

analytico®

DrechtConsult T.a.v. Jaap van der Bom Aventuriin 220 3316 LB DORDRECHT

Analysecertificaat

Datum: 06-Mar-2019

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie 2019029147/1

D19004 Uw project/verslagnummer

Gouderaksedijk Gouda Uw projectnaam

Uw ordernummer D19004 Monster(s) ontvangen 21-Feb-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.

Ing. A. Veldhuizen Technical Manager

KvK/CoC No. 09088623 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer

D19004

Uw projectnaam Uw ordernummer Gouderaksedijk Gouda

D19004

Startdatum

Rapportagedatum

Certificaatnummer/Versie

Bijlage Pagina 2019029147/1 28-Feb-2019

06-Mar-2019/11:07

A.B.C 1/2

Monsternemer Monstermatrix Gregory Peeters Ground Res.

Waterbodem (AS3000)

Eenheid 1 2 **Analyse Bodemkundige analyses** Droge stof % (m/m) 75.4 65.7 Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB alfa-HCH <0.0010 S mg/kg ds <0.0010 beta-HCH mg/kg ds <0.0010 <0.0010 S gamma-HCH mg/kg ds <0.0010 < 0.0010 S S delta-HCH mg/kg ds <0.0010 <0.0010 Hexachloorbenzeen mg/kg ds 0.0014 0.0042 S <0.0010 <0.0010 Heptachloor mg/kg ds S Heptachloorepoxide(cis- of A) mg/kg ds <0.0010 < 0.0010 S S Heptachloorepoxide(trans- of B) mg/kg ds <0.0010 <0.0010 Hexachloorbutadieen mg/kg ds <0.0010 <0.0010 S Aldrin 0.066 mg/kg ds 0.0023 S ς Dieldrin mg/kg ds 0.0034 0.078 <0.0010 Endrin mg/kg ds <0.0010 S s Tsodrin <0.0010 0.010 mg/kg ds mg/kg ds Telodrin <0.0010 <0.0010 S alfa-Endosulfan S mg/kg ds <0.0010 < 0.0010 beta-Endosulfan mg/kg ds <0.0010 <0.0010 Q Endosulfansulfaat mg/kg ds <0.0020 <0.0020 alfa-Chloordaan <0.0010 <0.0010 S mg/kg ds s gamma-Chloordaan mg/kg ds <0.0010 < 0.0010 <0.0010 o,p'-DDT mg/kg ds < 0.0010 S p,p'-DDT <0.0010 <0.0010 S mg/kg ds o,p'-DDE mg/kg ds < 0.0010 < 0.0010 S p,p'-DDE mg/kg ds <0.0010 <0.0010 s o,p'-DDD mg/kg ds <0.0010 <0.0010 S p,p'-DDD <0.0010 <0.0010 S mg/kg ds 0.0028 1) s HCH (som) (factor 0,7) mg/kg ds 0.0028 1) Drins (som) (factor 0,7) 0.0064 s mg/kg ds 0.14 0.0014 1) 0.0014 1) Heptachloorepoxide (som) (factor 0,7) mg/kg ds S

Monsteromschrijving

Gouderaksedijk Scheepshelling

Gouderraksewijk voor keerwand

Datum monstername Monster nr. 21-Feb-2019

21-Feb-2019

10582635 10582636



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: APO4 erkende verrichting

S: AS SIKB erkende verrichting V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Eurofins Analytico B.V.

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

Tel. +31 (0)34 242 63 00 Fax +31 (0)34 242 63 99 E-mail info-env@eurofins.nl 3770 AL Barneveld 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).





analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer

Uw projectnaam Uw ordernummer D19004

Gouderaksedijk Gouda

D19004

Certificaatnummer/Versie Startdatum Rapportagedatum

Bijlage Pagina 2019029147/1 28-Feb-2019

06-Mar-2019/11:07 A,B,C

2/2

Monsternemer Monstermatrix

Gregory Peeters Ground Res. Waterbodem (AS3000)

	Analyse	Eenheid	1	2
s	DDD (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)
s	DDE (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)
s	DDT (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)
s	DDX (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0042 1)	0.0042 1)
s	Chloordaan (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0014 1)	0.0014 1)
s	OCB (som) LB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.020	0.17
s	OCB (som) WB (factor 0,7)	mg/kg ds	0.021	0.17

Nr. Monsteromschrijving

Gouderaksedijk Scheepshelling

Gouderraksewijk voor keerwand

Datum monstername

21-Feb-2019

21-Feb-2019

Monster nr. 10582635 10582636



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting

A: APO4 erkende verrichting S: AS SIKB erkende verrichting

V: VLAREL erkende verrichting

M: MCERTS erkend

Akkoord Pr.coörd.

Eurofins Analytico B.V.

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

Tel. +31 (0)34 242 63 00 Fax +31 (0)34 242 63 99 E-mail info-env@eurofins.nl 3770 AL Barneveld 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).

J0 **TESTEN** RvA L010



-analytico®



Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2019029147/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Boornr	0mschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10582635	1, 2, 3 en 4	Vak A/B Scheepshelling	10	150	0537406461	Gouderaksedijk Scheepshelling
10582636	5, 6, 7 en 8	Vak C/D	10	150	0537406460	Gouderraksewijk voor keerwand



-analytico®



Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2019029147/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

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











Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2019029147/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3210-1 en cf. NEN-EN 15934
0CB (25)	W0262	GC-MS	Cf. pb 3220-1 en gw. NEN 6980
OCB som APO4/AS3X	W0262	GC-MS	Cf. pb 3220-1 en gw. NEN 6980

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

