

Tijhuis Ingenieurs BV
T.a.v. 
Softwareweg 4 H
3821 BP Amersfoort

Analyscertificaat

Datum: 02-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022188068/1
Uw project/verslagnummer	TI22126_2
Uw projectnaam	Voorbereiding Beken en Krenen
Uw ordernummer	TI22126
Uw datum aanlevering monster(s)	29-Nov-2022

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.


Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188068/1
 Startdatum analyse 29-Nov-2022
 Datum einde analyse 02-Dec-2022
 Rapportagedatum 02-Dec-2022/15:45
 Bijlage A, C
 Pagina 1/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	26.1	28.6	30.1	31.1	33.1
S Organische stof	% (m/m) ds	12.8	12.5	11.0	11.0	10.8
Q Gloeirest	% (m/m) ds	85	86	87	88	88
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	28.4	25.9	22.9	19.8	23.6
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	16	18	16	16	15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	78	120	110	69	55
S Koper (Cu)	mg/kg ds	72	81	69	55	49
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.19	0.24	0.22	0.18	0.15
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	48	65	58	45	37
S Lood (Pb)	mg/kg ds	65	67	55	48	43
S Zink (Zn)	mg/kg ds	460	470	410	380	360
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	26	27	23	23	21
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	2.5	2.3	1.8	2.2	1.9

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MV03_11
 2 MV03_12
 3 MV03_13
 4 MV03_14
 5 MV03_15

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255318
 13255319
 13255320
 13255321
 13255322

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPA NL2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188068/1
 Startdatum analyse 29-Nov-2022
 Datum einde analyse 02-Dec-2022
 Rapportagedatum 02-Dec-2022/15:45
 Bijlage A, C
 Pagina 2/3

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	40.4	34.3	36.6	36.2	36.4
S Organische stof	% (m/m) ds	8.1	8.8	8.0	15.3	9.8
Q Gloeirest	% (m/m) ds	91	90	91	84	89
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	10.1	15.9	11.9	16.4	14.6
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	11	15	13	14	14
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.89	1.1	0.81	1.1	0.99
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	82	120	38	61	60
S Koper (Cu)	mg/kg ds	36	62	28	39	37
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.11	0.16	0.082	0.13	0.11
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	45	53	26	37	34
S Lood (Pb)	mg/kg ds	25	42	26	36	32
S Zink (Zn)	mg/kg ds	210	320	220	280	260
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	15	22	17	21	20
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

Nr. Uw monsteromschrijving

6 MV04_26
 7 MV04_27
 8 MV04_28
 9 MV04_29
 10 MV04_30

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255323
 13255324
 13255325
 13255326
 13255327

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPNAN2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188068/1
 Startdatum analyse 29-Nov-2022
 Datum einde analyse 02-Dec-2022
 Rapportagedatum 02-Dec-2022/15:45
 Bijlage A, C
 Pagina 3/3

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	38.8	44.8	40.7	34.9	42.5
S Organische stof	% (m/m) ds	6.6	5.4	6.6	7.6	7.9
Q Gloeirest	% (m/m) ds	93	94	93	91	91
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	12.0	9.0	12.5	14.1	11.1
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	11	10	12	11	12
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.79	0.72	0.82	1.1	0.85
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	56	36	58	180	39
S Koper (Cu)	mg/kg ds	29	23	33	73	27
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.094	0.080	0.100	0.20	0.090
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	29	22	32	66	24
S Lood (Pb)	mg/kg ds	26	24	31	37	27
S Zink (Zn)	mg/kg ds	210	170	220	330	200
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	17	14	18	17	15
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

Nr. Uw monsteromschrijving

11 MV06_11
 12 MV06_12
 13 MV06_13
 14 MV06_14
 15 MV06_15

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255328
 13255329
 13255330
 13255331
 13255332

