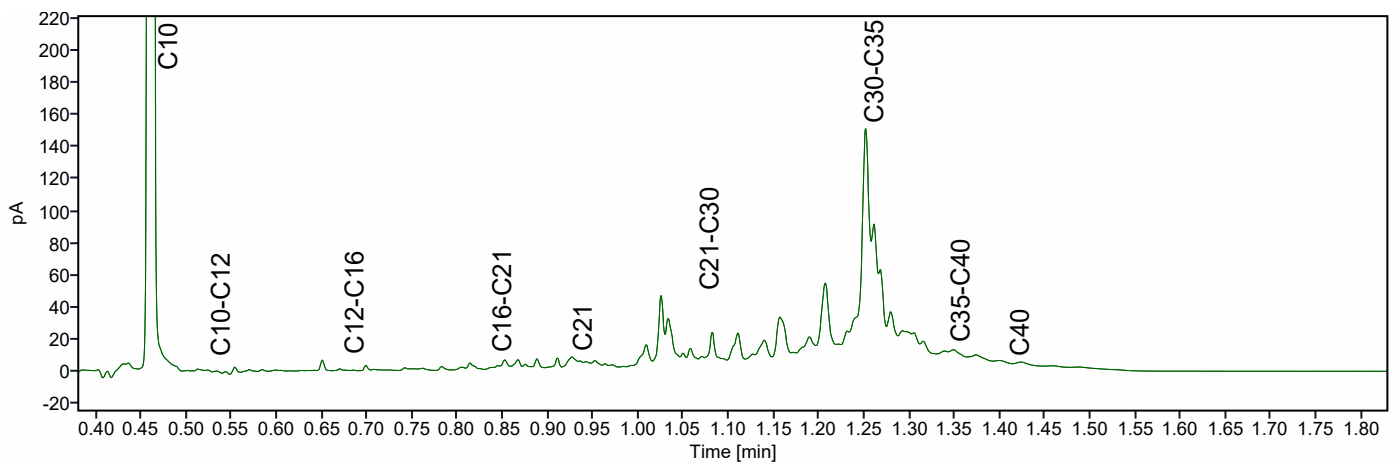
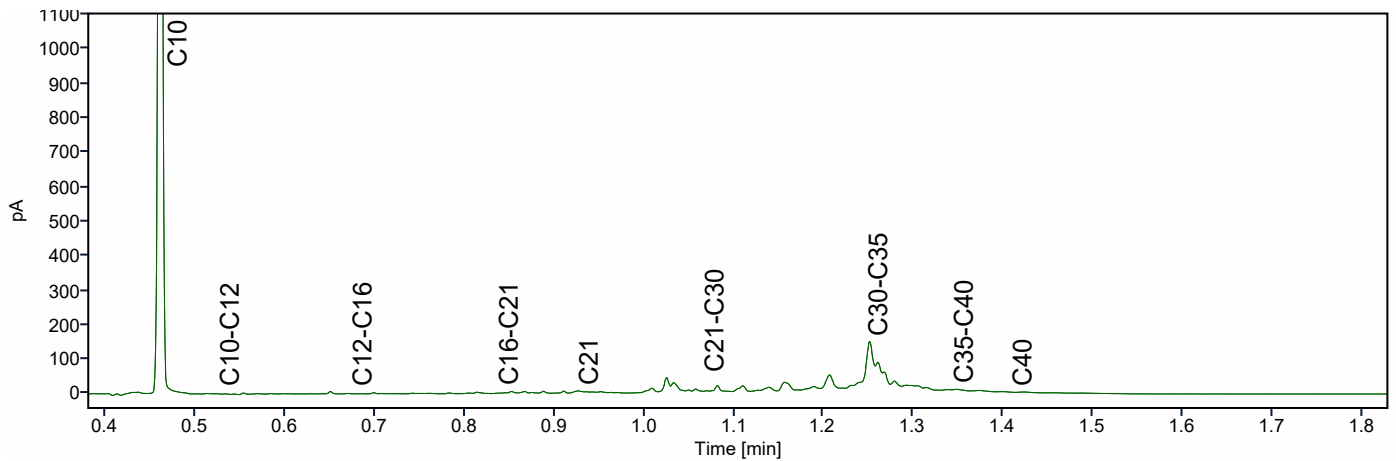
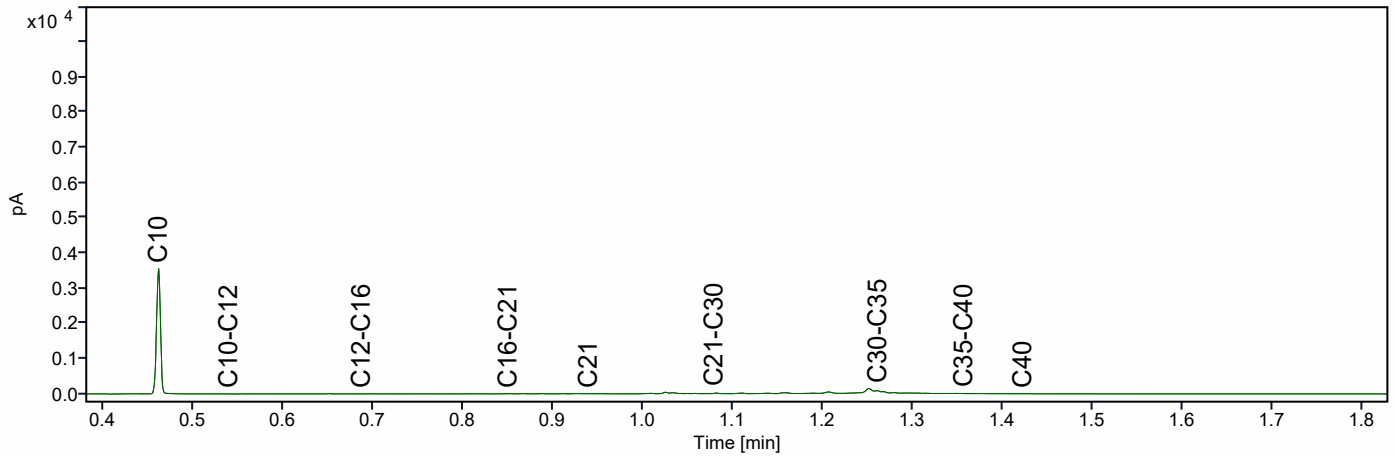
BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14777326
