



Bijlage 9A: Analysecertificaten

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1652087
Validatieref. : 1652087_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: WDMF-DZSU-ZWOT-NVDY
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 30 november 2023

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1652087
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8004550 = HE01-7 HE01

8004551 = HE02-8 HE02

Opgegeven bemonsteringsdatum :	24/11/2023	24/11/2023
Ontvangstdatum opdracht :	24/11/2023	24/11/2023
Startdatum :	24/11/2023	24/11/2023
Monstercode :	8004550	8004551
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11

Vluchtige aromaten:

Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	* * *	* * *
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	0,3	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,8	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1652087
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1652087
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode
Aromaten (BTEXXN) : Eigen methode
Chlooralifaten : Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride) : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1688887
Validatieref. : 1688887_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: ZYGT-GHHA-KFKC-QTUS
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 15 februari 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1688887
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8112558 = AKR-02-3 AKR-02

8112559 = AKR-04-2 AKR-04

8112560 = HE01-8 HE01

Opgegeven bemonsteringsdatum	14/02/2024	14/02/2024	14/02/2024
Ontvangstdatum opdracht	14/02/2024	14/02/2024	14/02/2024
Startdatum	14/02/2024	14/02/2024	14/02/2024
Monstercode	8112558	8112559	8112560
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,25	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,12	0,11

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	***	***	***
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1688887
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8112561 = HE02-9 HE02
 8112562 = HE03-1 HE03
 8112563 = SHE01-1 SHE01

Opgegeven bemonsteringsdatum	14/02/2024	14/02/2024	14/02/2024
Ontvangstdatum opdracht	14/02/2024	14/02/2024	14/02/2024
Startdatum	14/02/2024	14/02/2024	14/02/2024
Monstercode	8112561	8112562	8112563
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q anthraceen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	μg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	μg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	μg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	μg/l	0,24	0,24	0,24
som PAK (10)	μg/l	0,11	0,11	0,11

Vluchtige aromaten:

Q	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q benzeen	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	μg/l	***	***	***
Q o-xyleen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	μg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	μg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	μg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	μg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	μg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	μg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	μg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1688887
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8112564 = SHE02-1 SHE02

Opgegeven bemonsteringsdatum : 14/02/2024
 Ontvangstdatum opdracht : 14/02/2024
 Startdatum : 14/02/2024
 Monstercode : 8112564
 Uw Matrix : Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05
Q anthraceen	µg/l	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11

Vluchtige aromaten:

Q benzeen	µg/l	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	* * *
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1688887
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1688887
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode
Aromaten (BTEXXN) : Eigen methode
Chlooralifaten : Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride) : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1691513
Validatieref. : 1691513_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: NMZR-LZXJ-VRNC-BIZP
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 22 februari 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1691513
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8120387 = HE01-9 HE01
 8120388 = HE02-10 HE02

Opgegeven bemonsteringsdatum :	19/02/2024	19/02/2024
Ontvangstdatum opdracht :	20/02/2024	20/02/2024
Startdatum :	20/02/2024	20/02/2024
Monstercode :	8120387	8120388
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11

Vluchtige aromaten:

Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	* * *	* * *
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1691513
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1691513
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode
Aromaten (BTEXXN) : Eigen methode
Chlooralifaten : Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride) : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1694774
Validatieref. : 1694774_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: XULK-QQUD-EZXL-WFHR
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 28 februari 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1694774
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8130403 = AKR-02-4 AKR-02

8130404 = AKR-04-3 AKR-04

8130405 = SHE01-2 SHE01

Opgegeven bemonsteringsdatum	26/02/2024	26/02/2024	26/02/2024
Ontvangstdatum opdracht	26/02/2024	26/02/2024	26/02/2024
Startdatum	26/02/2024	26/02/2024	26/02/2024
Monstercode	8130403	8130404	8130405
Uw Matrix	Grondwater	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	0,01	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	***	***	***
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: XULK-QQUD-EZXL-WFHR

Ref.: 1694774_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1694774
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8130406 = SHE02-2 SHE02

Opgegeven bemonsteringsdatum : 26/02/2024
 Ontvangstdatum opdracht : 26/02/2024
 Startdatum : 26/02/2024
 Monstercode : 8130406
 Uw Matrix : Grondwater

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05
S anthraceen	µg/l	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08

Vluchtige aromaten:

S benzeen	µg/l	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2
S naftaleen	µg/l	* * *
S o-xyleen	µg/l	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: XULK-QQUD-EZXL-WFHR

Ref.: 1694774_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1694774
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1694774
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1702708
Validatieref. : 1702708_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: OOBV-YBIU-YKRD-EOER
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 12 maart 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1702708
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8153863 = AKR-04-5 AKR-04

Opgegeven bemonsteringsdatum : 11/03/2024
 Ontvangstdatum opdracht : 11/03/2024
 Startdatum : 11/03/2024
 Monstercode : 8153863
 Uw Matrix : Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenafteen	µg/l	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05
Q anthraceen	µg/l	< 0,01
Q benzo(a)antracene	µg/l	0,03
Q benzo(a)pyreen	µg/l	0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01
Q chryseen	µg/l	0,01
Q dibenz(a,h)anthracene	µg/l	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	0,03
Q fluoranteen	µg/l	0,08
Q fluoreen	µg/l	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05
Q pyreen	µg/l	0,07
som PAK (EPA)	µg/l	0,43
som PAK (10)	µg/l	0,24

Vluchtige aromaten:

Q benzeen	µg/l	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	* * *
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1
Q toluen	µg/l	0,5
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	1,0

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1702708
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1702708
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs	:	Eigen methode
Aromaten (BTEXXN)	:	Eigen methode
Chlooralifaten	:	Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride)	:	Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1714019
Validatieref. : 1714019_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: XRXB-WBFG-VHLL-TJMH
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 5 april 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1714019
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8185422 = AKR-04-6 AKR-04

8185423 = HE03-2 HE03

8185424 = SHE02-3 SHE02

Opgegeven bemonsteringsdatum	28/03/2024	28/03/2024	28/03/2024
Ontvangstdatum opdracht	29/03/2024	29/03/2024	29/03/2024
Startdatum	29/03/2024	29/03/2024	29/03/2024
Monstercode	8185422	8185423	8185424
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	0,02	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	0,03	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	0,02	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,29	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,15	0,11	0,11

Vluchtige aromaten:

Q	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	***	***	***
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1714019
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1714019
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode
Aromaten (BTEXXN) : Eigen methode
Chlooralifaten : Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride) : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1727761
Validatieref. : 1727761_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: GIKO-EEKD-KIRT-VROS
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 30 april 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1727761
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8222280 = AKR-02-5 AKR-02

8222281 = AKR-04-7 AKR-04

8222282 = HE01-10 HE01

Opgegeven bemonsteringsdatum	24/04/2024	24/04/2024	24/04/2024
Ontvangstdatum opdracht	25/04/2024	25/04/2024	25/04/2024
Startdatum	25/04/2024	25/04/2024	25/04/2024
Monstercode	8222280	8222281	8222282
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	0,01	0,03	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	0,02	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,25	0,28	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,12	0,14	0,11

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	***	***	***
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	0,6	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	1,1	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1727761
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8222283 = SHE01-3 SHE01
 8222284 = SHE02-4 SHE02

Opgegeven bemonsteringsdatum :	24/04/2024	24/04/2024
Ontvangstdatum opdracht :	25/04/2024	25/04/2024
Startdatum :	25/04/2024	25/04/2024
Monstercode :	8222283	8222284
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11

Vluchtige aromaten:

Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	* * *	* * *
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1727761
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1727761
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode
Aromaten (BTEXXN) : Eigen methode
Chlooralifaten : Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride) : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1751768
Validatieref. : 1751768_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: KQMW-YZFI-NGTS-JWAF
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 12 juni 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1751768
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8287778 = AKR-02-6 AKR-02

8287779 = AKR-04-8 AKR-04

8287780 = BBS01-1 BBS01

Opgegeven bemonsteringsdatum	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
Ontvangstdatum opdracht	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Startdatum	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Monstercode	8287778	8287779	8287780
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q	acenafteen	µg/l	0,27	0,39	< 0,05
Q	acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	benzo(ghi)perylene	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	fenantreen	µg/l	0,03	0,01	< 0,01
Q	fluoranteen	µg/l	0,09	0,02	< 0,01
Q	fluoreen	µg/l	1,5	0,10	< 0,05
Q	indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	pyreen	µg/l	0,04	0,01	< 0,01
	som PAK (EPA)	µg/l	2,1	0,68	0,24
	som PAK (10)	µg/l	0,22	0,13	0,11

Vluchtige aromaten:

Q	benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q	ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q	naftaleen	µg/l	***	***	***
Q	o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q	tolueen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q	xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
	som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
	som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q	1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q	1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q	1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q	1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q	1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q	cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q	dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q	monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q	tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q	tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q	trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q	trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q	trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
	som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
	som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1751768
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8287781 = BBS02-1 BBS02
 8287782 = HE01-11 HE01
 8287783 = HE02-11 HE02

