

– analytico[®]

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

Analysecertificaat

Datum: 29-Aug-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie 2025063802/1 Uw project/verslagnummer TI25049

Uw projectnaam Voorbereiding baggerwerk Leiden

Uw ordernummer TI25049
Uw datum aanlevering monster(s) 19-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 analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen Technical Manager

BIC: BNPANL2A KVK/CoC: 09088623 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer Uw projectnaam

Uw ordernummer Uw monsternemer TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025

29-Aug-2025/09:31

A	,	В	,	С
1	/	1	0	

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	30.7	34.1	27.3	37.9	31.5
Organische stof	% (m/m) ds	8.1	8.8	11.2	5.3	10.6
Gloeirest	% (m/m) ds	91	90	87	94	89
Anorganisch koolstof (als C)	g/kg ds			<5.0		
Anorg. koolstof (CaCO3)	% (m/m) ds			2.7		
Korrelgrootte > 2 mm	% (m/m) ds			3.4		
Korrelgrootte < 2 μm, gravimetrisch	% (m/m) ds	12.5	20.5	19.0	14.0	10.2
Korrelgrootte < 2000 µm	% min. delen			100.0		
Korrelgrootte < 1000 μm	% min. delen			100.0		
Korrelgrootte < 500 μm	% min. delen			96.0		
Korrelgrootte < 250 μm	% min. delen			75.1		
Korrelgrootte < 125 μm	% min. delen			56.9		
Korrelgrootte < 63 μm	% min. delen			46.6		
Korrelgrootte < 50 μm	% min. delen			42.7		
Korrelgrootte < 32 μm	% min. delen			35.3		
Korrelgrootte < 16 μm	% min. delen			25.7		
Korrelgrootte < 8 μm	% min. delen			18.0		
Korrelgrootte < 2 μm, laser	% min. delen			6.9		
Metalen						
Arseen (As)	mg/kg ds	11	11	4.0	7.2	7.7
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.74	0.59	0.31	0.25	0.55
Chroom (Cr)	mg/kg ds	36	29	13	24	18
Koper (Cu)	mg/kg ds	30	21	16	18	41
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.15	0.12	0.10	0.070	0.29
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	27	23	12	22	14
Lood (Pb)	mg/kg ds	62	52	28	19	110
Zink (Zn)	mg/kg ds	170	160	80	84	240
Barium (Ba)	mg/kg ds	71	90	33	58	65
Kobalt (Co)	mg/kg ds	8.0	7.1	4.0	6.9	4.7
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
. Uw monsteromschrijving			Ongo	egeven monste	nmatriy	Monster n

1	MV18 (S1)	
2	MV20 (S1)	

³ MV27 (S1) 4 MV28 (S1)

Eurofins Analytico B.V.

opgegeven monstermatrix	Monster III.
Waterbodem (AS3000)	14767114
Waterbodem (AS3000)	14767115
Waterbodem (AS3000)	14767116
Waterbodem (AS3000)	14767117
Waterbodem (AS3000)	14767118



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

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.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

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.



⁵ MV29 (S1)

A: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting

S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting

^{/:} VLAREL erkende verrichting

[:] Waals Gewest erkende verrichting



- analytico[®]

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer Uw projectnaam

Uw ordernummer Uw monsternemer TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025

29-Aug-2025/09:31 A,B,C 2/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<9.0	<6.0	<9.0	3.7	6.2
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<15	23	<15	5.8	15
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	66	80	35	18	45
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	240	230	170	95	180
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	240	200	230	170	220
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	71	57	35	36	40
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	630	590	490	330	510
Chromatogram olie (GC)		Iie bijl.	Iie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0015
Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0014
gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.0013
o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010 1)	<0.0010 1)	<0.0010 1)	<0.0010	<0.0010
p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010 1)	<0.0010 1)	<0.0010 1)	<0.0010	<0.0010 ¹

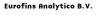
Nr. Uw monsteromschrijving

- 1 MV18 (S1)
- 2 MV20 (S1)
- 3 MV27 (S1)
- 4 MV28 (S1)
- 5 MV29 (S1)

Q: door RvA gead



- A: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting
- S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
- : VLAREL erkende verrichting
- : Waals Gewest erkende verrichtin





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

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.