Akkoord
Pr.coörd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022188068/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13255318	MV03_11				
0539703939		0	0	28-Nov-2022	
13255319	MV03_12				
0539703959		0	0	28-Nov-2022	
13255320	MV03_13				
0539703920		0	0	28-Nov-2022	
13255321	MV03_14				
0539703951		0	0	28-Nov-2022	
13255322	MV03_15				
0539703933		0	0	28-Nov-2022	
13255323	MV04_26				
0539703708		0	0	28-Nov-2022	
13255324	MV04_27				
0539703748		0	0	28-Nov-2022	
13255325	MV04_28				
0539703742		0	0	28-Nov-2022	
13255326	MV04_29				
0539703749		0	0	28-Nov-2022	
13255327	MV04_30				
0539703743		0	0	28-Nov-2022	
13255328	MV06_11				
0539704088		0	0	28-Nov-2022	
13255329	MV06_12				
0539704087		0	0	28-Nov-2022	
13255330	MV06_13				
0539704082		0	0	28-Nov-2022	
13255331	MV06_14				
0539704089		0	0	28-Nov-2022	
13255332	MV06_15				
0539704090		0	0	28-Nov-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 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: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022188068/1

Pagina 1/1

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
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	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

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Tijhuis Ingenieurs BV

T.a.v. [redacted]

Softwareweg 4 H

3821 BP Amersfoort

Analyscertificaat

Datum: 07-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022188078/1
Uw project/verslagnummer	TI22126_2
Uw projectnaam	Voorbereiding Beken en Krenen
Uw ordernummer	TI22126
Uw datum aanlevering monster(s)	30-Nov-2022

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.

[redacted signature]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/14

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	28.5	56.9	59.7	49.5	47.0
S Organische stof	% (m/m) ds	12.3 ¹⁾	7.1 ¹⁾	4.2 ¹⁾	4.3 ¹⁾	4.4 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	87	93	95	95	95
PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	1.1	0.7	0.6	0.5	1.1
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	0.2	0.1	<0.1	0.3
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MV15_18
 2 MV15_19
 3 MV15_20
 4 MV15_21
 5 MV15_22

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255382
 13255383
 13255384
 13255385
 13255386

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPA NL2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/14

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Q som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.3 ³⁾	0.1 ³⁾	0.1 ³⁾	0.1 ³⁾	0.1 ³⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	1.2	0.9	0.8	0.5	1.4

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MV15_18
 2 MV15_19
 3 MV15_20
 4 MV15_21
 5 MV15_22

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255382
 13255383
 13255384
 13255385
 13255386

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 3/14

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	31.6	28.6	27.8	27.0	29.3
S Organische stof	% (m/m) ds	9.9 ¹⁾	29.6 ¹⁾	16.9 ¹⁾	15.3 ¹⁾	10.6 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	90	70	83	84	89
PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	3.1	2.6	3.4	0.3	0.3
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.5	0.4	0.3	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

6 MV16_11
 7 MV16_12
 8 MV16_13
 9 MV16_14
 10 MV16_15

Opgegeven monstermatrix

Waterbodem (AS3000) 13255387
 Waterbodem (AS3000) 13255388
 Waterbodem (AS3000) 13255389
 Waterbodem (AS3000) 13255390
 Waterbodem (AS3000) 13255391

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RVA LO10



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 4/14

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	3.6	3.0	3.7	0.5	0.5

Nr. Uw monsteromschrijving

6 MV16_11
 7 MV16_12
 8 MV16_13
 9 MV16_14
 10 MV16_15

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255387
 13255388
 13255389
 13255390
 13255391

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPA NL2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 5/14

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	24.7	20.9	22.1	20.9	25.0
S Organische stof	% (m/m) ds	49.3 ¹⁾	16.9 ¹⁾	22.6 ¹⁾	40.5 ¹⁾	15.0 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	50	83	77	59	85
PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.5	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	0.3	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	10	4.2	3.6	2.1	0.9
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	1.8	0.4	0.2	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

11 MV16_33
 12 MV16_34
 13 MV16_35
 14 MV16_36
 15 MV16_37

Opgegeven monsternatrix

Waterbodern (AS3000) 13255392
 Waterbodern (AS3000) 13255393
 Waterbodern (AS3000) 13255394
 Waterbodern (AS3000) 13255395
 Waterbodern (AS3000) 13255396

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 6/14

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	0.7	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.7	0.4 ³⁾	0.3 ³⁾	0.4 ³⁾	0.3 ³⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	12	4.6	3.8	2.3	1.0

Nr. Uw monsteromschrijving

11 MV16_33
 12 MV16_34
 13 MV16_35
 14 MV16_36
 15 MV16_37

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255392
 13255393
 13255394
 13255395
 13255396