Opgegeven bemonsteringsdatum :	05/06/2024	05/06/2024	05/06/2024
Ontvangstdatum opdracht :	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Startdatum :	07/06/2024	07/06/2024	07/06/2024
Monstercode :	8287781	8287782	8287783
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11	0,11

Vluchtige aromaten:

Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	***	***	***
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1751768
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8287784 = SHE01-4 SHE01
 8287785 = SHE02-5 SHE02

Opgegeven bemonsteringsdatum :	05/06/2024	05/06/2024
Ontvangstdatum opdracht :	07/06/2024	07/06/2024
Startdatum :	07/06/2024	07/06/2024
Monstercode :	8287784	8287785
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11

Vluchtige aromaten:

Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	* * *	* * *
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1751768
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1751768
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs	:	Eigen methode
Aromaten (BTEXXN)	:	Eigen methode
Chlooralifaten	:	Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride)	:	Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1774711
Validatieref. : 1774711_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: YQMT-CXGN-BPCE-GEFX
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 26 juli 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1774711
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8350405 = AKR-02-7 AKR-02

8350406 = AKR-04-9 AKR-04

8350407 = HE01-12 HE01

Opgegeven bemonsteringsdatum	18/07/2024	18/07/2024	18/07/2024
Ontvangstdatum opdracht	19/07/2024	19/07/2024	19/07/2024
Startdatum	19/07/2024	19/07/2024	19/07/2024
Monstercode	8350405	8350406	8350407
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11	0,11

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	***	***	***
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1774711
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8350408 = HE02-12 HE02
 8350409 = SHE01-5 SHE01
 8350410 = SHE02-6 SHE02

Opgegeven bemonsteringsdatum	18/07/2024	18/07/2024	18/07/2024
Ontvangstdatum opdracht	19/07/2024	19/07/2024	19/07/2024
Startdatum	19/07/2024	19/07/2024	19/07/2024
Monstercode	8350408	8350409	8350410
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11	0,11

Vluchtige aromaten:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	***	***	***
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1774711
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1774711
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode
Aromaten (BTEXXN) : Eigen methode
Chlooralifaten : Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride) : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1779072
Validatieref. : 1779072_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: KEOH-NCAA-UZKW-NIMW
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 2 augustus 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1779072
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8362203 = BBS01-2 BBS01
 8362204 = BBS02-2 BBS02

Opgegeven bemonsteringsdatum :	29/07/2024	29/07/2024
Ontvangstdatum opdracht :	30/07/2024	30/07/2024
Startdatum :	30/07/2024	30/07/2024
Monstercode :	8362203	8362204
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	0,31	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	0,11	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,60	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,12	0,11

Vluchtige aromaten:

Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	* * *	* * *
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1779072
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1779072
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode
Aromaten (BTEXXN) : Eigen methode
Chlooralifaten : Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride) : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1814762
Validatieref. : 1814762_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: AEKG-CKOU-QMCO-MUPZ
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 15 oktober 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1814762
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8458107 = AKR-02-8 AKR-02
 8458108 = AKR-04-10 AKR-04
 8458109 = BBS01-3 BBS01

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
Ontvangstdatum opdracht :	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Startdatum :	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Monstercode :	8458107	8458108	8458109
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11	0,11

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	***	***	***
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1814762
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8458110 = BBS02-3 BBS02
 8458111 = HE01-13 HE01
 8458112 = HE02-13 HE02

Opgegeven bemonsteringsdatum	07/10/2024	07/10/2024	07/10/2024
Ontvangstdatum opdracht	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Startdatum	08/10/2024	08/10/2024	08/10/2024
Monstercode	8458110	8458111	8458112
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	μg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	μg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	μg/l	0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	μg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	μg/l	0,25	0,24	0,24
som PAK (10)	μg/l	0,12	0,11	0,11

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

Q	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q benzeen	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	μg/l	***	***	***
Q o-xyleen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	μg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	μg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

Q	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	μg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	μg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	μg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	μg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	μg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1814762
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8458113 = SHE01-6 SHE01
 8458114 = SHE02-7 SHE02

Opgegeven bemonsteringsdatum :	07/10/2024	07/10/2024
Ontvangstdatum opdracht :	08/10/2024	08/10/2024
Startdatum :	08/10/2024	08/10/2024
Monstercode :	8458113	8458114
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	* * *	* * *
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1814762
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1814762
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode
Aromaten (BTEXXN) : Eigen methode
Chlooralifaten : Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride) : Eigen methode

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1849858
Validatieref. : 1849858_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: APJM-XGBO-KPUN-ROSA
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 17 december 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1849858
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8562491 = AKR-02-9 AKR-02
 8562492 = AKR-04-11 AKR-04
 8562493 = BBS01-4 BBS01

Opgegeven bemonsteringsdatum	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Ontvangstdatum opdracht	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Startdatum	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Monstercode	8562491	8562492	8562493
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	μg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	μg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	μg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	μg/l	< 0,01	0,01	0,01
Q fluoranteen	μg/l	< 0,01	0,03	0,02
Q fluoreen	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	μg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	μg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	μg/l	< 0,01	0,01	0,01
som PAK (EPA)	μg/l	0,24	0,27	0,26
som PAK (10)	μg/l	0,11	0,14	0,13

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

Q	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q benzeen	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	μg/l	***	***	***
Q o-xyleen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	μg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	μg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

Q	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	μg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	μg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	μg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	μg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	μg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	μg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	μg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1849858
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8562494 = BBS02-4 BBS02

8562495 = HE01-14 HE01

8562496 = HE02-14 HE02

Opgegeven bemonsteringsdatum	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Ontvangstdatum opdracht	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Startdatum	12/12/2024	12/12/2024	12/12/2024
Monstercode	8562494	8562495	8562496
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11	0,11

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	***	***	***
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1849858
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties
 8562497 = SHE01-7 SHE01
 8562498 = SHE02-8 SHE02

Opgegeven bemonsteringsdatum :	12/12/2024	12/12/2024
Ontvangstdatum opdracht :	12/12/2024	12/12/2024
Startdatum :	12/12/2024	12/12/2024
Monstercode :	8562497	8562498
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q naftaleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
som PAK (EPA)	µg/l	0,24	0,24
som PAK (10)	µg/l	0,11	0,11

Vluchtige aromaten m.b.v. GC-MS:

Q benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q naftaleen	µg/l	* * *	* * *
Q o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten m.b.v. GC-MS:

Q 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,5	< 0,5
Q 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,25	< 0,25
Q cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
Q tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q trichloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,6	1,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1849858
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1849858
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Opperv.water

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

PAKs : Eigen methode
Aromaten (BTEXXN) : Eigen methode
Chlooralifaten : Eigen methode
monochlooretheen (vinylchloride) : Eigen methode



Bijlage 9B: Toetsing analyseresultaten

Legenda oppervlaktewater

- 0,2 concentratie hoger dan signaalwaarde
- 0,2 concentratie hoger dan MAC-MKE (actiewaarde)

Gemiddelde van resultaat						ronde															
meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	signaawaarde	MAC-MKE	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_3_H	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6			
oppervlaktewater	HE01	Benzeen	10	50	ug/l																
		Ethylbenzeen	65	220	ug/l																
		Tolueen	74	74	ug/l				12			0,3									
		meta-/para-Xyleen (som)			ug/l																
		ortho-Xyleen			ug/l																
		Xylenen (som)	17	244	ug/l																
		Naftaleen	2	130	ug/l																
		Acenafyleen	0,1	33	ug/l																
		Acenafteen			ug/l																
		Fluoreen	1,5	34	ug/l																
		Fenantheen	1,2	7,2	ug/l				0,02												
		Anthraceen	0,1	0,1	ug/l																
		Fluorantheen	0,01	0,12	ug/l				0,02												
		Pyreen	0,028	0,028	ug/l				0,02												
		Benzo(a)anthraceen	0,01	0,023	ug/l																
		Chryseen	0,01	0,17	ug/l				0,01												
		Benzo(b)fluorantheen		0,17	ug/l																
		Benzo(k)fluorantheen		0,017	ug/l																
		Benzo(a)pyreen	0,01	0,27	ug/l				0,01												
		Benzo(g,h,i)peryleen		0,02	ug/l																
		Dibenzo(a,h)anthraceen			ug/l																
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen			ug/l																
		PAK 16 EPA			ug/l				0,29												
		PAK 10 VROM			ug/l				0,14												
		Dichloormethaan	20		ug/l																
		Trichloormethaan (Chloroform)	2,5		ug/l																
		Tetrachloormethaan (Tetra)	12		ug/l																
		1,2-Dichloorethaan	10		ug/l																
		1,1,1-Trichloorethaan	21	54	ug/l																
		1,1,2-Trichloorethaan	22	300	ug/l																
		1,2-Dichloorpropaan	280	1300	ug/l																
		Vinylchloride	0,2		ug/l																
		cis-1,2-Dichlooretheen			ug/l																
		trans-1,2-Dichlooretheen			ug/l																
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	6,8		ug/l																
		Trichlooretheen (Tri)	10		ug/l																
		Tetrachlooretheen (Per)	10		ug/l																
	HE02	Benzeen	10	50	ug/l																
		Ethylbenzeen	65	220	ug/l																
		Tolueen	74	74	ug/l			0,33		0,39											
		meta-/para-Xyleen (som)			ug/l																
		ortho-Xyleen			ug/l																
		Xylenen (som)	17	244	ug/l																
		Naftaleen	2	130	ug/l																
		Acenafyleen	0,1	33	ug/l																
		Acenafteen			ug/l																
		Fluoreen	1,5	34	ug/l																
		Fenantheen	1,2	7,2	ug/l																
		Anthraceen	0,1	0,1	ug/l																
		Fluorantheen	0,01	0,12	ug/l																
		Pyreen	0,028	0,028	ug/l																
		Benzo(a)anthraceen	0,01	0,023	ug/l																
		Chryseen	0,01	0,17	ug/l																
		Benzo(b)fluorantheen		0,17	ug/l																
		Benzo(k)fluorantheen		0,017	ug/l																
		Benzo(a)pyreen	0,01	0,27	ug/l																
		Benzo(g,h,i)peryleen		0,02	ug/l																
		Dibenzo(a,h)anthraceen			ug/l																
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen			ug/l																
		PAK 16 EPA			ug/l																
		PAK 10 VROM			ug/l																
		Dichloormethaan	20		ug/l																
		Trichloormethaan (Chloroform)	2,5		ug/l																
		Tetrachloormethaan (Tetra)	12		ug/l																
		1,2-Dichloorethaan	10		ug/l																
		1,1,1-Trichloorethaan	21	54	ug/l																
		1,1,2-Trichloorethaan	22	300	ug/l																
		1,2-Dichloorpropaan	280	1300	ug/l																
		Vinylchloride	0,2		ug/l																
		cis-1,2-Dichlooretheen			ug/l																
		trans-1,2-Dichlooretheen			ug/l																
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	6,8		ug/l																
		Trichlooretheen (Tri)	10		ug/l																
		Tetrachlooretheen (Per)	10		ug/l																

