Sweco (Arnhem) Projecten
T.a.v. [redacted]
Velperweg 26
6824 BJ ARNHEM
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 27-Dec-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019191316/1
Uw project/verslagnummer	328290_KWD_20191218
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 12 - 2019
Uw ordernummer	328290 KWD
Monster(s) ontvangen	18-Dec-2019

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]
Ing. [redacted]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. 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).

eurofins | — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	328290_KWD_20191218	Certificaatnummer/Versie	2019191316/1
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 12 - 2019	Startdatum	18-Dec-2019
Uw ordernummer	328290 KWD	Rapportagedatum	27-Dec-2019/16:08
		Bijlage	A,C
Monsternemer	[redacted]	Pagina	1/3
Monstermatrix	Oppervl.water		
Projectcode	2985 - Sweco - Project ZWP		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Voorbehandeling						
	Filtreren 0.45 µm DOC		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Filtreren		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Metalen						
Q	Arseen (As) na ontsluiting	µg/L	<1.5	<1.5	1.5	2.0	1.8
Q	Cadmium (Cd) na ontsluiting	µg/L	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40	<0.40
Q	Chroom (Cr) na ontsluiting	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q	Koper (Cu) na ontsluiting	µg/L	2.7	4.1	3.7	6.9	4.9
Q	Kwik (Hg) na ontsluiting	µg/L	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
Q	Nikkel (Ni) na ontsluiting	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Q	Fosfor totaal (P)	mg/L	0.100	0.096	0.26	0.35	0.52
Q	Fosfor totaal (P04)	mg P04/L	0.31	0.29	0.80	1.1	1.6
Q	Fosfor totaal (P205)	mg P205/L	0.23	0.22	0.60	0.81	1.2
Q	Lood (Pb) na ontsluiting	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	5.1	5.1
Q	Zink (Zn) na ontsluiting	µg/L	14	18	25	34	31
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
Q	alfa-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	beta-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	gamma-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	delta-HCH	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q	Hexachloorbenzeen	µg/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
Q	Heptachloor	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Heptachloorepoxide (trans,alfa)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Hexachloorbutadiëen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Aldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Dieldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Endrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Isodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Telodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	alfa-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1	18-Dec-2019	11116689
2	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2	18-Dec-2019	11116690
3	KWD-2-1-1 KWD-2	18-Dec-2019	11116691
4	KWD-3-1-1 KWD-3	18-Dec-2019	11116692
5	KWD-4-1-1 KWD-4	18-Dec-2019	11116693

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

eurofins | — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	328290_KWD_20191218	Certificaatnummer/Versie	2019191316/1
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 12 - 2019	Startdatum	18-Dec-2019
Uw ordernummer	328290 KWD	Rapportagedatum	27-Dec-2019/16:08
		Bijlage	A,C
Monsternemer	[redacted]	Pagina	2/3
Monstermatrix	Oppervl.water		
Projectcode	2985 - Sweco - Project ZWP		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q	beta-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	alfa-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	gamma-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	o,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	p,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	o,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	p,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	o,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	p,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	HCH (som)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q	Drins (som VROM)	µg/L	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
Q	Drins (som OVAM)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q	DDX (som)	µg/L	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060
Q	Chloordaan (som)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Q	Naftaleen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q	Fenanthreen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Anthraceen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Fluorantheen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Benzo(a)anthraceen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Chryseen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	0.011
Q	Benzo(k)fluorantheen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Benzo(a)pyreen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	Benzo(ghi)peryleen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	0.017	0.017
Q	Indeno(123-cd)pyreen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q	PAK Totaal VROM (10)	µg/L	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11
	Fysisch-chemische analyses						
	Dissolved Organic Carbon (DOC)	mg/L	2.6	3.1	2.6	3.4	2.9
	Droogrest onopgel. bestand. (NEN6621)	mg/L	<5.0	<5.0	10	62	66

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1	18-Dec-2019	11116689
2	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2	18-Dec-2019	11116690
3	KWD-2-1-1 KWD-2	18-Dec-2019	11116691
4	KWD-3-1-1 KWD-3	18-Dec-2019	11116692
5	KWD-4-1-1 KWD-4	18-Dec-2019	11116693

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

eurofins | — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	328290_KWD_20191218	Certificaatnummer/Versie	2019191316/1
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 12 - 2019	Startdatum	18-Dec-2019
Uw ordernummer	328290 KWD	Rapportagedatum	27-Dec-2019/16:08
		Bijlage	A,C
Monsternemer	[redacted]	Pagina	3/3
Monstermatrix	Oppervl.water		
Projectcode	2985 - Sweco - Project ZWP		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Anorganische verbindingen & natte chemie						
	Sulfide (vrij)	mg/L		<0.050			
	Anorganische verbindingen						
Q	Ammonium (NH4-N)	mg N/L	0.10	0.097	0.12	0.10	0.099
Q	Ammonium (NH4)	mg/L	0.13	0.12	0.15	0.13	0.13
Q	Chloride	mg/L	91	93	85	82	82
Q	Ortho-fosfaat (P04-P)	mg P/L	0.066	0.060	0.066	0.068	0.073
Q	Ortho-fosfaat (P04)	mg P04/L	0.20	0.18	0.20	0.21	0.22
Q	Nitraat (N03-N)	mg N/L	3.1		3.2	3.4	3.4
Q	Nitraat (N03)	mg/L	14		14	15	15
Q	Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	51	54	54	55	57
Q	Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	17	18	18	18	19
	Extern / Overig onderzoek						
	Overig onderzoek		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1	18-Dec-2019	11116689
2	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2	18-Dec-2019	11116690
3	KWD-2-1-1 KWD-2	18-Dec-2019	11116691
4	KWD-3-1-1 KWD-3	18-Dec-2019	11116692
5	KWD-4-1-1 KWD-4	18-Dec-2019	11116693
			Akkoord
			Pr.coörd.