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 7/14

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	27.1	26.4	31.8	23.4	21.8
S Organische stof	% (m/m) ds	34.8 ¹⁾	18.1 ¹⁾	18.2 ¹⁾	16.0 ¹⁾	56.8 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	65	81	81	84	43
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	2.2	2.9	1.0	3.3	4.1
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.2	0.6	0.3	0.6	0.6
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

16 MV17_1
 17 MV17_2
 18 MV17_3
 19 MV17_4
 20 MV17_5

Opgegeven monsternatrix

Waterbodern (AS3000) 13255397
 Waterbodern (AS3000) 13255398
 Waterbodern (AS3000) 13255399
 Waterbodern (AS3000) 13255400
 Waterbodern (AS3000) 13255401

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RVA LO10

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 8/14

Analyse	Eenheid	16	17	18	19	20
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	0.3	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q som PF0A (*0,7)	µg/kg ds	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾
Q som PF0S (*0,7)	µg/kg ds	2.4	3.4	1.4	3.9	4.8

Nr. Uw monsteromschrijving

16 MV17_1
 17 MV17_2
 18 MV17_3
 19 MV17_4
 20 MV17_5

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255397
 13255398
 13255399
 13255400
 13255401

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 9/14

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	22.1	22.5	20.7	22.8	29.9
S Organische stof	% (m/m) ds	45.8 ¹⁾	43.7 ¹⁾	30.5 ¹⁾	19.7 ¹⁾	13.3 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	54	56	69	80	86
PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	2.8	0.5	4.6	3.6	2.6
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.3	<0.2 ²⁾	0.4	0.8	0.2
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

21 MV17_6
 22 MV17_7
 23 MV17_8
 24 MV17_9
 25 MV17_10

Opgegeven monsternatrix

Waterbodern (AS3000) 13255402
 Waterbodern (AS3000) 13255403
 Waterbodern (AS3000) 13255404
 Waterbodern (AS3000) 13255405
 Waterbodern (AS3000) 13255406

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RVA LO10

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 10/14

Analyse	Eenheid	21	22	23	24	25
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	0.5	<0.2 ²⁾
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	0.5	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.4 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	3.1	0.7	4.9	4.5	2.8

Nr. Uw monsteromschrijving

21 MV17_6
 22 MV17_7
 23 MV17_8
 24 MV17_9
 25 MV17_10

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255402
 13255403
 13255404
 13255405
 13255406

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 11/14

Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	24.5	19.1	21.4	20.7	16.8
S Organische stof	% (m/m) ds	14.4 ¹⁾	16.2 ¹⁾	24.7 ¹⁾	24.7 ¹⁾	20.8 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	85	83	75	75	79
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	0.4	<0.3 ²⁾	0.6
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	0.2	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	3.4	4.1	2.8	2.6	6.4
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.5	0.9	0.4	0.4	1.1
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

26 MV18_1
 27 MV18_2
 28 MV18_3
 29 MV18_4
 30 MV18_5

Opgegeven monsternatrix

Waterbodern (AS3000) 13255407
 Waterbodern (AS3000) 13255408
 Waterbodern (AS3000) 13255409
 Waterbodern (AS3000) 13255410
 Waterbodern (AS3000) 13255411

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RVA LO10

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 12/14

Analyse	Eenheid	26	27	28	29	30
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	0.4	<0.2 ²⁾	0.6	1.2
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	0.6	1.6	<0.2 ²⁾	3.0	3.6
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q som PF0A (*0,7)	µg/kg ds	0.3 ³⁾	0.4 ³⁾	0.3 ³⁾	0.4 ³⁾	0.4 ³⁾
Q som PF0S (*0,7)	µg/kg ds	3.9	5.0	3.2	3.0	7.4

Nr. Uw monsteromschrijving

26 MV18_1
 27 MV18_2
 28 MV18_3
 29 MV18_4
 30 MV18_5

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255407
 13255408
 13255409
 13255410
 13255411

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 13/14

Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	20.5	26.1	19.5	22.4	32.2
S Organische stof	% (m/m) ds	13.8 ¹⁾	15.1 ¹⁾	41.8 ¹⁾	18.2 ¹⁾	25.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	86	84	58	81	74
PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	0.2	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	0.4	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	3.3	4.8	2.8	1.6
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	0.5	1.1	0.3	0.4
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