Gemiddelde van resultaat						ronde															
meetprogramma		meetpunt	Omschrijving	signaawaarde	MAC-MKE	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_3_H	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1N	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6		
hoog water 2024	AKR-02	Benzeen		10	50	ug/l															
		Ethylbenzeen		65	220	ug/l															
		Tolueen		74	74	ug/l										0,6					
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l															
		ortho-Xyleen				ug/l															
		Xylenen (som)		17	244	ug/l															
		Naftaleen		2	130	ug/l															
		Acenafyleen		0,1	33	ug/l															
		Acenafteen				ug/l												0,27			
		Fluoreen		1,5	34	ug/l													1,5		
		Fenantheen		1,2	7,2	ug/l													0,03		
		Anthraceen		0,1	0,1	ug/l															
		Fluorantheen		0,01	0,12	ug/l											0,01	0,09			
		Pyreen		0,028	0,028	ug/l												0,04			
		Benzo(a)anthraceen		0,01	0,023	ug/l															
		Chryseen		0,01	0,17	ug/l															
		Benzo(b)fluorantheen			0,17	ug/l															
		Benzo(k)fluorantheen			0,017	ug/l															
		Benzo(a)pyreen		0,01	0,27	ug/l															
		Benzo(g,h,i)peryleen			0,02	ug/l															
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l															
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen				ug/l															
		PAK 16 EPA				ug/l											0,25	2,1			
		PAK 10 VROM				ug/l											0,12	0,23			
		Dichloormethaan		20		ug/l															
		Trichloormethaan (Chloroform)		2,5		ug/l															
		Tetrachloormethaan (Tetra)		12		ug/l															
		1,2-Dichloorethaan		10		ug/l															
		1,1,1-Trichloorethaan		21	54	ug/l															
		1,1,2-Trichloorethaan		22	300	ug/l															
		1,2-Dichloorpropaan		280	1300	ug/l															
		Vinylchloride		0,2		ug/l															
		cis-1,2-Dichlooretheen				ug/l															
		trans-1,2-Dichlooretheen				ug/l															
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen		6,8		ug/l															
		Trichlooretheen (Tri)		10		ug/l															
		Tetrachlooretheen (Per)		10		ug/l															
	AKR-04	Benzeen		10	50	ug/l															
		Ethylbenzeen		65	220	ug/l															
		Tolueen		74	74	ug/l															
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l															
		ortho-Xyleen				ug/l															
		Xylenen (som)		17	244	ug/l															
		Naftaleen		2	130	ug/l															
		Acenafyleen		0,1	33	ug/l															
		Acenafteen				ug/l												0,39			
		Fluoreen		1,5	34	ug/l												0,1			
		Fenantheen		1,2	7,2	ug/l												0,01		0,01	
		Anthraceen		0,1	0,1	ug/l															
		Fluorantheen		0,01	0,12	ug/l									0,01	0,03	0,02			0,03	
		Pyreen		0,028	0,028	ug/l										0,02	0,01			0,01	
		Benzo(a)anthraceen		0,01	0,023	ug/l															
		Chryseen		0,01	0,17	ug/l															
		Benzo(b)fluorantheen			0,17	ug/l															
		Benzo(k)fluorantheen			0,017	ug/l															
		Benzo(a)pyreen		0,01	0,27	ug/l															
		Benzo(g,h,i)peryleen			0,02	ug/l															
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l															
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen				ug/l															
		PAK 16 EPA				ug/l										0,25	0,28	0,68			0,27
		PAK 10 VROM				ug/l										0,12	0,14	0,13			0,14
		Dichloormethaan		20		ug/l															
		Trichloormethaan (Chloroform)		2,5		ug/l															
		Tetrachloormethaan (Tetra)		12		ug/l															
		1,2-Dichloorethaan		10		ug/l															
		1,1,1-Trichloorethaan		21	54	ug/l															
		1,1,2-Trichloorethaan		22	300	ug/l															
		1,2-Dichloorpropaan		280	1300	ug/l															
		Vinylchloride		0,2		ug/l															
		cis-1,2-Dichlooretheen				ug/l															
		trans-1,2-Dichlooretheen				ug/l															
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen		6,8		ug/l															
		Trichlooretheen (Tri)		10		ug/l															
		Tetrachlooretheen (Per)		10		ug/l															

Gemiddelde van resultaat						ronde														
meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	signaalwaarde	MAC-MKE	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_3_H	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1N	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6		
hoog water 2024	BBS01	Benzeen	10	50	ug/l															
		Ethylbenzeen	65	220	ug/l															
		Tolueen	74	74	ug/l															
		meta-/para-Xyleen (som)			ug/l															
		ortho-Xyleen			ug/l															
		Xylenen (som)	17	244	ug/l													0,2		
		Naftaleen	2	130	ug/l															
		Acenafyleen	0,1	33	ug/l															
		Acenafteen			ug/l													0,31		
		Fluoreen	1,5	34	ug/l													0,11		
		Fenantheen	1,2	7,2	ug/l													0,01		0,01
		Anthraceen	0,1	0,1	ug/l															
		Fluorantheen	0,01	0,12	ug/l													0,01		0,02
		Pyreen	0,028	0,028	ug/l															0,01
		Benzo(a)anthraceen	0,01	0,023	ug/l															
		Chryseen	0,01	0,17	ug/l															
		Benzo(b)fluorantheen		0,17	ug/l															
		Benzo(k)fluorantheen		0,017	ug/l															
		Benzo(a)pyreen	0,01	0,27	ug/l															
		Benzo(g,h,i)peryleen		0,02	ug/l															
		Dibenzo(a,h)anthraceen			ug/l															
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen			ug/l															
		PAK 16 EPA			ug/l														0,6	0,26
		PAK 10 VROM			ug/l														0,12	0,13
		Dichloormethaan	20		ug/l															
		Trichloormethaan (Chloroform)	2,5		ug/l															
		Tetrachloormethaan (Tetra)	12		ug/l															
		1,2-Dichloorethaan	10		ug/l															
		1,1,1-Trichloorethaan	21	54	ug/l															
		1,1,2-Trichloorethaan	22	300	ug/l															
		1,2-Dichloorpropaan	280	1300	ug/l															
		Vinylchloride	0,2		ug/l															
		cis-1,2-Dichlooretheen			ug/l															
		trans-1,2-Dichlooretheen			ug/l															
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	6,8		ug/l															
		Trichlooretheen (Tri)	10		ug/l															
		Tetrachlooretheen (Per)	10		ug/l															
	BBS02	Benzeen	10	50	ug/l															
		Ethylbenzeen	65	220	ug/l															
		Tolueen	74	74	ug/l															
		meta-/para-Xyleen (som)			ug/l															
		ortho-Xyleen			ug/l															
		Xylenen (som)	17	244	ug/l															
		Naftaleen	2	130	ug/l															
		Acenafyleen	0,1	33	ug/l															
		Acenafteen			ug/l															
		Fluoreen	1,5	34	ug/l															
		Fenantheen	1,2	7,2	ug/l															
		Anthraceen	0,1	0,1	ug/l															
		Fluorantheen	0,01	0,12	ug/l													0,01		
		Pyreen	0,028	0,028	ug/l															
		Benzo(a)anthraceen	0,01	0,023	ug/l															
		Chryseen	0,01	0,17	ug/l															
		Benzo(b)fluorantheen		0,17	ug/l															
		Benzo(k)fluorantheen		0,017	ug/l															
		Benzo(a)pyreen	0,01	0,27	ug/l															
		Benzo(g,h,i)peryleen		0,02	ug/l															
		Dibenzo(a,h)anthraceen			ug/l															
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen			ug/l															
		PAK 16 EPA			ug/l													0,24	0,25	
		PAK 10 VROM			ug/l													0,11	0,12	
		Dichloormethaan	20		ug/l															
		Trichloormethaan (Chloroform)	2,5		ug/l															
		Tetrachloormethaan (Tetra)	12		ug/l															
		1,2-Dichloorethaan	10		ug/l															
		1,1,1-Trichloorethaan	21	54	ug/l															
		1,1,2-Trichloorethaan	22	300	ug/l															
		1,2-Dichloorpropaan	280	1300	ug/l															
		Vinylchloride	0,2		ug/l															
		cis-1,2-Dichlooretheen			ug/l															
		trans-1,2-Dichlooretheen			ug/l															
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	6,8		ug/l													0,1		
		Trichlooretheen (Tri)	10		ug/l															
		Tetrachlooretheen (Per)	10		ug/l															