Certificate no.: 2025066483
Sample description.: MV01 (S1)

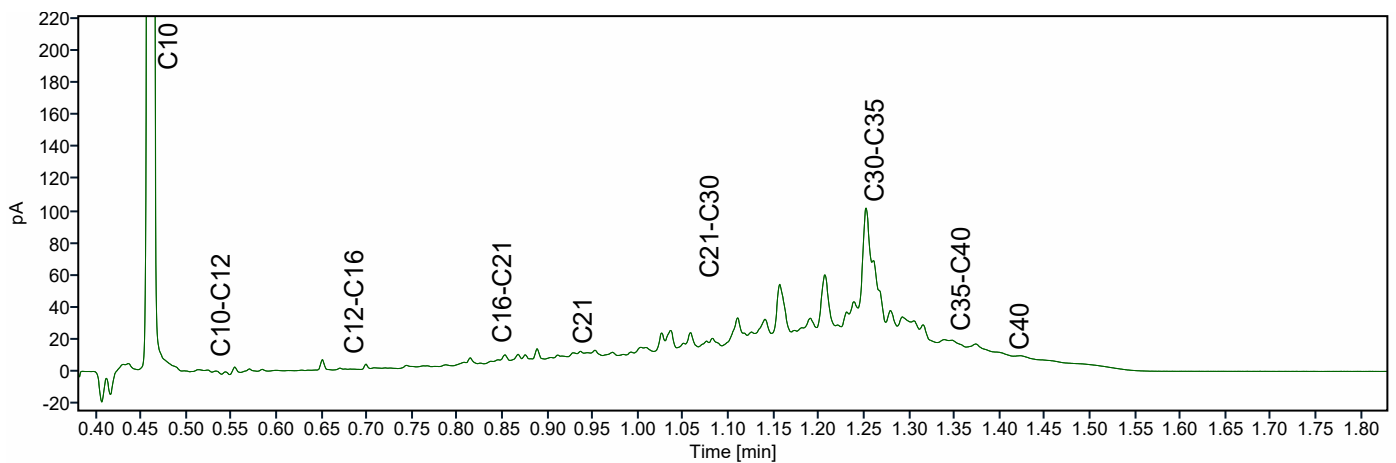
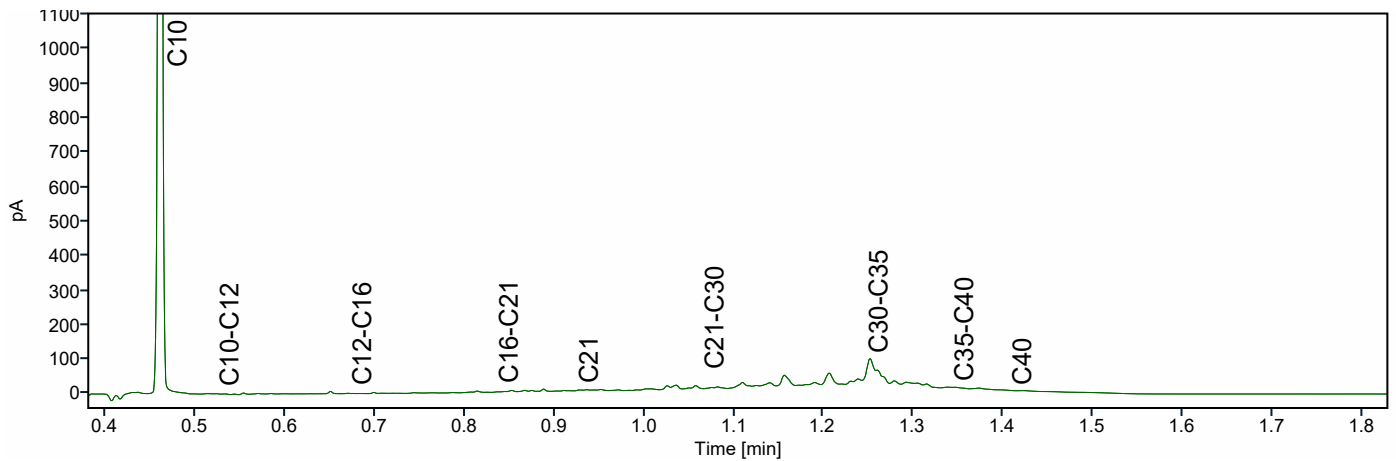
