



MILIEUCONSULT
BODEM & ASBEST

ABO-Milieuconsult B.V.
Amundsenweg 29
4462 GP Goes

Provincie Zeeland
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 6001
4330LA Middelburg

Datum : 14 november 2023
Ons kenmerk : ANL23-8126
Betreft : Monitoring oppervlaktewater Yerseke
en Kapelse Moer

Behandeld door : [REDACTED]
Telefoon: [REDACTED]
Email : [REDACTED]

Geachte [REDACTED]

Hierbij doen wij u de onderzoeksresultaten toekomen van de uitgevoerde monitoring van het oppervlaktewater Yerseke en Kapelse Moer, die zijn uitgevoerd in de periode juli – augustus 2023 (Meetronde 1 t/m 5). Onderhavige rapportage betreft een overzicht van de uitgevoerde monsternames en analyses.

Aanleiding

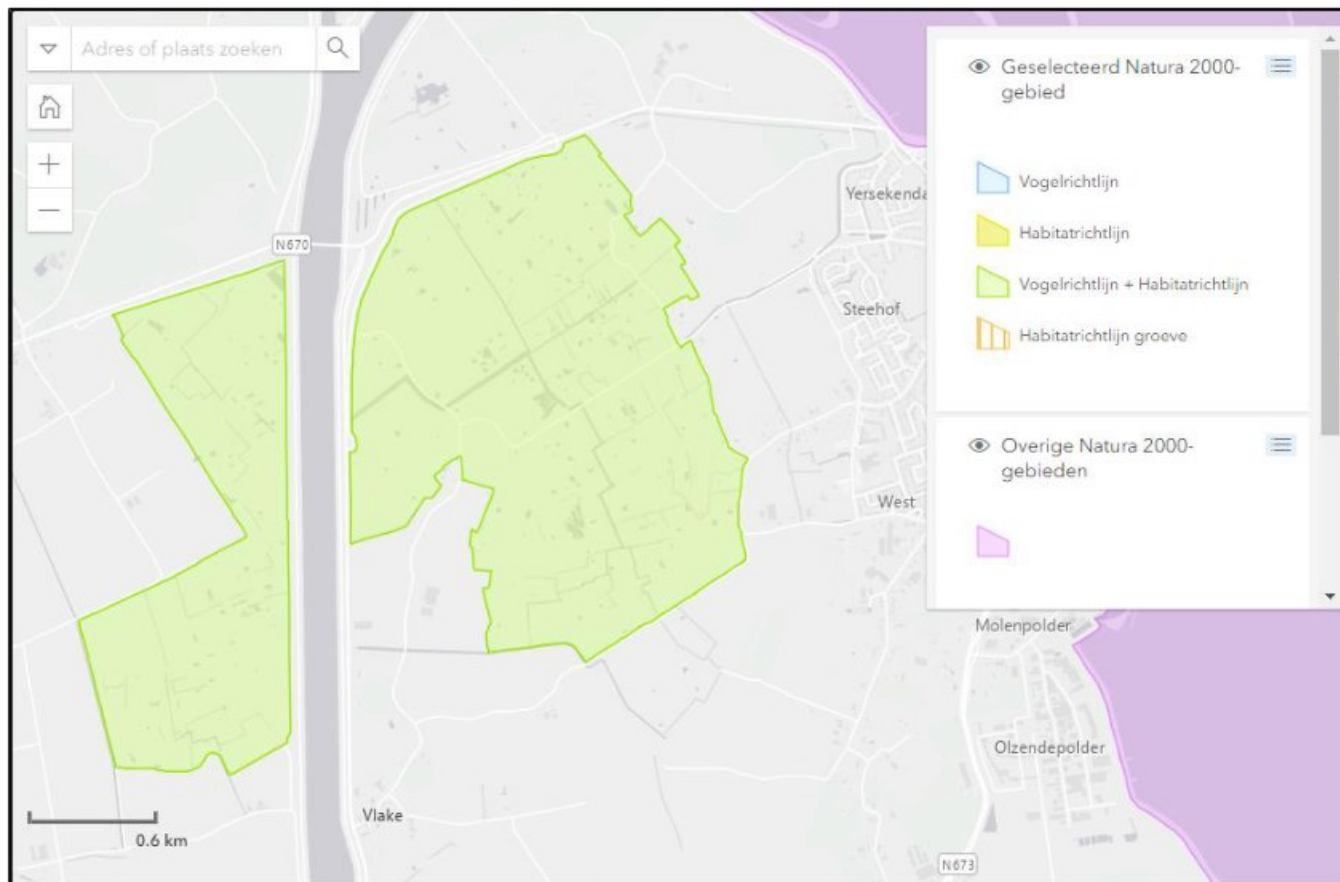
Provincie Zeeland, Het Zeeuwse Landschap (HZL) en Staatsbosbeheer (SBB) voeren natuurherstelmaatregelen uit voor de veengebieden Yerseke en Kapelse Moer in Zeeland.