Gemiddelde van resultaat						ronde													
meetprogramma		meetpunt	Omschrijving	signaawaarde	MAC-MKE	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_3_H	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6
hoog water 2024	SHE01	Benzeen		10	50	ug/l													
		Ethylbenzeen		65	220	ug/l													
		Tolueen		74	74	ug/l													
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l													
		ortho-Xyleen				ug/l													
		Xylenen (som)		17	244	ug/l													
		Naftaleen		2	130	ug/l													
		Acenafyleen		0,1	33	ug/l													
		Acenafteen				ug/l													
		Fluoreen		1,5	34	ug/l													
		Fenanthreen		1,2	7,2	ug/l													
		Anthraceen		0,1	0,1	ug/l													
		Fluorantheen		0,01	0,12	ug/l													
		Pyreen		0,028	0,028	ug/l													
		Benzo(a)anthraceen		0,01	0,023	ug/l													
		Chryseen		0,01	0,17	ug/l													
		Benzo(b)fluorantheen			0,17	ug/l													
		Benzo(k)fluorantheen			0,017	ug/l													
		Benzo(a)pyreen		0,01	0,27	ug/l													
		Benzo(g,h,i)peryleen			0,02	ug/l													
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l													
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen				ug/l													
		PAK 16 EPA				ug/l													
		PAK 10 VROM				ug/l													
		Dichloormethaan		20		ug/l													
		Trichloormethaan (Chloroform)		2,5		ug/l													
		Tetrachloormethaan (Tetra)		12		ug/l													
		1,2-Dichloorethaan		10		ug/l													
		1,1,1-Trichloorethaan		21	54	ug/l													
		1,1,2-Trichloorethaan		22	300	ug/l													
		1,2-Dichloorpropaan		280	1300	ug/l													
		Vinylchloride		0,2		ug/l													
		cis-1,2-Dichlooretheen				ug/l													
		trans-1,2-Dichlooretheen				ug/l													
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen		6,8		ug/l													
		Trichlooretheen (Tri)		10		ug/l													
		Tetrachlooretheen (Per)		10		ug/l													

gemiddelde van resultaat						ronde													
meetprogramma		meetpunt	Omschrijving	signaalwaarde	MAC-MKE	eenheid	2023_MON_1	2023_MON_2	2023_MON_3	2023_MON_3_H	2023_MON_4	2023_MON_5	2023_MON_6	2024_MON_1	2024_MON_2	2024_MON_3	2024_MON_4	2024_MON_5	2024_MON_6
hoog water 2024	SHE02	Benzeen		10	50	ug/l													
		Ethylbenzeen		65	220	ug/l													
		Tolueen		74	74	ug/l													
		meta-/para-Xyleen (som)				ug/l													
		ortho-Xyleen				ug/l													
		Xylenen (som)		17	244	ug/l													
		Naftaleen		2	130	ug/l													
		Acenafyleen		0,1	33	ug/l													
		Acenafteen				ug/l													
		Fluoreen		1,5	34	ug/l													
		Fenanthreen		1,2	7,2	ug/l													
		Anthraceen		0,1	0,1	ug/l													
		Fluorantheen		0,01	0,12	ug/l													
		Pyreen		0,028	0,028	ug/l													
		Benzo(a)anthraceen		0,01	0,023	ug/l													
		Chryseen		0,01	0,17	ug/l													
		Benzo(b)fluorantheen			0,17	ug/l													
		Benzo(k)fluorantheen			0,017	ug/l													
		Benzo(a)pyreen		0,01	0,27	ug/l													
		Benzo(g,h,i)peryleen			0,02	ug/l													
		Dibenzo(a,h)anthraceen				ug/l													
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen				ug/l													
		PAK 16 EPA				ug/l													
		PAK 10 VROM				ug/l													
		Dichloormethaan		20		ug/l													
		Trichloormethaan (Chloroform)		2,5		ug/l													
		Tetrachloormethaan (Tetra)		12		ug/l													
		1,2-Dichloorethaan		10		ug/l													
		1,1,1-Trichloorethaan		21	54	ug/l													
		1,1,2-Trichloorethaan		22	300	ug/l													
		1,2-Dichloorpropaan		280	1300	ug/l													
		Vinylchloride		0,2		ug/l													
		cis-1,2-Dichlooretheen				ug/l													
		trans-1,2-Dichlooretheen				ug/l													
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen		6,8		ug/l													
		Trichlooretheen (Tri)		10		ug/l													
		Tetrachlooretheen (Per)		10		ug/l													

Legenda oppervlaktewater
0,2 gehalte hoger dan signaalwaarde
0,2 gehalte hoger dan MAC-MKE



Bijlage 10 Analyseresultaten observatielijn 0



Bijlage 10A: Analysecertificaten (geen monitoring in 2024)



Bijlage 10B: Toetsing analyseresultaten

Legenda grondwater

- 0,2 overschrijding streefwaarde
- 0,2 overschrijding tussenwaarde
- 0,2 overschrijding interventiewaarde
- 0,2 concentratie hoger dan signaalwaarde

Gemiddelde van resultaat		Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde						
meetprogramma	meetpunt							7 OND 1 JND 2 JND 1 JND 2 JND 1 JND 3 JND 3 H J 3 H2						
observatielijn 0	100	Zink [Zn]	65	433	800	350	ug/l							<
		Benzeen	0.5	15	30	600	ug/l							<
		Ethylbenzeen	4	77	150	6000	ug/l							<
		Tolueen	7	504	1000	1200	ug/l							<
		Xylenen (som)	0.2	35	70	1200	ug/l							<
		BTEX (som)			-		ug/l							< 0.63
		Naftaleen	0.01	35	70	35	ug/l							<
		Acenafyleen			-		ug/l							<
		Acenafteen			-		ug/l							<
		Fluoreen			-		ug/l							<
		Fenantheen	0.003	2.5	5	2.5	ug/l							<
		Anthraceen	0.0007	2.5	5	2.5	ug/l							<
		Fluorantheen	0.003	0.5	1	0.5	ug/l							<
		Pyreen			-		ug/l							<
		Benzo(a)anthraceen	0.0001	0.25	0.5	0.25	ug/l							<
		Chryseen	0.003	0.1	0.2	0.1	ug/l							<
		Benzo(b)fluorantheen			-		ug/l							<
		Benzo(k)fluorantheen	0.0004	0.025	0.05	0.025	ug/l							<
		Benzo(a)pyreen			-		ug/l							<
		Benzo(g,h,i)peryleen	0.0003	0.025	0.05	0.025	ug/l							<
		Dibenzo(a,h)anthraceen			-		ug/l							<
		Indeno(1,2,3-c,d)pyreen	0.0004	0.025	0.05	0.025	ug/l							<
		PAK 10 VROM			-		ug/l							<
		Dichloormethaan	0.01	500	1000	-	ug/l							<
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	-	ug/l							<
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0.01	5	10	-	ug/l							<
		1,1-Dichloorethaan	7	454	900	-	ug/l							<
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	-	ug/l							<
		1,1,1-Trichloorethaan	0.01	150	300	-	ug/l							<
		1,1,2-Trichloorethaan	0.01	65	130	-	ug/l							<
		1,2-Dichloorpropaan	0.8	40.4	80	-	ug/l							<
		Vinylchloride	0.01	2.5	5	-	ug/l							<
		cis-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	-	ug/l							<
		trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	-	ug/l							<
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	-	ug/l							<
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	-	ug/l							<
		Tetrachlooretheen (Per)	0.01	20	40	-	ug/l							<
		Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)				60	ug/l							<
		Ammonium (als N)				250	mg N/l							16
		Chloride	100			500	mg/l							170
		Stikstof (N: vlg's Kjeldahl)				250	mg N/l							19
		CZV				-	mg/l							41