Opgegeven monstermatrix

Waterbodem (AS3000)

Waterbodem (AS3000)

Waterbodem (AS3000)

Waterbodem (AS3000)

Waterbodem (AS3000)



Monster nr.

14767114

14767115

14767116

14767117

14767118



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer Uw projectnaam

Uw ordernummer Uw monsternemer TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse

Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025

29-Aug-2025/09:31 A,B,C

3/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	
o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001
p,p'-DDE	mg/kg ds	0.0019	0.0014	0.0021	<0.0010	0.009
o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.001
p,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.005
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 2)	0.0028 2)	0.0028 2)	0.0028 2)	0.002
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 2)	0.0021 2)	0.0021 2)	0.0021 2)	0.002
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)	0.001
DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)	0.007
DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0026	0.0021	0.0028	0.0014 2)	0.01
DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)	0.001
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0054 3)	0.0049 3)	0.0056 3)	0.0042 2)	0.01
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)	0.002
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.017	0.016	0.017	0.015 2)	0.03
OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.018	0.018	0.018	0.017 2)	0.03
Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010	0.001
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	0.0023	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001
PCB 52	mg/kg ds	0.0026	<0.0010	0.0012	<0.0010	<0.001
PCB 101	mg/kg ds	0.0043	0.0011	0.0037	<0.0010	0.002
PCB 118	mg/kg ds	0.0022	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.001
PCB 138	mg/kg ds	0.0060 4)	0.0017 4)	0.0064 4)	<0.0010	0.002
PCB 153	mg/kg ds	0.0080 5)	0.0018 5)	0.0089 5)	<0.0010	0.003
PCB 180	mg/kg ds	0.0036	0.0011	0.0043	<0.0010	0.001
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.029	0.0078	0.026	0.0049 2)	0.01
Fenolen						
Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.0030	<0.003
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MV18 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767114
2	MV20 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767115
3	MV27 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767116
4	MV28 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767117

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

MV29 (S1)

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

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.

Waterbodem (AS3000)



14767118



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer Uw projectnaam

Uw ordernummer Uw monsternemer TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek

Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025

29-Aug-2025/09:31 A,B,C 4/10

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
s	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	0.2	0.1	0.2	<0.1
s	PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	0.4	0.1	0.1	<0.1
s	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	0.3	<0.1	0.1	<0.1
s	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	2.3	0.2	0.2	0.2
s	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	0.7	<0.1	<0.1	<0.1
S	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	μg/kg ds	0.7	0.7	1.0	1.1	0.8
s	PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur)	μg/kg ds	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
s	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<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	<0.1
s	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	0.6	<0.1
s	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<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	<0.1
s	MePFOSAA	µg/kg ds	0.2	0.1	0.4	0.7	<0.1
	(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az						
	i						
S	EtPFOSAA	μg/kg ds	0.7	0.2	0.9	1.5	0.1
	(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij	i					
S	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1	0.3	<0.1
S	MePF0SA	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	(N-methylperfluoroctaansulfonamide)						

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MV18 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767114
2	MV20 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767115
3	MV27 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767116
4	MV28 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767117
5	MV29 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767118

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting A: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting

V: VLAREL erkende verrichting



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

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 Uw projectnaam

Uw ordernummer Uw monsternemer

Zuurgraad (pH-CaCl2)

TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek

Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025

29-Aug-2025/09:31 A,B,C 5/10

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
diester)						
PF0A totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7*	µg/kg ds	0.1 2)	0.2	0.2	0.2	0.1
PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur) μg/kg ds	1.1	1.0	1.3	1.3	1.0
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen,	PAK					
Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.072
Fenanthreen	mg/kg ds	0.15	0.36	0.11	<0.050	1.3
Anthraceen	mg/kg ds	0.088	0.14	0.079	<0.050	0.32
Fluorantheen	mg/kg ds	0.54	0.86	0.31	0.058	2.6
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.21	0.36	0.17	<0.050	1.00
Chryseen	mg/kg ds	0.22	0.40	0.14	<0.050	1.2
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.16	0.20	0.12	<0.050	0.55
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.22	0.33	0.19	<0.050	0.89
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.25	0.25	0.20	<0.050	0.68
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.25	0.29	0.22	<0.050	0.81
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.1	3.2	1.6	0.37	9.5
Fysisch-chemische bepalingen						
Meettemperatuur (pH-CaCl2)	°C			20		

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MV18 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767114
2	MV20 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767115
3	MV27 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767116
4	MV28 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767117
5	MV29 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767118

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting A: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting



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

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.