31 MV18_6
 32 MV18_7
 33 MV18_8
 34 MV18_9
 35 MV18_10

Opgegeven monsternatrix

Waterbodern (AS3000) 13255412
 Waterbodern (AS3000) 13255413
 Waterbodern (AS3000) 13255414
 Waterbodern (AS3000) 13255415
 Waterbodern (AS3000) 13255416

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RVA LO10

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022188078/1
 Startdatum analyse 30-Nov-2022
 Datum einde analyse 07-Dec-2022
 Rapportagedatum 07-Dec-2022/15:33
 Bijlage A, B, C
 Pagina 14/14

Analyse	Eenheid	31	32	33	34	35
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	0.9	1.4	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	5.0	5.5	0.5	<0.2 ²⁾
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	0.2	0.3	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.4 ³⁾	0.4 ³⁾	0.3 ³⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.3 ³⁾	3.8	5.9	3.1	2.0

Nr. Uw monsteromschrijving

31 MV18_6
 32 MV18_7
 33 MV18_8
 34 MV18_9
 35 MV18_10

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13255412
 13255413
 13255414
 13255415
 13255416

Akkoord
 Pr.coörd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022188078/1

Pagina 1/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13255382	MV15_18				
0539706829		0	0	29-Nov-2022	
13255383	MV15_19				
0539706833		0	0	29-Nov-2022	
13255384	MV15_20				
0539706832		0	0	29-Nov-2022	
13255385	MV15_21				
0539706827		0	0	29-Nov-2022	
13255386	MV15_22				
0539706828		0	0	29-Nov-2022	
13255387	MV16_11				
0539706824		0	0	29-Nov-2022	
13255388	MV16_12				
0539706820		0	0	29-Nov-2022	
13255389	MV16_13				
0539706822		0	0	29-Nov-2022	
13255390	MV16_14				
0539706791		0	0	29-Nov-2022	
13255391	MV16_15				
0539706823		0	0	29-Nov-2022	
13255392	MV16_33				
0539707025		0	0	29-Nov-2022	
13255393	MV16_34				
0539707027		0	0	29-Nov-2022	
13255394	MV16_35				
0539707037		0	0	29-Nov-2022	
13255395	MV16_36				
0539707041		0	0	29-Nov-2022	
13255396	MV16_37				
0539707032		0	0	29-Nov-2022	
13255397	MV17_1				
0539704133		0	0	29-Nov-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 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: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022188078/1

Pagina 2/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13255398	MV17_2				
0539704135		0	0	29-Nov-2022	
13255399	MV17_3				
0539704134		0	0	29-Nov-2022	
13255400	MV17_4				
0539704110		0	0	29-Nov-2022	
13255401	MV17_5				
0539704136		0	0	29-Nov-2022	
13255402	MV17_6				
0539704124		0	0	29-Nov-2022	
13255403	MV17_7				
0539704128		0	0	29-Nov-2022	
13255404	MV17_8				
0539704122		0	0	29-Nov-2022	
13255405	MV17_9				
0539707122		0	0	29-Nov-2022	
13255406	MV17_10				
0539707114		0	0	29-Nov-2022	
13255407	MV18_1				
0539704130		0	0	29-Nov-2022	
13255408	MV18_2				
0539704123		0	0	29-Nov-2022	
13255409	MV18_3				
0539704131		0	0	29-Nov-2022	
13255410	MV18_4				
0539704125		0	0	29-Nov-2022	
13255411	MV18_5				
0539704127		0	0	29-Nov-2022	
13255412	MV18_6				
0539704129		0	0	29-Nov-2022	
13255413	MV18_7				
0539704126		0	0	29-Nov-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 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: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022188078/1

Pagina 3/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13255414	MV18_8				
0539704120		0	0	29-Nov-2022	
13255415	MV18_9				
0539704099		0	0	29-Nov-2022	
13255416	MV18_10				
0539704132		0	0	29-Nov-2022	

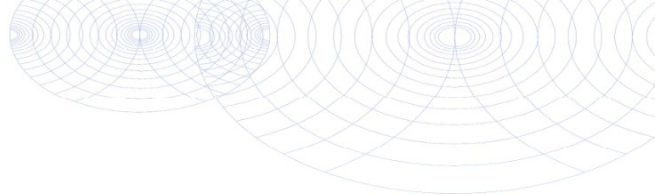


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022188078/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een verlaagde monsterinzet.