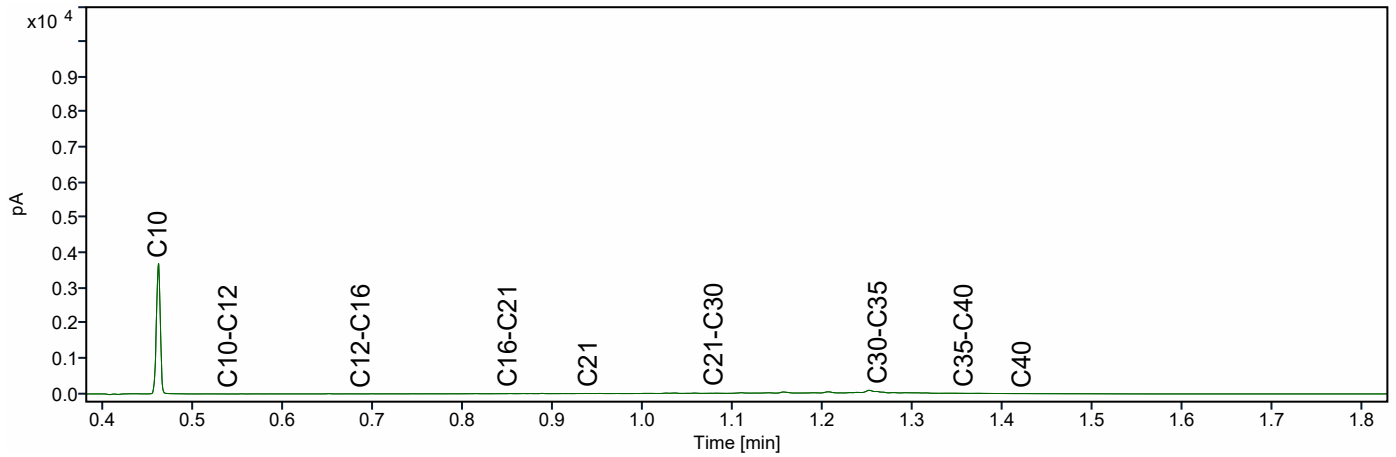
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14777327
Certificate no.: 2025066483
Sample description.: MV02 (S1)

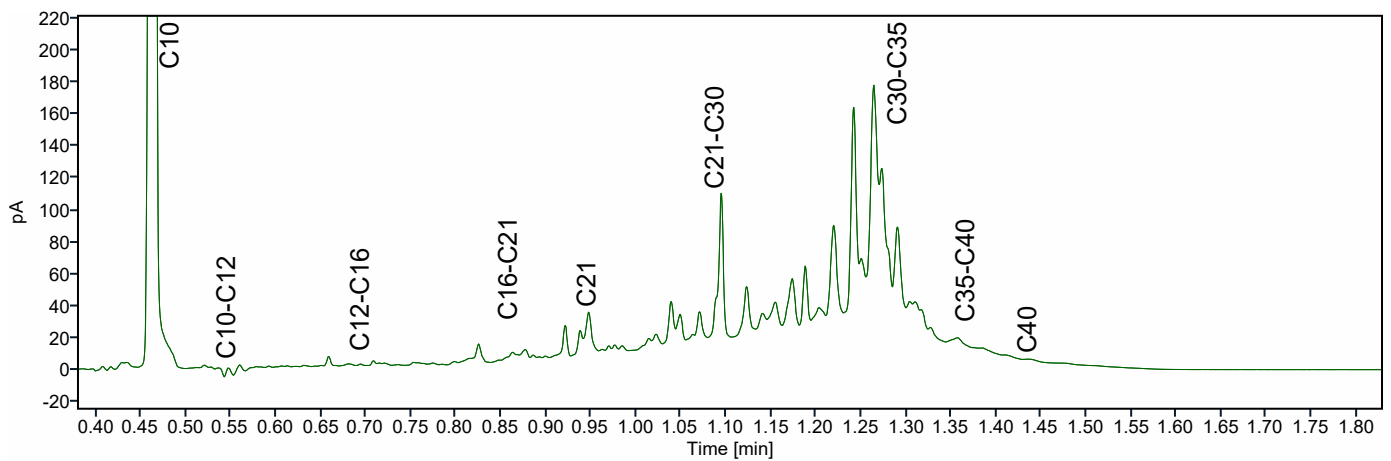
