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

Analysecertificaat

Datum: 05-Jul-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2019089391/1
Uw project/verslagnummer	328290_KWD_20190619
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 06-2019
Uw ordernummer	328290 KWD
Monster(s) ontvangen	19-Jun-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_20190619	Certificaatnummer/Versie	2019089391/1
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 06-2019	Startdatum	19-Jun-2019
Uw ordernummer	328290 KWD	Rapportagedatum	03-Jul-2019/16:45
		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	<1.5	4.2	<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	14	<5.0	<5.0	<5.0
Q	Koper (Cu) na ontsluiting	µg/L	9.8	5.3	<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	7.8	5.1	<5.0	<5.0	<5.0
Q	Fosfor totaal (P)	mg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	0.063
Q	Fosfor totaal (P04)	mg P04/L	<0.15	<0.15	0.15	<0.15	0.19
Q	Fosfor totaal (P205)	mg P205/L	<0.12	<0.12	<0.12	<0.12	0.14
Q	Lood (Pb) na ontsluiting	µg/L	<5.0	9.3	<5.0	<5.0	<5.0
Q	Zink (Zn) na ontsluiting	µg/L	10	41	<5.0	<5.0	<5.0
	Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
Q	alfa-HCH	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	beta-HCH	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	gamma-HCH	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	delta-HCH	µg/L	<0.040	<0.020	<0.10	<0.020	<0.020
Q	Hexachloorbenzeen	µg/L	<0.010	<0.0050	<0.025	<0.0050	<0.0050
Q	Heptachloor	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	Heptachloorepoxide (trans,alfa)	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	Hexachloorbutadiëen	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	Aldrin	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	Dieldrin	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	Endrin	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	Isodrin	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	Telodrin	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	alfa-Endosulfan	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	beta-Endosulfan	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1	19-Jun-2019	10783795
2	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2	19-Jun-2019	10783796
3	KWD-2-1-1 KWD-2	19-Jun-2019	10783797
4	KWD-3-1-1 KWD-3	19-Jun-2019	10783798
5	KWD-4-1-1 KWD-4	19-Jun-2019	10783799

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

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).

TESTEN
RvA L010

eurofins | — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	328290_KWD_20190619	Certificaatnummer/Versie	2019089391/1
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 06-2019	Startdatum	19-Jun-2019
Uw ordernummer	328290 KWD	Rapportagedatum	03-Jul-2019/16:45
		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	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	alfa-Chloordaan	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	gamma-Chloordaan	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	o,p-DDT	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	p,p-DDT	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	o,p-DDE	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	p,p-DDE	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	o,p-DDD	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	p,p-DDD	µg/L	<0.020	<0.010	<0.050	<0.010	<0.010
Q	HCH (som)	µg/L	<0.10	<0.050	<0.25	<0.050	<0.050
Q	Drins (som VROM)	µg/L	<0.060	<0.030	<0.15	<0.030	<0.030
Q	Drins (som OVAM)	µg/L	<0.040	<0.020	<0.10	<0.020	<0.020
Q	DDX (som)	µg/L	<0.12	<0.060	<0.30	<0.060	<0.060
Q	Chloordaan (som)	µg/L	<0.040	<0.020	<0.10	<0.020	<0.020
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK						
Q	Naftaleen	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q	Fenanthreen	µg/L	<0.020	0.035	<0.020	<0.020	<0.020
Q	Anthraceen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q	Fluorantheen	µg/L	<0.020	0.054	<0.020	<0.020	<0.020
Q	Benzo(a)anthraceen	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q	Chryseen	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q	Benzo(k)fluorantheen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q	Benzo(a)pyreen	µg/L	<0.020	0.022	<0.020	<0.020	<0.020
Q	Benzo(ghi)peryleen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q	Indeno(123-cd)pyreen	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q	PAK Totaal VROM (10)	µg/L	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29	<0.29
	Fysisch-chemische analyses						
	Dissolved Organic Carbon (DOC)	mg/L	2.8	3.0	2.4	2.3	2.2
	Droogrest onopgel. bestand. (NEN6621)	mg/L	<5.0	24	11	14	19
	Anorganische verbindingen & natte chemie						

