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

Analysecertificaat

Datum: 02-Sep-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019120094/1
Uw project/verslagnummer	328290_KWD_20190820
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 08 - 2019
Uw ordernummer	328290 KWD
Monster(s) ontvangen	20-Aug-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_20190820	Certificaatnummer/Versie	2019120094/1
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 08 - 2019	Startdatum	22-Aug-2019
Uw ordernummer	328290 KWD	Rapportagedatum	02-Sep-2019/16:11
		Bijlage	A,C,D
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
	Metalen						
Q	Arseen (As) na ontsluiting	µg/L	2.9	3.5	<1.5	<1.5	<1.5
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	2.6	4.7	<2.0	<2.0	<2.0
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	0.063	0.092	0.053	0.065	0.067
Q	Fosfor totaal (P04)	mg P04/L	0.19	0.28	0.16	0.20	0.21
Q	Fosfor totaal (P205)	mg P205/L	0.14	0.21	0.12	0.15	0.15
Q	Lood (Pb) na ontsluiting	µg/L	<5.0	7.7	<5.0	<5.0	<5.0
Q	Zink (Zn) na ontsluiting	µg/L	15	24	7.6	8.8	8.7
	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
Q	beta-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	20-Aug-2019	10882275
2	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2	20-Aug-2019	10882276
3	KWD-2-1-1 KWD-2	20-Aug-2019	10882277
4	KWD-3-1-1 KWD-3	20-Aug-2019	10882278
5	KWD-4-1-1 KWD-4	20-Aug-2019	10882279

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_20190820	Certificaatnummer/Versie	2019120094/1
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 08 - 2019	Startdatum	22-Aug-2019
Uw ordernummer	328290 KWD	Rapportagedatum	02-Sep-2019/16:11
		Bijlage	A,C,D
Monsternemer	[redacted]	Pagina	2/3
Monstermatrix	Oppervl.water		
Projectcode	2985 - Sweco - Project ZWP		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
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	0.013	<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	0.022	<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	<0.010
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	<0.010	<0.010
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	3.0	10	3.5	2.3	2.5
	Droogrest onopgel. bestand. (NEN6621)	mg/L	<5.0	8.1	<5.0	5.0	5.6
	Anorganische verbindingen & natte chemie						

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1	20-Aug-2019	10882275
2	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2	20-Aug-2019	10882276
3	KWD-2-1-1 KWD-2	20-Aug-2019	10882277
4	KWD-3-1-1 KWD-3	20-Aug-2019	10882278
5	KWD-4-1-1 KWD-4	20-Aug-2019	10882279

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_20190820	Certificaatnummer/Versie	2019120094/1
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 08 - 2019	Startdatum	22-Aug-2019
Uw ordernummer	328290 KWD	Rapportagedatum	02-Sep-2019/16:11
		Bijlage	A,C,D
Monsternemer	[redacted]	Pagina	3/3
Monstermatrix	Oppervl.water		
Projectcode	2985 - Sweco - Project ZWP		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
	Sulfide (vrij)	mg/L		<0.050			
	Anorganische verbindingen						
Q	Ammonium (NH4-N)	mg N/L	0.19	0.23	0.098	0.11	0.082
Q	Ammonium (NH4)	mg/L	0.24	0.30	0.13	0.14	0.11
Q	Chloride	mg/L	75	75	73	74	73
Q	Ortho-fosfaat (P04-P)	mg P/L	0.041	0.047	0.046	0.046	0.044
Q	Ortho-fosfaat (P04)	mg P04/L	0.13	0.14	0.14	0.14	0.13
Q	Nitraat (N03-N)	mg N/L	1.3		1.5	1.5	1.5
Q	Nitraat (N03)	mg/L	5.8		6.7	6.7	6.6
Q	Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	55	54	50	55	51
Q	Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	18	18	17	18	17

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1	20-Aug-2019	10882275
2	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2	20-Aug-2019	10882276
3	KWD-2-1-1 KWD-2	20-Aug-2019	10882277
4	KWD-3-1-1 KWD-3	20-Aug-2019	10882278
5	KWD-4-1-1 KWD-4	20-Aug-2019	10882279
			Akkoord
			Pr.coörd.

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

VA

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 2019120094/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10882275	KWD-1-1	1			0610325521	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	10			0680357229	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	11			0630063625	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	12			0691903614	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	13			0670303173	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	14			0660355725	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	15			0640406790	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	16			0640406777	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	2			0610325525	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	3			0610325529	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	4			0650238095	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	5			0650238094	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	6			0800847484	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	7			0800847493	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	8			0800847463	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882275	KWD-1-1	9			0620264637	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10882276	KWD-1-2	1			0610325289	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	2			0610325287	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	3			0610325286	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	4			0650178335	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	5			0650178338	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	6			0800847406	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	7			0800847481	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	8			0800847588	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	9			0630063589	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	10			0620264672	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	11			0680357246	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	12			0670303178	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	13			0691903613	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	14			0640380019	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	15			0640380014	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882276	KWD-1-2	16			0660355717	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10882277	KWD-2	1			0610325557	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	2			0610325561	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	3			0610325565	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	4			0630063630	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	5			0650237649	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 2019120094/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10882277	KWD-2	6			0650237648	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	7			0800847781	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	8			0800847623	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	9			0800847430	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	10			0620264647	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	11			0691903615	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	12			0680357207	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	13			0640380039	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	14			0670303190	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	15			0640380030	KWD-2-1-1 KWD-2
10882277	KWD-2	16			0660355714	KWD-2-1-1 KWD-2
10882278	KWD-3	1			0610325556	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	2			0610325560	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	3			0610325564	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	4			0650237655	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	5			0650237654	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	6			0630063619	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	7			0620264673	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	8			0691903608	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	10			0800847586	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	11			0800773006	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	12			0680357226	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	13			0640380032	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	14			0640380040	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	15			0670303164	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	16			0660355722	KWD-3-1-1 KWD-3
10882278	KWD-3	9			0800847495	KWD-3-1-1 KWD-3
10882279	KWD-4	1			0610325264	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	2			0610325264	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	3			0610325260	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	4			0650207634	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	5			0650207631	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	6			0630063617	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	7			0620290018	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	8			0691903606	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	9			0800847542	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	10			0800847511	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 2019120094/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10882279	KWD-4	11			0800847514	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	12			0670303182	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	13			0680357211	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	14			0640281112	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	15			0640281107	KWD-4-1-1 KWD-4
10882279	KWD-4	16			0660350980	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 2019120094/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Ammonium	W0566	Spectrometrie	Cf. NEN-ISO 15923-1
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
OCB (25)	W0260	GC-MS	Eigen methode
PAK (10) (VROM)	W0260	GC-MS	Eigen methode
DOC	W0590	Elementanalyse	Cf. NEN-EN 16192 (NEN-EN 1484)
Droogrest onopgeloste bestanddelen (NEN 6621)	W0552	Gravimetrie	Cf. NEN 6499 en gw. NEN 6621
Sulfide vrij	W0564	Spectrometrie	Cf. NEN 6608
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

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

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 (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn 2019120094/1

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

Analyse	Monster nr.
De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.	
Nitraat (NO3)	10882275
	10882277
	10882278
	10882279
Dissolved Organic Carbon (DOC)	10882278

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).