Opmerking 3)

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 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: BNPNL2A
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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022188078/1

Pagina 1/1

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
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PF0A AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Tijhuis Ingenieurs B.V.
T.a.v. 
Softwareweg 4 A
3821 BP Amersfoort

Analyscertificaat

Datum: 19-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022197548/1
Uw project/verslagnummer	TI22126_2
Uw projectnaam	Vorbereiding Beken en Kren
Uw ordernummer	TI22126
Uw datum aanlevering monster(s)	29-Nov-2022

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.


Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022197548/1
 Startdatum analyse 14-Dec-2022
 Datum einde analyse 19-Dec-2022
 Rapportagedatum 19-Dec-2022/16:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	24.9	23.5	27.6	32.1	23.9
S Organische stof	% (m/m) ds	11.6 ¹⁾	11.7 ¹⁾	11.4 ¹⁾	16.6 ¹⁾	11.3 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	88	88	88	83	88
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	1.1	1.8	1.5	2.0	0.5
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.3	0.4	0.3	0.4	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MV16_16
 2 MV16_17
 3 MV16_18
 4 MV16_19
 5 MV16_20

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13288099
 13288100
 13288102
 13288103
 13288105

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).


 TESTEN
 RVA LO10



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022197548/1
 Startdatum analyse 14-Dec-2022
 Datum einde analyse 19-Dec-2022
 Rapportagedatum 19-Dec-2022/16:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/8

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.3 ³⁾	0.4 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	1.4	2.1	1.8	2.4	0.7

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MV16_16
 2 MV16_17
 3 MV16_18
 4 MV16_19
 5 MV16_20

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13288099
 13288100
 13288102
 13288103
 13288105

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kregen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2022197548/1
 Startdatum analyse 14-Dec-2022
 Datum einde analyse 19-Dec-2022
 Rapportagedatum 19-Dec-2022/16:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 3/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	20.1	29.6	23.4	22.0	25.1
S Organische stof	% (m/m) ds	15.6 ¹⁾	11.4 ¹⁾	12.5 ¹⁾	14.8 ¹⁾	12.3 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	84	88	87	85	87
PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	0.4	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	4.8	0.4	2.2	5.2	1.1
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.9	<0.2 ²⁾	0.5	1.0	0.4
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

6 MV16_21
 7 MV16_22
 8 MV16_23
 9 MV16_24
 10 MV16_25

Opgegeven monsternatrix

Waterbodern (AS3000) 13288106
 Waterbodern (AS3000) 13288108
 Waterbodern (AS3000) 13288109
 Waterbodern (AS3000) 13288110
 Waterbodern (AS3000) 13288112

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPA NL2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022197548/1
 Startdatum analyse 14-Dec-2022
 Datum einde analyse 19-Dec-2022
 Rapportagedatum 19-Dec-2022/16:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 4/8

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.4 ³⁾	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.4 ³⁾	0.3 ³⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	5.7	0.6	2.6	6.2	1.5

Nr. Uw monsteromschrijving

6 MV16_21
 7 MV16_22
 8 MV16_23
 9 MV16_24
 10 MV16_25

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13288106
 13288108
 13288109
 13288110
 13288112

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022197548/1
 Startdatum analyse 14-Dec-2022
 Datum einde analyse 19-Dec-2022
 Rapportagedatum 19-Dec-2022/16:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 5/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	30.2	23.4	27.8	22.3	18.5
S Organische stof	% (m/m) ds	8.9 ¹⁾	13.2 ¹⁾	12.8 ¹⁾	15.5 ¹⁾	15.5 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	91	86	87	84	84
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)						
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	0.2	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	0.4	<0.2 ²⁾	0.3	0.4
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.4	6.3	0.3	4.6	5.3
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	1.1	<0.2 ²⁾	0.8	0.8
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

11 MV16_26
 12 MV16_27
 13 MV16_28
 14 MV16_29
 15 MV16_30

Opgegeven monsternatrix

Waterbodern (AS3000) 13288113
 Waterbodern (AS3000) 13288116
 Waterbodern (AS3000) 13288118
 Waterbodern (AS3000) 13288119
 Waterbodern (AS3000) 13288120

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPA NL2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022197548/1
 Startdatum analyse 14-Dec-2022
 Datum einde analyse 19-Dec-2022
 Rapportagedatum 19-Dec-2022/16:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 6/8