7.4





Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer Uw projectnaam

Uw ordernummer Uw monsternemer TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025 29-Aug-2025/09:31

A,B,C 6/10

	Analyse	Eenheid	6	7	8
	Bodemkundige analyses				
s	Droge stof	% (m/m)	33.7	51.1	44.8
s	Organische stof	% (m/m) ds	9.9	5.5	7.6
Q	Gloeirest	% (m/m) ds	89	94	92
Q	Anorganisch koolstof (als C)	g/kg ds		<5.0	
	Anorg. koolstof (CaC03)	% (m/m) ds		3.4	
Q	Korrelgrootte > 2 mm	% (m/m) ds		1.9	
s	Korrelgrootte < 2 μm, gravimetrisch	% (m/m) ds	11.4	9.5	8.7
Q	Korrelgrootte < 2000 μm	% min. delen		100.0	
Q	Korrelgrootte < 1000 μm	% min. delen		100.0	
Q	Korrelgrootte < 500 μm	% min. delen		99.0	
Q	Korrelgrootte < 250 μm	% min. delen		77.6	
Q	Korrelgrootte < 125 μm	% min. delen		48.5	
Q	Korrelgrootte < 63 μm	% min. delen		36.0	
Q	Korrelgrootte < 50 μm	% min. delen		32.1	
Q	Korrelgrootte < 32 μm	% min. delen		24.5	
Q	Korrelgrootte < 16 µm	% min. delen		16.2	
Q	Korrelgrootte < 8 μm	% min. delen		10.7	
Q	Korrelgrootte < 2 μm, laser	% min. delen		4.2	
	Metalen				
s	Arseen (As)	mg/kg ds	7.7	4.7	7.1
s	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.55	<0.20	0.64
S	Chroom (Cr)	mg/kg ds	25	16	29
s	Koper (Cu)	mg/kg ds	44	15	82
S	Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.20	0.28	0.21
s	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	19	11	14
s	Lood (Pb)	mg/kg ds	79	44	200
S	Iink (In)	mg/kg ds	200	70	280
s	Barium (Ba)	mg/kg ds	75	36	60
s	Kobalt (Co)	mg/kg ds	6.3	3.9	4.0
S	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	2.5

Nr. Uw monsteromschrijving

6 MV30 (S1) 7 MV31 (S1)

8 MV32 (S1)

Opgegeven monstermatrix Waterbodem (AS3000)

Waterbodem (AS3000) 14767120 Waterbodem (AS3000) 14767121

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.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25 IBAN: NL71BNPA0227924525 BIC: BNPANL2A KVK/Coc: 09088623

BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

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.

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting



Monster nr.

14767119



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer Uw projectnaam

Uw ordernummer Uw monsternemer TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek

Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025 29-Aug-2025/09:31

A,B,C 7/10

					
Analyse	Eenheid	6	7	8	
Minerale olie					
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<6.0	<3.0	3.3	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<10	<5.0	13	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	27	13	82	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	180	61	640	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	410	98	440	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	32	12	170	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	660	190	1400	
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.	Zie bijl.	
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB					
alfa-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
beta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
gamma-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
delta-HCH	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Hexachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0036	
Heptachloor	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Heptachloorepoxide(cis- of A)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Heptachloorepoxide(trans- of B)	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Hexachloorbutadieen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Aldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Dieldrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Endrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Isodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Telodrin	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
alfa-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
beta-Endosulfan	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	
Endosulfansulfaat	mg/kg ds	<0.0020	<0.0020	<0.0020	
alfa-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	0.026	<0.0010	
gamma-Chloordaan	mg/kg ds	<0.0010	0.024	<0.0010	
o,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010 1)	<0.0010 1)	<0.0010 1)	
p,p'-DDT	mg/kg ds	<0.0010 1)	<0.0010 1)	<0.0010 1)	

Nr. Uw monsteromschrijving

- MV30 (S1)
- MV31 (S1)
- MV32 (S1)

Opgegeven monstermatrix Waterbodem (AS3000)

Waterbodem (AS3000) Waterbodem (AS3000)

14767120 14767121

TESTEN

RvA L010

Monster nr.