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1	19-Jun-2019	10783795
2	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2	19-Jun-2019	10783796
3	KWD-2-1-1 KWD-2	19-Jun-2019	10783797
4	KWD-3-1-1 KWD-3	19-Jun-2019	10783798
5	KWD-4-1-1 KWD-4	19-Jun-2019	10783799

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

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 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

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	328290_KWD_20190619	Certificaatnummer/Versie	2019089391/1
Uw projectnaam	Monitoring K3-Delta - 06-2019	Startdatum	19-Jun-2019
Uw ordernummer	328290 KWD	Rapportagedatum	03-Jul-2019/16:45
		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	<0.050	0.50	<0.050	<0.050	0.054
Q	Ammonium (NH4)	mg/L	<0.065	0.64	<0.065	<0.065	0.069
Q	Chloride	mg/L	58	63	73	54	54
Q	Ortho-fosfaat (P04-P)	mg P/L	0.020	0.059	0.039	0.034	0.033
Q	Ortho-fosfaat (P04)	mg P04/L	0.061	0.18	0.12	0.10	0.10
Q	Nitraat (N03-N)	mg N/L	1.3		1.7	1.6	1.6
Q	Nitraat (N03)	mg/L	5.9		7.5	7.1	7.0
Q	Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	38	47	51	40	46
Q	Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	13	16	17	13	15

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1	19-Jun-2019	10783795
2	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2	19-Jun-2019	10783796
3	KWD-2-1-1 KWD-2	19-Jun-2019	10783797
4	KWD-3-1-1 KWD-3	19-Jun-2019	10783798
5	KWD-4-1-1 KWD-4	19-Jun-2019	10783799
			Akkoord
			Pr.coörd.

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

MP

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 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

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019089391/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10783795	KWD-1-1	1			0610313931	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	10			0670288356	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	11			0691930131	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	12			0640280318	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	13			0640280328	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	14			0660356052	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	15			0650232232	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	16			0650232233	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	2			0610313932	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	3			0610313930	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	5			0800773077	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	6			0800773086	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	7			0630117640	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	8			0620329431	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795	KWD-1-1	9			0680365482	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783795					0800773095	KWD-1-1-1-1 KWD-1-1
10783796	KWD-1-2	1			0610313916	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	2			0610313921	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	3			0610313917	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	4			0800773065	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	5			0800773130	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	6			0800773315	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	7			0630117641	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	8			0680365513	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	9			0650232236	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	10			0650232237	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	11			0620329419	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	12			0691930154	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	13			0670288355	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	14			0640280320	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	15			0640280324	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783796	KWD-1-2	16			0660356053	KWD-1-2-1-1 KWD-1-2
10783797	KWD-2	1			0610313949	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	2			0610313956	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	3			0610313950	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	4			0800777099	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	5			0800776997	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 2019089391/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10783797	KWD-2	6			0800776933	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	7			0650232220	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	8			0650232221	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	9			0630117628	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	10			0680365509	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	11			0620329404	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	12			0691930126	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	13			0640379679	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	14			0670303205	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	15			0640379671	KWD-2-1-1 KWD-2
10783797	KWD-2	16			0660356171	KWD-2-1-1 KWD-2
10783798	KWD-3	1			0610314149	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	2			0610314154	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	3			0610314144	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	4			0650232570	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	5			0650232571	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	6			0620329435	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	7			0800772823	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	8			0800772888	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	9			0800772654	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	10			0630117631	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	11			0680313989	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	12			0691930153	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	13			0670288255	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	14			0640379586	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	15			0640379582	KWD-3-1-1 KWD-3
10783798	KWD-3	16			0660355578	KWD-3-1-1 KWD-3
10783799	KWD-4	1			0610298534	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	2			0610298545	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	3			0610298541	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	4			0800800774	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	5			0620307976	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	6			0800801039	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	7			0800800872	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	8			0670303236	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	9			0630119248	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	10			0680381172	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 2019089391/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10783799	KWD-4	11			0650225555	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	12			0650225556	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	13			0691855743	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	14			0660371317	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	15			0640351814	KWD-4-1-1 KWD-4
10783799	KWD-4	16			0640351819	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 2019089391/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Ammonium	W0566	Spectrometrie	Cf. NEN-ISO 15923-1
PAK (10) (VROM) (afvalwater)	W0260	GC-MS	ISO 28540
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
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 2019089391/1

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)	10783795
	10783797
Extractie PAK Afvalwater	10783795

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).