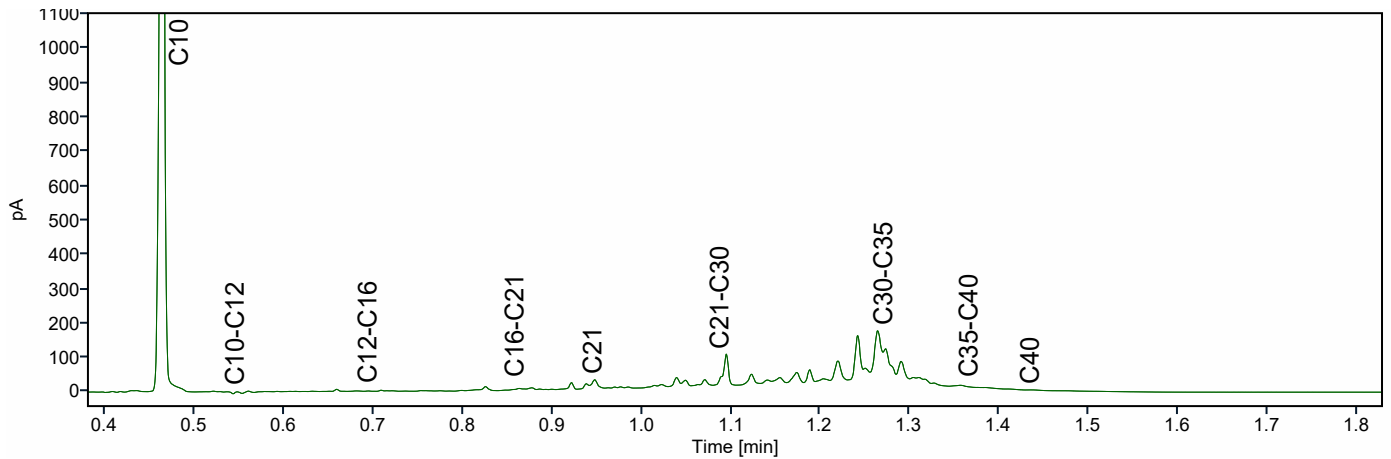
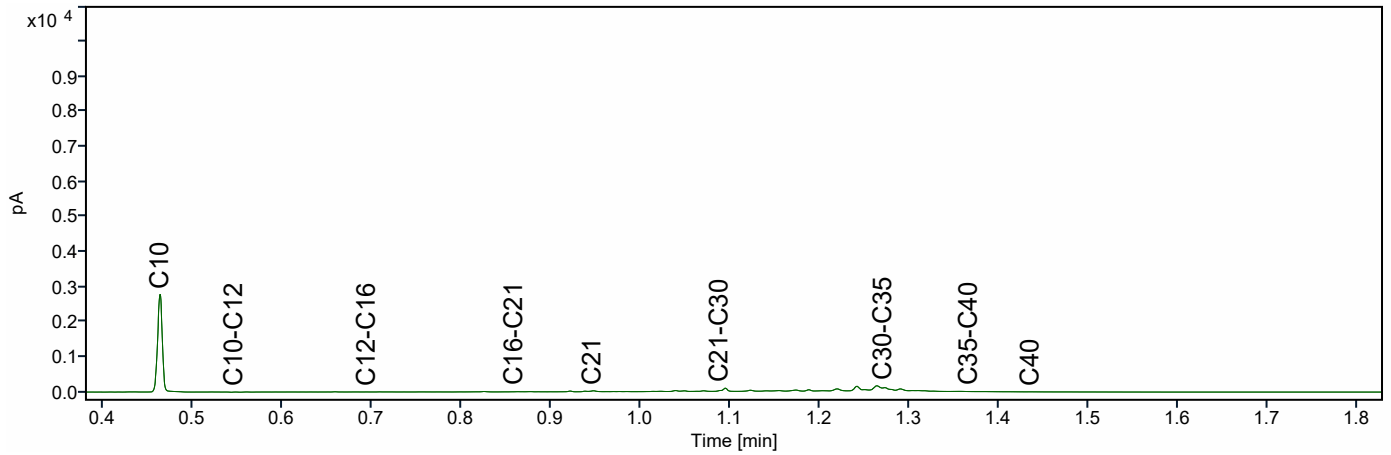
V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14777328
Certificate no.: 2025066483
Sample description.: MV11 (S1)

V



Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 14777329
Certificate no.: 2025066483
Sample description.: MV13 (S1)

V