Tijdens extreme droogte is het inlaten van water in de Yerseke en Kapelse Moer wellicht noodzakelijk om de natuurwaarde van het gebied te kunnen behouden.

Kwaliteitsmetingen van het oppervlaktewater binnen het natuurgebied is noodzakelijk om een onderbouwde keuze te kunnen maken uit het benutten van water uit het Kanaal door Zuid-Beveland in droge tijden, het natuurgebied in, of vanuit het landbouwgebied.

Projectgebied

De Yerseke en Kapelse Moer behoort als Natura 2000-gebied tot de oudste polderkernen van Zeeland, die in de twaalfde eeuw al zijn bedijkt. Het oudland Yerseke en Kapelse Moer vormen één van de laatste stukken authentiek Zeeuws polderlandschap. Aan de ligging van de slootjes is het oude, kleinschalige verkavelingspatroon nog herkenbaar. Tot in de 16e eeuw werd in de Yerseke Moer zout gewonnen door het zoute veen te delven en te verbranden. De ontstane putten werden daarna weer gedempt met uitgegraven klei. Dit moerneren gaf een vrij regelmatig hobbelig terrein. Dit reliëf is nog steeds herkenbaar. Ook de kreekruggen zorgen voor reliëf. De kreken zelf zijn dichtgeslibd met zandige grond. De Kapelse Moer bestaat uit binnendijs gelegen grasland met veedrinkputten en heggen. Het beheer van dit Natura 2000-gebied ligt bij Staatsbosbeheer, Het Zeeuwse Landschap, Rijkswaterstaat en particulieren.



Figuur 1. Projectgebied Yerseke en Kapelse Moer

Uitvoering monsternamen oppervlaktewater

De voorgenomen monsternamen van het oppervlaktewater wordt uitgevoerd met als doel het bepalen van de kwaliteit van het oppervlaktewater binnen en buiten de Yerseke en Kapelse Moer.

Het projectgebied betreft een Natura 2000-gebied waarbij de kwaliteit van het oppervlaktewater is ondergebracht binnen de Kaderrichtlijn Water (2000/60EG). De Kaderrichtlijn Water is in Nederland geïmplementeerd via de Waterwet.

Op de KRW lijst staan de prioritair stoffen die een groot risico vormen in en via het watermilieu. De meest risicovolle stoffen op de lijst zijn aangemerkt als prioritair gevaarlijk.

De kwaliteitsnormen uit de Richtlijn 2013/39/EU zijn in Nederland overgenomen in het Besluit Kwaliteitseisen en monitoring water 2009 (laatste versie 2015). De Nederlandse KRW-stoffen zijn opgenomen in de Regeling monitoring kaderrichtlijn water (1 april 2022).

De monsternamen van het oppervlaktewater is uitgevoerd op basis van de NEN6600-2:219 nl Water – Monsterneming -Deel 2 Oppervlaktewater.

Voor de monsternamen is tevens aangesloten bij de Handreiking PFAS bemonsteren (V1.0, 25 juni 2020) opgesteld door het Expertisecentrum PFAS, VVMA en VKB. PFAS staat voor: Poly- en Perfluor Alkyl Stoffen.

De volgende monsternames zijn uitgevoerd:

Tabel 1: Uitgevoerde meetrondes

Meetronde	Meetpunt	motivatie	Opmerking
Meetronde 1 3 juli 2023	MP1	Kapelse Moer Buiten natuurgebied in landbouw	-
	MP2	Kapelse Moer Buiten natuurgebied in landbouw	-
	MP4	Kapelse Moer Binnen natuurgebied	-
	MP5	Oppervlaktewater Kanaal door Zuid-Beveland	Monstername vanuit de waterkant
	MP6	Yerseke Moer Buiten natuurgebied in landbouw	-
	MP7	Yerseke Moer Buiten natuurgebied in landbouw	-
	MP8	Yerseke Moer Buiten natuurgebied in landbouw	-
Meetronde 2 t/m 5 Meetronde 2: 13 juli 2023 Meetronde 3: 28 juli 2023 Meetronde 4: 10 augustus 2023 Meetronde 5: 30 augustus 2023	MP2	Kapelse Moer Buiten natuurgebied landbouw	Meetpunten zijn op aangeven van opdrachtgever gewijzigd
	MP4	Kapelse Moer Binnen natuurgebied	Meetpunten zijn op aangeven van opdrachtgever gewijzigd
	MP5	Oppervlaktewater Kanaal door Zuid-Beveland	Meetpunten zijn op aangeven van opdrachtgever gewijzigd
	MP8	Yerseke Moer Buiten natuurgebied landbouw	Meetpunten zijn op aangeven van opdrachtgever gewijzigd
	MP9	Yerseke Moer Binnen natuurgebied	Meetpunten zijn op aangeven van opdrachtgever gewijzigd