Gemiddelde van resultaat	meetprogramma	meetspunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde
observatielijijn 0	101	Zink [Zn]		65	433	800	350	µg/l	7 OND 1 JND 2JND 1 JND 2JND 1 MON 3 N 3 H V 3H2 <
		Benzeen		0,5	15	30	600	µg/l	0,2 < 0,6 0,4
		Ethybenzeen		4	77	150	6000	µg/l	< < 0,2 <
		Toluene		7	504	1000	1200	µg/l	1,2 0,3 < <
		Xylenen (som)		0,2	35	70	1200	µg/l	1 0,5 < 0,4 <
		BTEX (som)			-	-	-	µg/l	2,5 1,1 < 1,3 0,89
		Nafaleen		0,01	35	70	35	µg/l	< 0,03 0,06 1,1 <
		Acenafyleen			-	-	-	µg/l	<
		Acenaftreen			-	-	-	µg/l	0,82
		Florene			-	-	-	µg/l	0,66
		Fenantheen		0,003	2,5	5	2,5	µg/l	0,18
		Anthraceen		0,0007	2,5	5	2,5	µg/l	0,04
		Flurantheen		0,003	0,5	1	0,5	µg/l	0,05
		Pyreene			-	-	-	µg/l	0,02
		Benzo(a)anthraceen		0,0001	0,25	0,5	0,25	µg/l	<
		Chryseene		0,003	0,1	0,2	0,1	µg/l	<
		Benzo(b)fluoranthee n			-	-	-	µg/l	<
		Benzo(k)fluoranthee n		0,0004	0,025	0,05	0,025	µg/l	<
		Benzo(a)pyrene e		0,0003	0,025	0,05	0,025	µg/l	<
		Benzo(g,h,i)peryne e			-	-	-	µg/l	<
		Dibenzo(a,h)antracee n			-	-	-	µg/l	<
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyre e n		0,0004	0,025	0,05	0,025	µg/l	<
		PAK 10 VROM			-	-	-	µg/l	0,33
		Dichloormethaan		0,01	500	1000	-	µg/l	<
		Trichloormethaan (Chloroform)		6	203	400	-	µg/l	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)		0,01	5	10	-	µg/l	<
		1,1-Dichloorheetha n		7	454	900	-	µg/l	<
		1,2-Dichloorheetha n		7	204	400	-	µg/l	<
		1,1,1'-Trichloorheetha n		0,01	150	300	-	µg/l	<
		1,1,2-Trichloorheetha n		0,01	65	130	-	µg/l	<
		1,2-Dichloorpropaa n		0,8	40,4	80	-	µg/l	<
		Vinylchloride		0,01	2,5	5	-	µg/l	<
		cis-1,2-Dichloorheeth e n		0,01	10	20	-	µg/l	<
		trans-1,2-Dichloorheeth e n		0,01	10	20	-	µg/l	<
		cis + trans-1,2-Dichloorheeth e n		0,01	10	20	-	µg/l	<
		Trichloorheethen (Tri)		24	262	500	-	µg/l	<
		Tetrachloorheethen (Per)		0,01	20	40	-	µg/l	<
		Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)					60	µg/l	<
		Ammonium (als N)					250 mg N/l		35
		Chloride		100			500 mg/l		140
		Stikstof (N; vlgs Kjeldahl)					250 mg N/l		64
		CZV					-	mg/l	220

[illegible]

Gemiddelde van resultaat		Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde						
meetprogramma	meetpunt													
observatielijn 0	103	Zink [Zn]	65	433	800	350 ug/l								
		Benzeen	0.5	15	30	600 ug/l								
		Ethylbenzeen	4	77	150	6000 ug/l		2.6		1.5	1.7	2.8	0.58	
		Tolueen	7	504	1000	1200 ug/l		1.8		0.4	1.5	0.3		
		Xylenen (som)	0.2	35	70	1200 ug/l		0.8		0.4				
		BTEX (som)			-	ug/l		5.3		2.4	1.7	3.4	1.1	
		Naftaleen	0.01	35	70	35 ug/l		0.19						
		Acenafyleen			-	ug/l								
		Acenafteen			-	ug/l								
		Fluoreen			-	ug/l								
		Fenantheen	0.003	2.5	5	2.5 ug/l						0.07		
		Anthraceen	0.0007	2.5	5	2.5 ug/l						0.07		
		Fluorantheen	0.003	0.5	1	0.5 ug/l						0.04		
		Pyreen			-	ug/l						0.03		
		Benzo(a)anthraceen	0.0001	0.25	0.5	0.25 ug/l						0.02		
		Chryseen	0.003	0.1	0.2	0.1 ug/l						0.01		
		Benzo(b)fluorantheen			-	ug/l								
		Benzo(k)fluorantheen	0.0004	0.025	0.05	0.025 ug/l								
		Benzo(a)pyreen			-	ug/l						0.01		
		Benzo(g,h,i)peryleen	0.0003	0.025	0.05	0.025 ug/l								
		Dibenzo(a,h)jantracene			-	ug/l								
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0.0004	0.025	0.05	0.025 ug/l								
		PAK 10 VROM			-	ug/l						0.2		
		Dichloormethaan	0.01	500	1000	ug/l								
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	ug/l								
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0.01	5	10	ug/l								
		1,1-Dichloorethaan	7	454	900	ug/l								
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	ug/l								
		1,1,1-Trichloorethaan	0.01	150	300	ug/l								
		1,1,2-Trichloorethaan	0.01	65	130	ug/l								
		1,2-Dichloorpropaan	0.8	40.4	80	ug/l								
		Vinylchloride	0.01	2.5	5	ug/l								
		cis-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	ug/l								
		trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	ug/l								
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	ug/l								
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	ug/l								
		Tetrachlooretheen (Per)	0.01	20	40	ug/l								
		Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)			60 ug/l									
		Ammonium (als N)			250 mg N/l			14					22	
		Chloride	100		500 mg/l								140	
		Stikstof (N: vlgs Kjeldahl)			250 mg N/l			16					27	
		CZV			-	mg/l							500	

[illegible]

Gemiddelde van resultaat		meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde											
meetprogramma									7 OND 1 JND 2 JND 1 JND 2 JND 1 JND 3 JND 3 H2											
observatielijn 0		105	Zink [Zn]	65	433	800	350 ug/l										<			
			Benzeen	0.5	15	30	600 ug/l								0.8	1.3	0.5	0.3	0.5	0.25
			Ethylbenzeen	4	77	150	6000 ug/l								<		<		<	
			Tolueen	7	504	1000	1200 ug/l								<	0.74	8.8	<	<	
			Xylenen (som)	0.2	35	70	1200 ug/l								<	0.8	0.6	<	<	
			BTEX (som)			-	ug/l								1.3		10	0.8	1	0.74
			Naftaleen																	
			Acenafyleen	0.01	35	70	35 ug/l								0.08		0.36	0.13	<	
			Acenafteen			-	ug/l												<	
			Fluoreen			-	ug/l									0.02			<	
			Fenantheen	0.003	2.5	5	2.5 ug/l													0.01
			Anthraceen	0.0007	2.5	5	2.5 ug/l									0.01				<
			Fluorantheen	0.003	0.5	1	0.5 ug/l													0.01
			Pyreen			-	ug/l													0.01
			Benzo(a)anthraceen	0.0001	0.25	0.5	0.25 ug/l													<
			Chryseen	0.003	0.1	0.2	0.1 ug/l													<
			Benzo(b)fluorantheen			-	ug/l													<
			Benzo(k)fluorantheen	0.0004	0.025	0.05	0.025 ug/l													<
			Benzo(a)pyreen			-	ug/l													<
			Benzo(g,h,i)peryleen	0.0003	0.025	0.05	0.025 ug/l													<
			Dibenzo(a,h)anthraceen			-	ug/l													<
			Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0.0004	0.025	0.05	0.025 ug/l													<
			PAK 10 VROM			-	ug/l													<
			Dichloormethaan																	<
			Dichloormethaan (Chloroform)	0.01	500	1000	-	ug/l							<		<	<	<	<
			Trichloormethaan (Tetra)	6	203	400	-	ug/l							<		<	<	<	<
			Tetrachloormethaan	0.01	5	10	-	ug/l							<		<	<	<	<
			1,1-Dichloorethaan	7	454	900	-	ug/l							<		<	<	<	<
			1,2-Dichloorethaan	7	204	400	-	ug/l							<		0.2	<	<	<
			1,1,1-Trichloorethaan	0.01	150	300	-	ug/l							<		<	<	<	<
			1,1,2-Trichloorethaan	0.01	65	130	-	ug/l							<		<	<	<	<
			1,2-Dichloorpropaan	0.8	40.4	80	-	ug/l							<		<	<	<	<
			Vinylchloride	0.01	2.5	5	-	ug/l							<		<	<	<	<
			cis-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	-	ug/l							0.1		0.1	<	<	<
			trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	-	ug/l							<		<	<	<	<
			cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	-	ug/l							0.2		0.2	<	<	<
			Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	-	ug/l							<		<	<	<	<
			Tetrachlooretheen (Per)	0.01	20	40	-	ug/l							<		<	<	<	<
			Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)				60 ug/l													<
			Ammonium (als N)																	
			Chloride	100			250 mg N/l								62					26
							500 mg/l													83
			Stikstof (N: vlg's Kjeldahl)				250 mg N/l								65					47
			CZV			-	mg/l													98