14767119

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting

S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting





BIC: BNPANL2A

KvK/CoC: 09088623





Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer Uw projectnaam

Uw ordernummer Uw monsternemer TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025 29-Aug-2025/09:31

A,B,C 8/10

Analyse	Eenheid	6	7	8
o,p'-DDE	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
p,p'-DDE	mg/kg ds	0.0031	0.0015	0.0017
o,p'-DDD	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
p,p'-DDD	mg/kg ds	0.0031	<0.0010	<0.0010
HCH (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0028 2)	0.0028 2)	0.0028 2)
Drins (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0021 2)	0.0021 2)	0.0021 2)
Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)
DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0038	0.0014 2)	0.0014 2)
DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0038	0.0022	0.0024
DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 2)	0.0014 2)	0.0014 2)
DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0091 3)	0.0050 3)	0.0052 3)
Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 2)	0.050	0.0014 2)
OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.020	0.065	0.019
OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.022	0.066	0.018
Pentachloorbenzeen	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0010
Polychloorbifenylen, PCB				
PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0013
PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010
PCB 138	mg/kg ds	0.0012 4)	<0.0010	0.0034 4)
PCB 153	mg/kg ds	0.0017 5)	<0.0010	0.0037 5)
PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	0.0022
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0063	0.0049 2)	0.013
Fenolen				
Pentachloorfenol	mg/kg ds	<0.0030	<0.0030	<0.0030
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)				
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw	monsteromschrijving	
-----	----	---------------------	--

- 6 MV30 (S1)
- 7 MV31 (S1)
- 8 MV32 (S1)

Opgegeven monstermatrixWaterbodem (AS3000)

 Waterbodem (AS3000)
 14767119

 Waterbodem (AS3000)
 14767120

 Waterbodem (AS3000)
 14767121



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

- A: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting
- S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
- : VLAREL erkende verrichting
- : Waals Gewest erkende verrichtin

b.) Venecoweg 5 BNP Paribas S.A. 227 9245 25 Id B-9810 Nazareth IBAN: NL71BNPA0227924525 0 +32 (0)9 222 77 59 BIC: BNPANL2A

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.



Monster nr.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer Uw projectnaam

Uw ordernummer Uw monsternemer TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek

Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025 29-Aug-2025/09:31

A,B,C 9/10

	Analyse	Eenheid	6	7	8
S	PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFOA lineair (perfluor-n-octaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFOA vertakt (Perfluoroctaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	μg/kg ds	0.3 1)	<0.1	0.1
5	PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
5	PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
s	PFOS lineair (perfluor-n-octaansulfonzuur)	μg/kg ds	0.5	1.1	0.6
S	PFOS vertakt (Perfluoroctaansulfonzuur)	μg/kg ds	0.3	0.8	0.3
S	PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
s	8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
s	MePFOSAA	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
	(N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az				
s	ETPFOSAA	μg/kg ds	0.2	<0.1	0.6
	(N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij				
S	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
S	MePFOSA	μg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
	(N-methylperfluoroctaansulfonamide)				

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6	MV30 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767119
7	MV31 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767120
8	MV32 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767121

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: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting

S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting

V: VLAREL erkende verrichting







Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer

Uw projectnaam Uw ordernummer

Uw monsternemer

TI25049

Voorbereiding baggerwerk Leiden

TI25049 A. Hoosbeek

Certificaatnummer/Versie Startdatum analyse Datum einde analyse Rapportagedatum Bijlage