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.2 ²⁾	<0.3 ²⁾
Q som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.3 ³⁾	0.4	0.3 ³⁾	0.3 ³⁾	0.4 ³⁾
Q som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.6	7.4	0.5	5.4	6.1

Nr. Uw monsteromschrijving

11 MV16_26
 12 MV16_27
 13 MV16_28
 14 MV16_29
 15 MV16_30

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13288113
 13288116
 13288118
 13288119
 13288120

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022197548/1
 Startdatum analyse 14-Dec-2022
 Datum einde analyse 19-Dec-2022
 Rapportagedatum 19-Dec-2022/16:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 7/8

Analyse	Eenheid	16	17
Bodemkundige analyses			
S Droge stof	% (m/m)	22.0	25.8
S Organische stof	% (m/m) ds	12.1 ¹⁾	13.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	88	86
Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)			
Q perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	0.3
Q perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.4	5.3
Q perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	1.0
Q perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

16 MV16_31
 17 MV16_32

Opgegeven monstermatrix

Waterbodem (AS3000) 13288125
 Waterbodem (AS3000) 13288126

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPA NL2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022197548/1
 Startdatum analyse 14-Dec-2022
 Datum einde analyse 19-Dec-2022
 Rapportagedatum 19-Dec-2022/16:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 8/8

Analyse	Eenheid	16	17
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.3 ²⁾	<0.2 ²⁾
Q som PF0A (*0,7)	µg/kg ds	0.4 ³⁾	0.3 ³⁾
Q som PF0S (*0,7)	µg/kg ds	0.6	6.3

Nr. Uw monsteromschrijving

16 MV16_31
 17 MV16_32

Opgegeven monstermatrix

Waterbodem (AS3000)
 Waterbodem (AS3000)

Monster nr.

13288125
 13288126

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022197548/1

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
13288099	MV16_16				
0539706794		0	0	29-Nov-2022	
13288100	MV16_17				
0539707123		0	0	29-Nov-2022	
13288102	MV16_18				
0539707132		0	0	29-Nov-2022	
13288103	MV16_19				
0539707110		0	0	29-Nov-2022	
13288105	MV16_20				
0539707118		0	0	29-Nov-2022	
13288106	MV16_21				
0539707136		0	0	29-Nov-2022	
13288108	MV16_22				
0539707119		0	0	29-Nov-2022	
13288109	MV16_23				
0539707112		0	0	29-Nov-2022	
13288110	MV16_24				
0539707109		0	0	29-Nov-2022	
13288112	MV16_25				
0539707120		0	0	29-Nov-2022	
13288113	MV16_26				
0539707117		0	0	29-Nov-2022	
13288116	MV16_27				
0539707106		0	0	29-Nov-2022	
13288118	MV16_28				
0539707108		0	0	29-Nov-2022	
13288119	MV16_29				
0539707111		0	0	29-Nov-2022	
13288120	MV16_30				
0539707104		0	0	29-Nov-2022	
13288125	MV16_31				
0539707100		0	0	29-Nov-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 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: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022197548/1

Pagina 2/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13288126	MV16_32				
0539707102		0	0	29-Nov-2022	

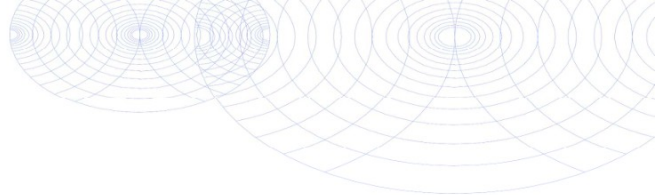


Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2022197548/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De rapportagegrens is verhoogd ten gevolge van een verlaagde monsterinzet.

Opmerking 3)

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

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022197548/1

Pagina 1/1

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
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lin + vert PFOS & PF0A AS3000	W0323	LC-MSMS	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Tijhuis Ingenieurs BV
T.a.v. [redacted]
Softwareweg 4 H
3821 BP Amersfoort

Analyscertificaat

Datum: 23-Dec-2022

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022198598/1
Uw project/verslagnummer	TI22126_2
Uw projectnaam	Voorbereiding Beken en Krenen
Uw ordernummer	TI22126
Uw datum aanlevering monster(s)	16-Dec-2022

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.