Gemiddelde van resultaat		meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde											
meetprogramma																				
observatielijn 0	106	Zink [Zn]		65	433	800	350 ug/l										11			
		Benzeen		0.5	15	30	600 ug/l													
		Ethylbenzeen		4	77	150	6000 ug/l								2.4	0.4	0.9	2.6	0.7	
		Tolueen		7	504	1000	1200 ug/l								0.7	<	<	<	<	
		Xylenen (som)		0.2	35	70	1200 ug/l								1.1	1.3	1.1	4.1	<	
		BTEX (som)					-	ug/l							1.6	0.9	0.4	0.5	<	
															5.8	2.7	2.5	7.3	1.2	
		Naftaleen																		
		Acenafyleen		0.01	35	70	35 ug/l								1.6	0.02	<	0.59	0.44	
		Acenafteen					-	ug/l											<	
		Fluoreen					-	ug/l											0.17	
		Fenantheen		0.003	2.5	5	2.5 ug/l												0.11	
		Anthraceen		0.0007	2.5	5	2.5 ug/l												0.04	
		Fluorantheen		0.003	0.5	1	0.5 ug/l												<	
		Pyreen					-	ug/l											<	
		Benzo(a)anthraceen		0.0001	0.25	0.5	0.25 ug/l												<	
		Chryseen		0.003	0.1	0.2	0.1 ug/l												<	
		Benzo(b)fluorantheen					-	ug/l											<	
		Benzo(k)fluorantheen		0.0004	0.025	0.05	0.025 ug/l												<	
		Benzo(a)pyreen					-	ug/l											<	
		Benzo(g,h,i)peryleen		0.0003	0.025	0.05	0.025 ug/l												<	
		Dibenzo(a,h)jantraceneen					-	ug/l											<	
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen		0.0004	0.025	0.05	0.025 ug/l												<	
		PAK 10 VROM					-	ug/l											0.54	
		Dichloormethaan		0.01	500	1000	-	ug/l											<	
		Trichloormethaan (Chloroform)		6	203	400	-	ug/l											<	
		Tetrachloormethaan (Tetra)		0.01	5	10	-	ug/l											<	
		1,1-Dichloorethaan		7	454	900	-	ug/l											<	
		1,2-Dichloorethaan		7	204	400	-	ug/l											<	
		1,1,1-Trichloorethaan		0.01	150	300	-	ug/l											<	0.3
		1,1,2-Trichloorethaan		0.01	65	130	-	ug/l											<	
		1,2-Dichloorpropaan		0.8	40.4	80	-	ug/l											<	
		Vinylchloride		0.01	2.5	5	-	ug/l											<	
		cis-1,2-Dichlooretheen		0.01	10	20	-	ug/l											<	
		trans-1,2-Dichlooretheen		0.01	10	20	-	ug/l											<	
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0.01	10	20	-	ug/l											<	
		Trichlooretheen (Tri)		24	262	500	-	ug/l											<	
		Tetrachlooretheen (Per)		0.01	20	40	-	ug/l											<	
		Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)						60 ug/l											<	
		Ammonium (als N)																		
		Chloride		100				250 mg N/l											27	42
		Stikstof (N: vlgs Kjeldahl)						500 mg/l												140
CZV						250 mg N/l											30	41		
						-	mg/l											92		

Gemiddelde van resultaat		Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
meetprogramma	meetpunt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
observatielijn 0	107	Zink [Zn]	65	433	800	350	ug/l																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

Gemiddelde van resultaat		meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde											
meetprogramma									7 OND 1 2ND 2 2ND 1 2ND 3											

Gemiddelde van resultaat		meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Intervallwaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde									
meetprogramma																		
observatielijn 0	109	Zink [Zn]		65	433	800	350 ug/l										11	
		Benzeen		0,5	15	30	600 ug/l											
		Ethylbenzeen		4	77	150	6000 ug/l		4,2		5,4	5,9	6,8	3,2				
		Tolueen		7	504	1000	1200 ug/l		0,8		0,6	0,4	1,1	<				
		Xylenen (som)		0,2	35	70	1200 ug/l		0,9		0,7	0,5	6,6	<				
		BTEX (som)				-	ug/l		3,9		2,9	2,3	5,6	0,56				
									9,8		9,6	9,1	20	4				
		Naftaleen		0,01	35	70	35 ug/l		59		40	38	24	8,3	13	<	<	
		Acenafyleen				-	ug/l								0,99	1,6	<	
		Acenafteen				-	ug/l								1,4	2,6	0,65	
		Fluoreen													1,9	3,2	1,2	
		Fenantheen		0,003	2,5	5	2,5 ug/l								0,37	0,55	0,22	
		Anthraceen		0,0007	2,5	5	2,5 ug/l								0,63	0,89	0,26	
		Fluorantheen		0,003	0,5	1	0,5 ug/l								0,34	0,69	0,12	
		Pyreen				-	ug/l								0,73	0,26	<	
		Benzo(a)anthraceen		0,0001	0,25	0,5	0,25 ug/l								0,03	0,14	0,01	
		Chryseer		0,003	0,1	0,2	0,1 ug/l								<	0,06	<	
		Benzo(b)fluorantheen				-	ug/l								<	<	<	
		Benzo(k)fluorantheen		0,0004	0,025	0,05	0,025 ug/l								0,03	0,04	<	
		Benzo(a)pyreen				-	ug/l								<	0,02	<	
		Benzo(g,h,i)pyreen		0,0003	0,025	0,05	0,025 ug/l								<	<	<	
		Dibenzo(a,h)anthraceen				-	ug/l								<	<	<	
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen		0,0004	0,025	0,05	0,025 ug/l								<	0,02	<	
		PAK 10 VROM				-	ug/l								11	18	1,7	
		Dichloormethaan		0,01	500	1000	-	ug/l							<	1,3		
		Trichloormethaan (Chloroform)		6	203	400	-	ug/l							<	<	<	
		Tetrachloormethaan (Tetra)		0,01	5	10	-	ug/l							<	<	<	
		1,1-Dichloorethaan		7	454	900	-	ug/l							<	<	<	
	1,2-Dichloorethaan		7	204	400	-	ug/l							<	<	<		
	1,1,1-Trichloorethaan		0,01	150	300	-	ug/l							<	<	<		
	1,1,2-Trichloorethaan		0,01	65	130	-	ug/l							<	<	<		
	1,2-Dichloorpropaan		0,8	40,4	80	-	ug/l							<	<	<		
	Vinylchloride		0,01	2,5	5	-	ug/l							<	<	<		
	cis-1,2-Dichlooretheen		0,01	10	20	-	ug/l							<	0,1	0,1		
	trans-1,2-Dichlooretheen		0,01	10	20	-	ug/l							<	<	<		
	cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0,01	10	20	-	ug/l							<	0,2	0,2		
	Trichlooretheen (Tri)		24	262	500	-	ug/l							<	<	<		
	Tetrachlooretheen (Per)		0,01	20	40	-	ug/l							<	<	<		
	Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)					60 ug/l								<	<	<		
	Ammonium (als N)															240		
	Chloride		100													280		
	Stikstof (N: vlgs Kjeldahl)															290		
	CZV															380		



Bijlage 11 Analyseresultaten observatielijn 1



Bijlage 11A: Analysecertificaten

Aveco de Bondt
T.a.v. mevrouw [REDACTED]
Burgemeester van der Borchstraat 2
7451CH HOLTEN

Uw kenmerk : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Ons kenmerk : Project 1774735
Validatieref. : 1774735_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: OUNE-FAKG-ZLIP-KFHS
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 1 bijlage(n)

Amsterdam, 26 juli 2024

Hierbij zend ik u de resultaten van het laboratoriumonderzoek dat op uw verzoek is uitgevoerd in de door u aangeboden monsters.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking werden gesteld.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door Eurofins Omegam. Informatie omtrent de gebruikte analysemethode(n) kunt u vinden in ons klantenportaal Mijn Lab onder "Info en Docs".

Ik wijs u erop dat het analysecertificaat alleen in zijn geheel mag worden gereproduceerd. Ik vertrouw erop uw opdracht volledig en naar tevredenheid te hebben uitgevoerd. Heeft u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen, dan verzoek ik u contact op te nemen met onze klantenservice.