Pagina

2025063802/1 19-Aug-2025 29-Aug-2025 29-Aug-2025/09:31

A,B,C 10/10

Analyse	Eenheid	6	7	8
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	μg/kg ds	<0.1	<0.1	0.1
PFOA totaal (Perfluoroctaanzuur) 0.7*	μg/kg ds	0.1 2)	0.1 2)	0.1 2)
PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	µg/kg ds	0.8	1.9	0.9
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen,	PAK			
Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
Fenanthreen	mg/kg ds	0.34	0.051	4.4
Anthraceen	mg/kg ds	0.080	<0.050	0.65
Fluorantheen	mg/kg ds	0.55	0.14	3.1
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.17	0.067	0.73
Chryseen	mg/kg ds	0.20	0.069	0.87
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.11	<0.050	0.37
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.18	0.070	0.62
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.15	0.060	0.59
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.17	0.066	0.57
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	2.0	0.63	12
Fysisch-chemische bepalingen				
Meettemperatuur (pH-CaCl2)	°C		21	
Zuurgraad (pH-CaCl2)			7.4	

Nr. Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6 MV30 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767119
7 MV31 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767120
8 MV32 (S1)	Waterbodem (AS3000)	14767121



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: APO4 erkende en geaccrediteerde verrichting

S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde 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

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

Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

TESTEN RvA L010

Akkoord

Pr.coörd.

VA







Pagina 1/1

Monster nr.	Uw mons	teroms	chrijving	ı	
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
14767114	MV18 (S1	.)			
0720181584	MV18	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard
14767115	MV20 (S1	.)			
0720181769	MV20	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard
14767116	MV27 (S1	.)			
0720175507	MV27	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard
0720175503	MV27	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard
14767117	MV28 (S1	.)			
0720181590	MV28	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard
14767118	MV29 (S1	.)			
0720181591	MV29	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard
14767119	MV30 (S1	.)			
0720181504	MV30	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard
14767120	MV31 (S1	.)			
0720181509	MV31	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard
0720181582	MV31	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard
14767121	MV32 (S1	.)			
0720181502	MV32	0	0	19-Aug-2025 02:00	type: standaard





– analytico[®]





Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2025063802/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

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

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Opmerking 3)

Indicatieve waarde(n) wegens verstoring van de analyse door matrix-effecten veroorzaakt door het monster.

0pmerking 4)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 5)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025063802/1

Pagina 1/2

			, and the second
Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2α/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 μ m)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte (fractie $<$ 250 μ m)	W0174	Laserdiffractie	NEN-ISO 13320
Korrelgrootte (fractie $<$ 125 μ m)	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 MO (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, O	СВ		
0CB (25)	W0262	GC-MS	pb 3220-1 en NEN 6980
OCB som APO4/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





Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2025063802/1

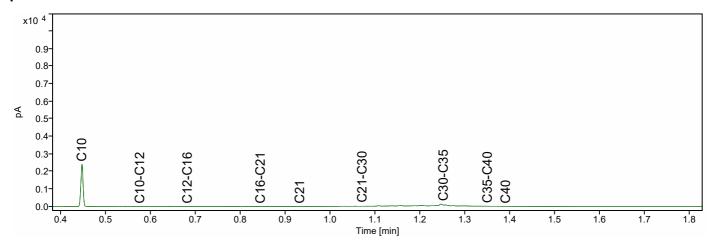
Pagina 2/2

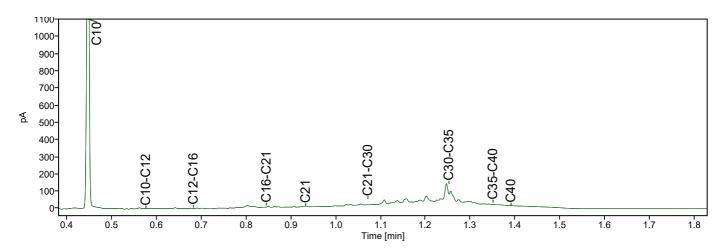
Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PFOA AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaters	toffen, PAK		
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	pb. 3210-5 & NEN-ISO 18287
PAK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

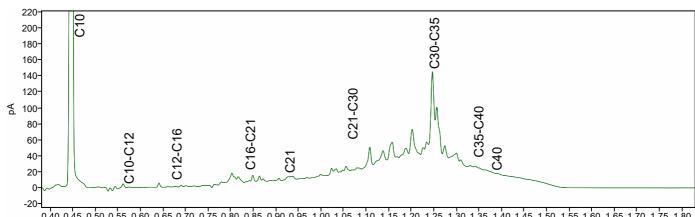
Waar van toepassing is nadere informatie over de door eurofins analytico toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid opgenomen in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie iuni 2024