[redacted signature]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022198598/1
 Startdatum analyse 16-Dec-2022
 Datum einde analyse 23-Dec-2022
 Rapportagedatum 23-Dec-2022/09:32
 Bijlage A, C
 Pagina 1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	33.1	33.6	30.8	29.0	34.4
S Organische stof	% (m/m) ds	10.5	10.8	10.7	11.4	10.9
Q Gloeirest	% (m/m) ds	88	88	88	87	88
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	18.0	19.9	21.5	17.4	19.2
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	18	14	16	15	14
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.6	2.3	1.3	1.1	1.3
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	310	630	69	56	75
S Koper (Cu)	mg/kg ds	130	250	54	42	54
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.34	0.63	0.16	0.12	0.17
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	150	270	41	35	43
S Lood (Pb)	mg/kg ds	67	96	50	37	49
S Zink (Zn)	mg/kg ds	580	890	360	320	360
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	25	26	22	23	21
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1.9	1.6	2.3	<1.5	1.9

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MV03_16
 2 MV03_17
 3 MV03_18
 4 MV03_19
 5 MV03_20

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13291989
 13291990
 13291991
 13291992
 13291993

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPNL2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022198598/1
 Startdatum analyse 16-Dec-2022
 Datum einde analyse 23-Dec-2022
 Rapportagedatum 23-Dec-2022/09:32
 Bijlage A, C
 Pagina 2/4

Analyse	Eenheid	6	7	8	9	10
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	34.0	33.4	37.3	34.9	40.7
S Organische stof	% (m/m) ds	9.8	8.3	8.5	7.3	8.3
Q Gloeirest	% (m/m) ds	89	91	91	92	91
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	16.7	15.9	15.0	15.5	14.6
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	15	16	12	16	12
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.3	1.1	1.3	1.00	0.84
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	79	77	230	100	54
S Koper (Cu)	mg/kg ds	40	38	98	46	32
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.14	0.15	0.24	0.15	0.12
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	41	42	83	46	29
S Lood (Pb)	mg/kg ds	39	35	48	35	28
S Zink (Zn)	mg/kg ds	270	250	410	270	220
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	33	24	19	19	18
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

Nr. Uw monsteromschrijving

6 MV04_21
 7 MV04_22
 8 MV04_23
 9 MV04_24
 10 MV04_25

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13291994
 13291995
 13291996
 13291997
 13291998

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPNL2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022198598/1
 Startdatum analyse 16-Dec-2022
 Datum einde analyse 23-Dec-2022
 Rapportagedatum 23-Dec-2022/09:32
 Bijlage A, C
 Pagina 3/4

Analyse	Eenheid	11	12	13	14	15
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	52.1	39.4	39.9	36.8	47.7
S Organische stof	% (m/m) ds	6.1	6.2	5.7	5.4	3.3
Q Gloeirest	% (m/m) ds	93	93	93	94	96
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	10.0	13.8	12.8	14.3	12.1
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	9.5	11	10	11	9.7
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.53	0.59	0.53	0.65	0.32
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	28	35	30	38	26
S Koper (Cu)	mg/kg ds	20	23	20	24	14
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.067	0.068	0.063	0.086	0.056
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	18	23	20	24	17
S Lood (Pb)	mg/kg ds	20	26	22	29	20
S Zink (Zn)	mg/kg ds	150	170	150	180	100
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	12	14	12	15	9.9
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5

Nr. Uw monsteromschrijving

11 MV06A_01
 12 MV06A_02
 13 MV06A_03
 14 MV07A_01
 15 MV07A_02

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13291999
 13292000
 13292001
 13292002
 13292003

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPNL2A
 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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 2022198598/1
 Startdatum analyse 16-Dec-2022
 Datum einde analyse 23-Dec-2022
 Rapportagedatum 23-Dec-2022/09:32
 Bijlage A, C
 Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	16
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	41.9
S Organische stof	% (m/m) ds	5.2
Q Gloeirest	% (m/m) ds	94
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	10.9
Metalen		
S Arseen (As)	mg/kg ds	9.1
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	0.45
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	27
S Koper (Cu)	mg/kg ds	15
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.058
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	20
S Lood (Pb)	mg/kg ds	20
S Zink (Zn)	mg/kg ds	120
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	13
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5

Nr. Uw monsteromschrijving
 16 MV07A_03

Opgegeven monstermatrix
 Waterbodem (AS3000)