Hoogachtend,
namens Eurofins Omegam,



Ing. [REDACTED]
Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Omegam B.V.
H.J.E. Wenckebachweg 120
NL-1114 AD Amsterdam-Duivendrecht
Nederland

T +31-(0)20-597 66 80
CSOmegam@eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN NL 16 BNPA 0227667980
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1774735
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8350480 = 011-1-1 011 (1400-1500)

8350481 = 012-1 012

Opgegeven bemonsteringsdatum :	18/07/2024	18/07/2024
Ontvangstdatum opdracht :	19/07/2024	19/07/2024
Startdatum :	19/07/2024	19/07/2024
Monstercode :	8350480	8350481
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater

Anorganische parameters - metalen

Metalen ICP-MS (opgelost):

S zink (Zn)	µg/l	< 10	< 10
-------------	------	------	------

Anorganische parameters - overig

Q ammonium als N	mg N/l	11	4,0
------------------	--------	----	-----

Q kjeldahl-stikstof	mg N/l	11	4,3
---------------------	--------	----	-----

Ionchromatografie:

S chloride	mg/l	130	130
------------	------	-----	-----

Organische parameters - aromatisch

Polycyclische koolwaterstoffen:

Q acenaften	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q acenaftyleen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)antraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(a)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q benzo(b)fluoranteen	µg/l	< 0,02	< 0,02
S benzo(ghi)peryleen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S benzo(k)fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S chryseen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dibenz(a,h)anthraceen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fenantreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S fluoranteen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoreen	µg/l	< 0,05	< 0,05
S indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S naftaleen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q pyreen	µg/l	< 0,01	< 0,01
S som PAK (10)	µg/l	0,08	0,08

Vluchtige aromaten:

S benzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S ethylbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S naftaleen	µg/l	* * *	* * *
S o-xyleen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S toluen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S xyleen (som m+p)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som xylenen	µg/l	0,2	0,2
som aromaten BTEX	µg/l	0,6	0,6

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1774735
 Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
 Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Uw Monsterreferenties

8350480 = 011-1-1 011 (1400-1500)

8350481 = 012-1 012

Opgegeven bemonsteringsdatum :	18/07/2024	18/07/2024
Ontvangstdatum opdracht :	19/07/2024	19/07/2024
Startdatum :	19/07/2024	19/07/2024
Monstercode :	8350480	8350481
Uw Matrix :	Grondwater	Grondwater

Organische parameters - gehalogeneerd

Vluchtige chlooralifaten:

S 1,1,1-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1,2-trichloorethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S 1,1-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S 1,2-dichloorpropaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S cis-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S dichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S monochlooretheen (vinylchloride)	µg/l	< 0,2	< 0,2
S tetrachlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S tetrachloormethaan	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trans-1,2-dichlooretheen	µg/l	< 0,1	< 0,1
S trichlooretheen	µg/l	< 0,2	< 0,2
S trichloormethaan	µg/l	< 0,2	< 0,2
S som C+T dichlooretheen	µg/l	0,1	0,1
som chlooralifaten	µg/l	1,3	1,3

Organische parameters - overig

Q chemisch zuurstofverbruik (CZV) mg/l	36	28
--	----	----

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1774735
Uw project omschrijving	:	220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever	:	Aveco de Bondt

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

* * * Betekent dat de verbinding met verschillende methoden is geanalyseerd. Ten aanzien van deze verbinding is een voorkeursrapportage ingesteld. Het gerapporteerde resultaat heeft de voorkeur boven het van * * * voorziene resultaat.

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever:

Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AS3000 paragraaf 2.5.2 en bijlage 3.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1774735
Uw project omschrijving : 220070_05-Coupépolder Alphen aan den Rijn
Opdrachtgever : Aveco de Bondt

Analysemethoden Grondwater (AS3000)**AS3000**

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Zink (Zn) : Conform AS3110 prestatieblad 3 en gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 17294-2
Chloride : Conform AS3140 prestatieblad 2 en NEN-EN-ISO 10304-1
PAKs : Conform AS3110 prestatieblad 4
Aromaten (BTEXN) : Conform AS3130 prestatieblad 1
Chlooralifaten : Conform AS3130 prestatieblad 1
monochlooretheen (vinylchloride) : Conform AS3130 prestatieblad 1

In dit analysecertificaat zijn de met 'Q' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De matrix grondwater is representatief voor grondwater en bodemvocht. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Ammonium als N : Eigen methode
Kjeldahl-stikstof : Conform NEN-ISO 5663
PAKs : Eigen methode
Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : Conform NEN 6633 (2006)



Bijlage 11B: Toetsing analyseresultaten

Legenda grondwater

- 0,2 overschrijding streefwaarde
- 0,2 overschrijding tussenwaarde
- 0,2 overschrijding interventiewaarde
- 0,2 concentratie hoger dan signaalwaarde

onder kleilaag	meetprogramma	meetpunt	omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaawaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									995	MON	MON	MON	MON	MON	HER1	HER2	MON	HER	HER1	HER2	MON	HER	MON	HER	MON	3 DN	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		PB03AA	Zink [Zn]	65	433	800	350 µg/l																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

onder klilaag	meefprogramma	meetpunt	omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde															
									995	MON	MON	MON	MON	MON	HER	HER	HER	MON	MON	HER	HER	HER	MON	HER
		FB04AA	Zink [Zn]	65	433	800	350 µg/l								23		25						21	
			Benzeen	0.5	15	30	600 µg/l																	
			Ethylbenzeen	4	77	150	6000 µg/l																	
			Tolueen	7	504	1000	1200 µg/l																	
			Xylenen (som)	0.2	35	70	1200 µg/l																	
			BTEX (som)				-	µg/l																
			Naftaleen	0.01	35	70	35 µg/l																	
			Acenafyleen				-	µg/l																
			Acenafteen				-	µg/l																
			Fluoreen				-	µg/l																
			Fenanthreen	0.003	2.5	5	2.5 µg/l																	
			Anthraceen	0.0007	2.5	5	2.5 µg/l																	
			Fluorantheen	0.003	0.5	1	0.5 µg/l																	
			Pyreen				-	µg/l																
			Benzo(a)anthraceen	0.0001	0.25	0.5	0.25 µg/l																	
			Chryseen	0.003	0.1	0.2	0.1 µg/l																	
			Benzo(b)fluorantheen				-	µg/l																
			Benzo(k)fluorantheen	0.0004	0.025	0.05	0.025 µg/l																	
			Benzo(a)pyreen				-	µg/l																
			Benzo(g,h,i)peryleen	0.0003	0.025	0.05	0.025 µg/l																	
			Dibenz(a,h)anthraceen				-	µg/l																
			Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0.0004	0.025	0.05	0.025 µg/l																	
			PAK 10 VROM				-	µg/l																
			Dichloormethaan	0.01	500	1000	-	µg/l																
			Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	-	µg/l																
			Tetrachloormethaan (Tetra)	0.01	5	10	-	µg/l																
			1,1-Dichloorethaan	7	454	900	-	µg/l																
			1,2-Dichloorethaan	7	204	400	-	µg/l																
			1,1,1-Trichloorethaan	0.01	150	300	-	µg/l																
			1,1,2-Trichloorethaan	0.01	65	130	-	µg/l																
			1,2-Dichloorpropaan	0.8	40.4	80	-	µg/l																
			Vinylchloride	0.01	2.5	5	-	µg/l																
			cis-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	-	µg/l																
			trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	-	µg/l																
			cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	-	µg/l																
			Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	-	µg/l																
			Tetrachlooretheen (Per)	0.01	20	40	-	µg/l																
			Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)				60 µg/l								1.5									
			Ammonium (als N)				250 mg N/l								30		30		30		32		0.1	1.5
			Chloride	100			500 mg/l								120		97		120		130		200	260
			Stikstof (N: vlgs Kjeldahl)				250 mg N/l								33		31		30		34		2.1	8.5
			CZV				-	mg/l							47		53		53		60		83	270

220070 05 dataverwerking.xlsm/res PB obs-1

220070 05 dataverwerking.xlsm/res PB obs-1

meeprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								95	MON	MON	MON	MON	MON	MON	MON	HER1	HER2	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER

meetprogramma		meetpunt	omschrijving	streefwaarde	tussenwaarde	interventiewaarde	signaawaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
									995	MON	MON	MON	MON	MON	MON	HER1	HER2	MON	HER	MON	HER1	HER2	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON</

meetprogramma	meetpunt	omschrijving	streefwaarde	tussenwaarde	interventiewaarde	signaawaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								995	MON	MON	MON	MON	MON	MON	HER1	HER2	MON	HER	HER1	HER2	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON

meetprogramma	meetpunt	omschrijving	streefwaarde	tussenwaarde	interventiewaarde	signaawaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								995	MON	MON	MON	MON	MON	MON	HER1	HER2	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER

meetprogramma	meetpunt	omschrijving	streefwaarde	tussenwaarde	interventiewaarde	signaalwaarde	eenheid	ronde															
								995	MON	MON	MON	MON	MON	MON	HER1	HER2	MON	HER1	HER2	MON	HER	MON	3 CN
circa 15 m - NAP	PB05A	Zink [Zn]	65	433	800	350 µg/l		24	22	26	27	46	59	39	21	<	11	17	<	<	<	<	<
		Benzeen	0.5	15	30	600 µg/l		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen	4	77	150	6000 µg/l		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tolueen	7	504	1000	1200 µg/l		<	<	<	<	<	1.3	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Xylenen (som)	0.2	35	70	1200 µg/l		<	<	<	<	<	0.29	<	<	<	<	<	<	<	<	<	0.63
		BTEX (som)				µg/l								<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		Naftaleen	0.01	35	70	35 µg/l								<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		Acenafyleen				µg/l																<	
		Acenafteen				µg/l																<	
		Fluoreen				µg/l																<	
		Fenanthreen	0.003	2.5	5	2.5 µg/l																<	
		Anthraceen	0.0007	2.5	5	2.5 µg/l																<	
		Fluorantheen	0.003	0.5	1	0.5 µg/l																<	
		Pyreen				µg/l																<	
		Benzo(a)anthraceen	0.0001	0.25	0.5	0.25 µg/l																<	
		Chryseen	0.003	0.1	0.2	0.1 µg/l																<	
		Benzo(b)fluorantheen				µg/l																<	
		Benzo(k)fluorantheen	0.0004	0.025	0.05	0.025 µg/l																<	
		Benzo(a)pyreen				µg/l																<	
		Benzo(g,h,i)peryleen	0.0003	0.025	0.05	0.025 µg/l																<	
		Dibenzo(a,h)anthraceen				µg/l																<	
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0.0004	0.025	0.05	0.025 µg/l																<	
		PAK 10 VROM				µg/l																<	
		Dichloormethaan	0.01	500	1000	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0.01	5	10	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		1,1-Dichloorethaan	7	454	900	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		1,1,1-Trichloorethaan	0.01	150	300	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		1,1,2-Trichloorethaan	0.01	65	130	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		1,2-Dichloorpropaan	0.8	40.4	80	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		Vinylchloride	0.01	2.5	5	µg/l								<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		cis-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	µg/l								<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	µg/l										<	<	<	<	<	<	<	
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		Trichlooretheen (Tri)	24	262	500	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		Tetrachlooretheen (Per)	0.01	20	40	µg/l					0.11	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)				60 µg/l					0.11	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	
		Ammonium (als N)				250 mg N/l		13.1	13.4		18	18	15	14	8	13	22		16	13	11	11	
		Chloride	100			500 mg/l		120	120	120	140	140	160	140	140	140	180		170	170	190	190	
		Stikstof (N: vlgs Kjeldahl)				250 mg N/l		14	12		15	14	15	15	14	15	21		18	14	12	14	
		CZV				-		45	28		15	14	38						40	51	74	43	

meelprogramma	meetpunt	omschrijving	streefwaarde	tussenwaarde	interventiewaarde	signaawaarde	eenheid	ronde	circa 15 m - NAP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
									995	MON	MON	MON	MON	MON	MON	HER	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaawaarde	eenheid	ronde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
								995	MON	MON	MON	MON	MON	MON	MON	HER	HER	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON	HER	MON

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaawaarde	eenheid	ronde															
								47	10	67	46	24	30	MON	MON	MON	HER1	HER2	MON	HER1	HER2	MON	HER
circa 25 m -NAP	PB02B	Zink [Zn]	65	433	800	350 µg/l																	
		Benzeen		0.5	15	30	600 µg/l																
		Ethylbenzeen		4	77	150	6000 µg/l																
		Tolueen		7	504	1000	1200 µg/l																
		Xylenen (som)		0.2	35	70	1200 µg/l																
		BTEX (som)					µg/l																0.63
		Naftaalen		0.01	35	70	35 µg/l																
		Acenafyleen					µg/l																
		Acenafteen					µg/l																
		Fluoreen					µg/l																
		Fenanthreen		0.003	2.5	5	2.5 µg/l																
		Anthraceen		0.0007	2.5	5	2.5 µg/l																
		Fluorantheen		0.003	0.5	1	0.5 µg/l																
		Pyreen					µg/l																
		Benzo(a)anthraceen		0.0001	0.25	0.5	0.25 µg/l																
		Chryseen		0.003	0.1	0.2	0.1 µg/l																
		Benzo(b)fluorantheen					µg/l																
		Benzo(k)fluorantheen		0.0004	0.025	0.05	0.025 µg/l																
		Benzo(a)pyreen					µg/l																
		Benzo(g,h,i)peryleen		0.0003	0.025	0.05	0.025 µg/l																
		Dibenz(a,h)anthraceen					µg/l																
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen		0.0004	0.025	0.05	0.025 µg/l																
		PAK 10 VROM					µg/l																
		Dichloormethaan		0.01	500	1000	-																
		Trichloormethaan (Chloroform)		6	203	400	µg/l																
		Tetrachloormethaan (Tetra)		0.01	5	10	µg/l																
		1,1-Dichloorethaan		7	454	900	µg/l																
		1,2-Dichloorethaan		7	204	400	µg/l																
		1,1,1-Trichloorethaan		0.01	150	300	µg/l																
		1,1,2-Trichloorethaan		0.01	65	130	µg/l																
		1,2-Dichloorpropaan		0.8	40.4	80	µg/l																
		Vinylchloride		0.01	2.5	5	µg/l																
		cis-1,2-Dichlooretheen		0.01	10	20	µg/l																
		trans-1,2-Dichlooretheen		0.01	10	20	µg/l																
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen		0.01	10	20	µg/l																
		Trichlooretheen (Tr)		24	262	500	µg/l																
		Tetrachlooretheen (Per)		0.01	20	40	µg/l																
		Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)					60 µg/l																
		Ammonium (als N)					250 mg N/l																
		Chloride		100			500 mg/l																
		Stikstof (N: vlgs Kjeldahl)					250 mg N/l																
		CZV					-																

meetprogramma	meetpunt	Omschrijving	Streefwaarde	Tussenwaarde	Interventiewaarde	signaawaarde	eenheid	ronde															
								995	MON	MON	MON	MON	MON	MON	MON	HER	HER	HER	HER	HER	HER	HER	HER
circa 25 m -NAP	PB03B	Zink [Zn]	65	433	800	350 µg/l		26	<	12	<	22	51	<	36	<	<	18	<	<	<	<	<
		Benzeen	0.5	15	30	600 µg/l		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Ethylbenzeen	4	77	150	6000 µg/l		0.3	0.4	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tolueen	7	504	1000	1200 µg/l		<	<	0.45	0.48	1	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Xylenen (som)	0.2	35	70	1200 µg/l		1.8	1.6	<	<	0.26	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		BTEX (som)				µg/l							<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Naftaleen	0.01	35	70	35 µg/l							<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Acenafyleen				µg/l																	
		Acenafteen				µg/l																	
		Fluoreen				µg/l																	
		Fenanthreen	0.003	2.5	5	2.5 µg/l																	
		Anthraceen	0.0007	2.5	5	2.5 µg/l																	
		Fluorantheen	0.003	0.5	1	0.5 µg/l																	
		Pyreen				µg/l																	
		Benzo(a)anthracen	0.0001	0.25	0.5	0.25 µg/l																	
		Chryseen	0.003	0.1	0.2	0.1 µg/l																	
		Benzo(b)fluorantheen				µg/l																	
		Benzo(k)fluorantheen	0.0004	0.025	0.05	0.025 µg/l																	
		Benzo(a)pyreen				µg/l																	
		Benzo(g,h,i)peryleen	0.0003	0.025	0.05	0.025 µg/l																	
		Dibenz(a,h)anthracen				µg/l																	
		Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0.0004	0.025	0.05	0.025 µg/l																	
		PAK 10 VROM				µg/l																	
		Dichloormethaan	0.01	500	1000	µg/l					<	0.1	0.38			<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichloormethaan (Chloroform)	6	203	400	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachloormethaan (Tetra)	0.01	5	10	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1-Dichloorethaan	7	454	900	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorethaan	7	204	400	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,1-Trichloorethaan	0.01	150	300	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,1,2-Trichloorethaan	0.01	65	130	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		1,2-Dichloorpropaan	0.8	40.4	80	µg/l								<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Vinylchloride	0.01	2.5	5	µg/l								<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	µg/l								<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	µg/l								<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		cis + trans-1,2-Dichlooretheen	0.01	10	20	µg/l					<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Trichlooretheen (Tr)	24	262	500	µg/l					0.13	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Tetrachlooretheen (Per)	0.01	20	40	µg/l					0.13	0.1		<	<	<	<	<	<	<	<	<	<
		Vluchtige chloorkoolwaterstoffen (s)				60 µg/l																	
		Ammonium (als N)				250 mg N/l		10.6	10.1		13	12	9.2	7.7	7.9	9.1		16					
		Chloride	100			500 mg/l		140	150	130	140	140	140	120	140	140	150	250	100	8.9	11	9.8	10
		Stikstof (N: vlgs Kjeldahl)				250 mg N/l		14	12		13	7.7	7.8	10	8.3	9.1	9	19	11	11	10	11	8.5
		CZV				-		42	46		13	7.7	40					71	53	73	36	34	38

220070 05 dataverwerking.xlsm/res PB obs-1