Sample ID.: 14767114
Certificate no.: 2025063802
Sample description.: MV18 (S1)

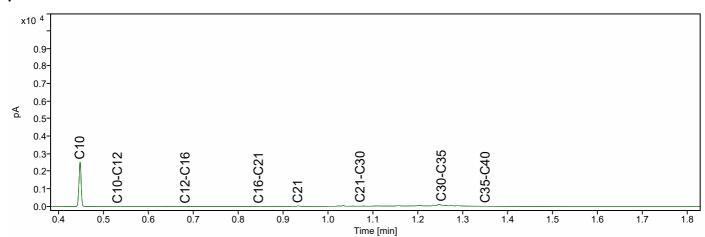


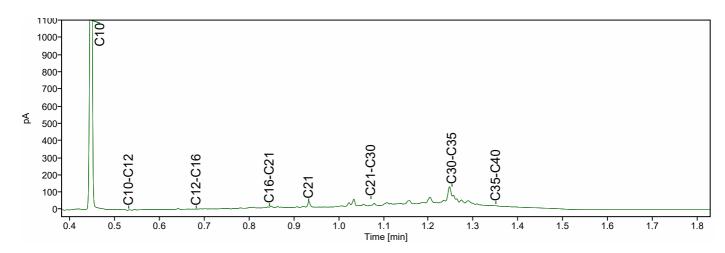


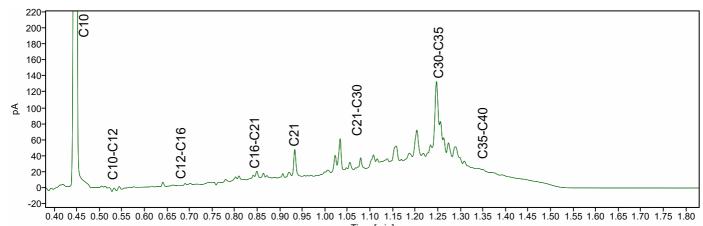


0.40 0.45 0.50 0.55 0.60 0.65 0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15 1.20 1.25 1.30 1.35 1.40 1.45 1.50 1.55 1.60 1.65 1.70 1.75 1.80

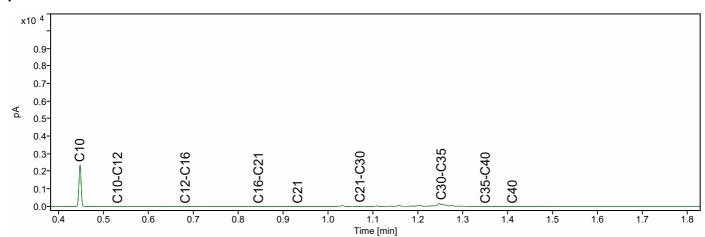
Sample ID.: 14767115 Certificate no.: 2025063802 Sample description.: MV20 (S1)

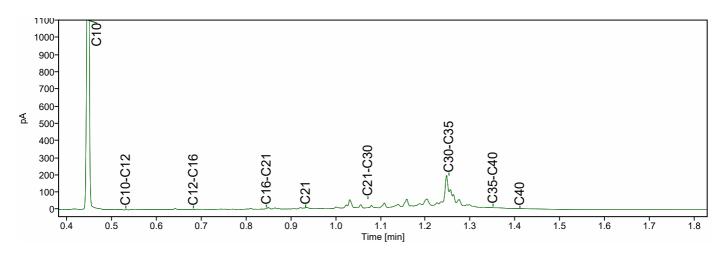


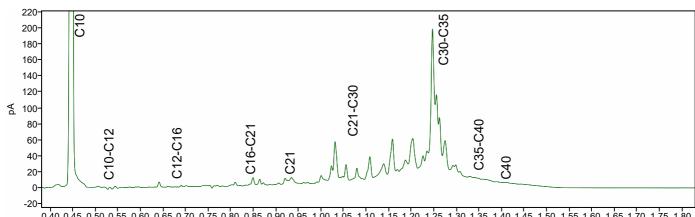




Sample ID.: 14767116
Certificate no.: 2025063802
Sample description.: MV27 (S1)