Monster nr.
 13292004

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022198598/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13291989	MV03_16				
0539703963		0	0	28-Nov-2022	
13291990	MV03_17				
0539703952		0	0	28-Nov-2022	
13291991	MV03_18				
0539703958		0	0	28-Nov-2022	
13291992	MV03_19				
0539703956		0	0	28-Nov-2022	
13291993	MV03_20				
0539703911		0	0	28-Nov-2022	
13291994	MV04_21				
0539703751		0	0	28-Nov-2022	
13291995	MV04_22				
0539703706		0	0	28-Nov-2022	
13291996	MV04_23				
0539703746		0	0	28-Nov-2022	
13291997	MV04_24				
0539703752		0	0	28-Nov-2022	
13291998	MV04_25				
0539703747		0	0	28-Nov-2022	
13291999	MV06A_01				
0539704093		0	0	28-Nov-2022	
13292000	MV06A_02				
0539704083		0	0	28-Nov-2022	
13292001	MV06A_03				
0539704078		0	0	28-Nov-2022	
13292002	MV07A_01				
0539704085		0	0	28-Nov-2022	
13292003	MV07A_02				
0539704084		0	0	28-Nov-2022	
13292004	MV07A_03				
0539704086		0	0	28-Nov-2022	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 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: BNPA NL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022198598/1

Pagina 1/1

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
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	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

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Tijhuis Ingenieurs BV
T.a.v. 
Softwareweg 4 H
3821 BP Amersfoort

Analyscertificaat

Datum: 02-Jan-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2022203436/1
Uw project/verslagnummer	TI22126_2
Uw projectnaam	Voorbereiding Beken en Krenen
Uw ordernummer	TI22126
Uw datum aanlevering monster(s)	28-Nov-2022

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.


Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
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 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 TI22126_2
 Uw projectnaam Voorbereiding Beken en Kreen
 Uw ordernummer TI22126
 Uw monsternemer 

Certificaatnummer/Versie 202203436/1
 Startdatum analyse 27-Dec-2022
 Datum einde analyse 02-Jan-2023
 Rapportagedatum 02-Jan-2023/14:47
 Bijlage A, C, D
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	33.6	28.5	26.4	32.2	38.0
S Organische stof	% (m/m) ds	10.6	11.0	12.5	11.8	12.2
Q Gloeirest	% (m/m) ds	88	88	86	87	87
S Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch	% (m/m) ds	20.9	20.8	20.4	15.6	13.0
Metalen						
S Arseen (As)	mg/kg ds	16	20	19	17	15
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	1.2	1.0	1.2	0.89	0.80
S Chroom (Cr)	mg/kg ds	73	52	65	48	43
S Koper (Cu)	mg/kg ds	52	46	54	36	34
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.17	0.12	0.15	0.12	0.10
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	45	47	49	32	29
S Lood (Pb)	mg/kg ds	46	40	49	35	32
S Zink (Zn)	mg/kg ds	350	330	360	280	230
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	24	36	29	24	18
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	1.7	5.2	3.6	<1.5	1.9

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MV03_21
 2 MV03_22
 3 MV03_23
 4 MV03_24
 5 MV03_25

Opgegeven monstermatrix

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

Monster nr.

13308260
 13308261
 13308262
 13308263
 13308264

Akkoord
 Pr.coörd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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: BNPNL2A
 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2022203436/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13308260	MV03_21				
0539703924		0	0	28-Nov-2022	
13308261	MV03_22				
0539703915		0	0	28-Nov-2022	
13308262	MV03_23				
0539703961		0	0	28-Nov-2022	
13308263	MV03_24				
0539703899		0	0	28-Nov-2022	
13308264	MV03_25				
0539703891		0	0	28-Nov-2022	



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2022203436/1

Pagina 1/1

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
Korrelgrootte < 2 µm (lutum) sedimentatie	W0173	Sedimentatie	pb 3210-3 en NEN 5753
Metalen			
Metalen (8) (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn)	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

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2022203436/1

Pagina 1/1

Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de resultaten van onderstaande monsters of analyses mogelijk hebben beïnvloed.

Analyse

Monster nr.

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

Inweeg Destructie

13308260
13308261
13308262
13308263
13308264

Organische stof

13308260
13308261
13308262
13308263
13308264

Korrelgrootte < 2 µm, gravimetrisch

13308260
13308261
13308262
13308263
13308264



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 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 Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).