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting

MP

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019191316/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11116689	KWD-1-1	1			0610329110	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	10			0640408327	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	11			0660409306	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	12			0640409595	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	13			0800870703	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	14			0680425817	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	15			0691977228	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	16			0630118264	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	2			0610329105	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	3			0610329109	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	4			0650235542	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	5			0650235541	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	6			0620360512	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	7			0800870672	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	8			0800870897	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116689	KWD-1-1	9			0670289945	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
11116690	KWD-1-2	1			0610329066	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	2			0610329070	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	3			0610329074	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	4			0800870587	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	5			0800870708	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	6			0800870752	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	7			0650235481	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	8			0691977238	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	9			0650235477	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	10			0620360509	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	11			0630083135	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	12			0680425783	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	13			0660396007	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	14			0670342929	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	15			0640409609	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116690	KWD-1-2	16			0640409621	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
11116691	KWD-2	1			0610329067	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	2			0610329071	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	3			0610329075	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	4			08008%0647	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	5			0800870592	KWD-2-1-1 KWD-2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. 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 deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019191316/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11116691	KWD-2	6			0800870729	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	7			0650235469	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	8			0650235476	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	9			0691977250	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	10			0680425782	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	11			0630083317	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	12			0620360525	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	13			0660396010	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	14			0670342928	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	15			0640409596	KWD-2-1-1 KWD-2
11116691	KWD-2	16			0640409615	KWD-2-1-1 KWD-2
11116692	KWD-3	1			0610341610	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	2			0610341614	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	3			0610341618	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	4			0800776681	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	5			0800776668	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	6			0620360492	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	7			0800776699	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	8			0650238256	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	9			0650238252	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	10			0691977231	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	11			0630083132	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	12			0680425780	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	13			0660396011	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	14			0670342865	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	15			0640408325	KWD-3-1-1 KWD-3
11116692	KWD-3	16			0640408318	KWD-3-1-1 KWD-3
11116693	KWD-4	1			0610329079	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	2			0610329083	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	3			0610329087	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	4			0650238257	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	5			0650238253	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	6			0800776781	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	7			0800776645	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	8			0800776683	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	9			0691977234	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	10			0630083314	KWD-4-1-1 KWD-4

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. 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 deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019191316/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
11116693	KWD-4	11			0620360506	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	12			0680425778	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	13			0660396014	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	14			0640409597	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	15			0670342878	KWD-4-1-1 KWD-4
11116693	KWD-4	16			0640409598	KWD-4-1-1 KWD-4

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. 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 2019191316/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Arseen (As) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	Cf. NEN-EN-ISO 17294-2 en cf. CMA/2/I/B.5
Cadmium (Cd) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	Cf. NEN-EN-ISO 17294-2 en cf. CMA/2/I/B.5
Chroom (Cr) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	Cf. NEN-EN-ISO 17294-2 en cf. CMA/2/I/B.5
Koper (Cu) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	Cf. NEN-EN-ISO 17294-2 en cf. CMA/2/I/B.5
Kwik (Hg) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	Cf. NEN-EN-ISO 17294-2 en cf. CMA/2/I/B.5
Nikkel (Ni) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	Cf. NEN-EN-ISO 17294-2 en cf. CMA/2/I/B.5
Fosfaat totaal (gemeten als P)	W0425	ICP-MS	Cf. NEN-EN-ISO 17294-2 en cf. CMA/2/I/B.5
Lood (Pb) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	Cf. NEN-EN-ISO 17294-2 en cf. CMA/2/I/B.5
Zink (Zn) na ontsluiting	W0425	ICP-MS	Cf. NEN-EN-ISO 17294-2 en cf. CMA/2/I/B.5
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK (10) (VROM)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Fysisch-chemische analyses			
DOC	W0590	Elementanalyse	Cf. NEN-EN 16192 (NEN-EN 1484)
Droogrest onopgeloste bestanddelen (NEN 6621)	W0552	Gravimetrie	Cf. NEN 6499 en gw. NEN 6621
Anorganische verbindingen & natte chemie			
Sulfide vrij	W0564	Spectrometrie	Cf. NEN 6608
Anorganische verbindingen			
Chloride	W0566	Spectrometrie	Cf. NEN-ISO 15923-1
Fosfaat ortho	W0566	Spectrometrie	Cf. NEN-ISO 15923-1
Nitraat	W0566	Spectrometrie	Cf. NEN-ISO 15923-1
Sulfaat (CFA) opgelost	W0521	Spectrometrie (CFA)	Cf. NEN-ISO 22743
Extern / Overig onderzoek			
Overig onderzoek (i.o.m. Analytico)	P0962	Interne procedure	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2019.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. 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).