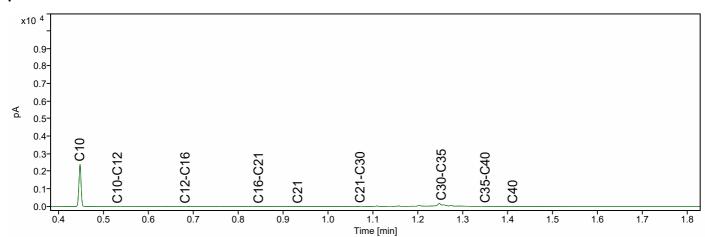


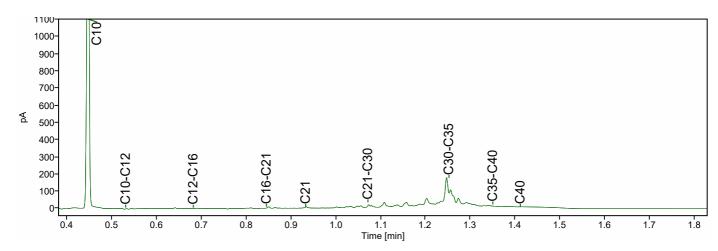


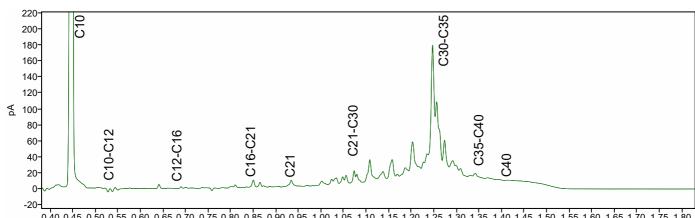


0.40 0.45 0.50 0.55 0.60 0.65 0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15 1.20 1.25 1.30 1.35 1.40 1.45 1.50 1.55 1.60 1.65 1.70 1.75 1.80 Time [min]

Sample ID.: 14767117 Certificate no.: 2025063802 Sample description.: MV28 (S1)

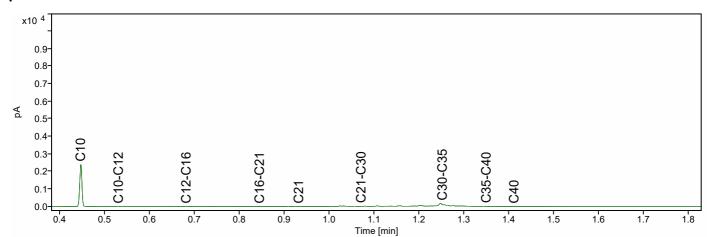


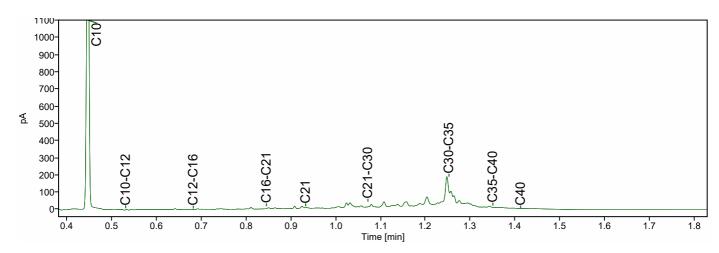


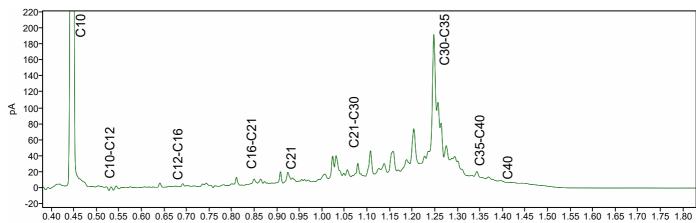


0.40 0.45 0.50 0.55 0.60 0.65 0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15 1.20 1.25 1.30 1.35 1.40 1.45 1.50 1.55 1.60 1.65 1.70 1.75 1.80

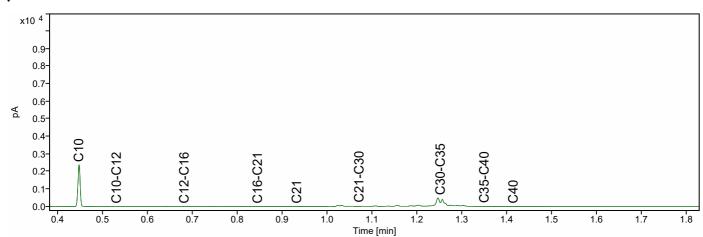
Sample ID.: 14767118
Certificate no.: 2025063802
Sample description.: MV29 (S1)

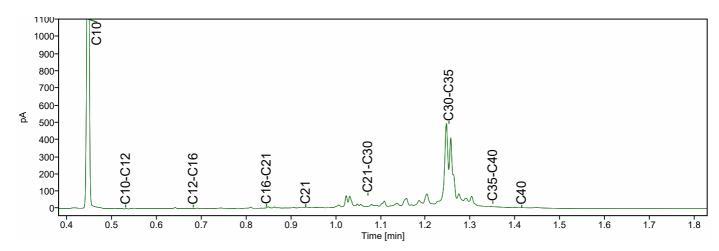


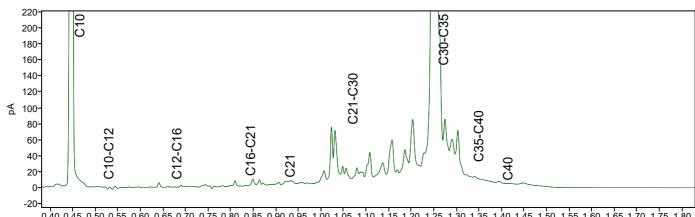




Sample ID.: 14767119
Certificate no.: 2025063802
Sample description.: MV30 (S1)

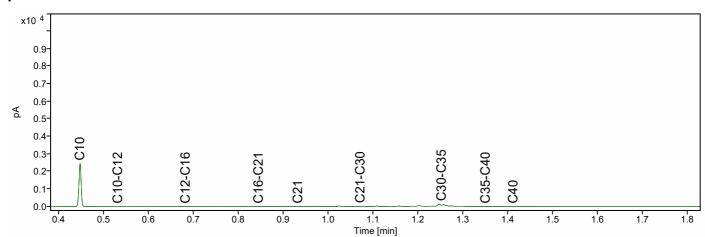


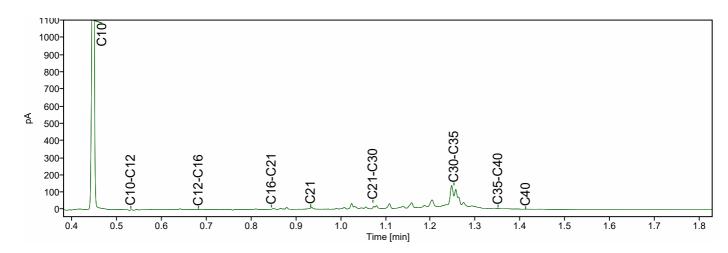


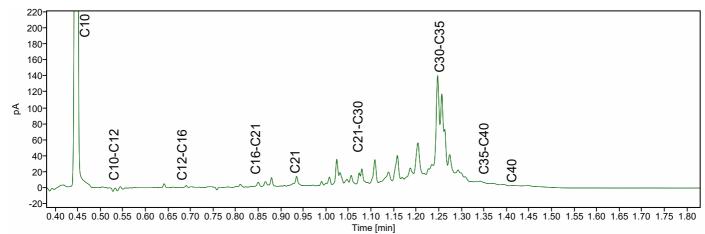


0.40 0.45 0.50 0.55 0.60 0.65 0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15 1.20 1.25 1.30 1.35 1.40 1.45 1.50 1.55 1.60 1.65 1.70 1.75 1.80

Sample ID.: 14767120
Certificate no.: 2025063802
Sample description.: MV31 (S1)







Sample ID.: 14767121 Certificate no.: 2025063802 Sample description.: MV32 (S1)