Ter plaatse van meetpunt MP3 stond tijdens meetronde 1 geen water en is komen te vervallen.

De monsternames zijn uitgevoerd in afstemming met de betreffende terreineigenaren en terreinbeheerders (o.a. Staatbosbeheer, Stichting Het Zeeuwse Landschap en particulieren).

De meetpunten zijn vastgelegd met GPS. In bijlage 2 zijn de situatietekeningen, foto's en de X- en Y-coördinaten van de meetpunten opgenomen.

De vijf meetrondes zijn uitgevoerd door [REDACTED] van Sialtech Europe B.V. De genomen monsters van het oppervlaktewater zijn telkens de dag van monstername afgeleverd aan het laboratorium van Eurofins.

Neerslaggegevens tijdens periode monstersname

Door Provincie Zeeland zijn de neerslaggegevens van de periode van monstername van het oppervlaktewater aangeleverd. Deze zijn opgenomen in bijlage 5.

In de voorafgaande periode (mei – juni) en tijdens de eerste meetronde op 3 juli was er sprake van een zeer droge periode.

Analyses oppervlaktewater

De analysestrategie is in overleg met de opdrachtgever vastgesteld.

Voor meetronde 1 en de vervolgemeetrondes 2 t/m 5 zijn de uitgevoerde analyses weergegeven in onderstaande tabellen.

Tabel 2: Analyses per meetpunt meetronde 1

Meetpunten oppervlaktewater	Locatie/motivatie	Analyses oppervlaktewater
<i>Kapelse Moer</i>		
MP1 en MP2	Buiten natuurgebied in landbouw	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*) Pakket KRW
MP4	Binnen natuurgebied	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*)
<i>Kanaal door Zuid-Beveland</i>		
MP5	Oppervlaktewater kanaal	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*)
<i>Yerseke Moer</i>		
MP6, MP7 en MP8	Buiten natuurgebied in landbouw	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*) Pakket KRW

*PFC (Perfluorkoolwaterstoffen): PFAS 28 (WAC + NL ng/l), som PFOA lineair vertakt en som PFOS lineair vertakt

Tabel 3: Analyses per meetpunt meetronde 2

Meetpunten oppervlaktewater	Locatie/motivatie	Analyses oppervlaktewater
<i>Kapelse Moer</i>		
MP2	Buiten natuurgebied in landbouw	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*)
MP4	Binnen natuurgebied	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*)
<i>Kanaal door Zuid-Beveland</i>		
MP5	Oppervlaktewater kanaal	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*)
<i>Yerseke Moer</i>		
MP8	Buiten natuurgebied in landbouw	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*)
MP9	Binnen natuurgebied	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*)

*PFC (Perfluorkoolwaterstoffen): PFAS 28 (WAC + NL ng/l), som PFOA lineair vertakt en som PFOS lineair vertakt

Tabel 4: Analyses per meetpunt meetronde 3 t/m 5

Meetpunten oppervlaktewater	Locatie/motivatatie	Analyses oppervlaktewater
<i>Kapelse Moer</i>		
MP2	Buiten natuurgebied in landbouw	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*) Pakket KRW
MP4	Binnen natuurgebied	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*)
<i>Kanaal door Zuid-Beveland</i>		
MP5	Oppervlaktewater kanaal	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*)
<i>Yerseke Moer</i>		
MP8	Buiten natuurgebied in landbouw	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*) Pakket KRW
MP9	Binnen natuurgebied	Zoutgehalte (chloride, sulfaat en EC) Bromide, arseen, kwik, lood, barium, chroom en ammonium Glyfosaat fosfaat (ortho) OCB (incl. DDT) + PCB PFAS water (PFC*) Pakket KRW

*PFC (PerfluorKoolwaterstoffen): PFAS 28 (WAC + NL ng/l), som PFOA lineair vertakt en som PFOS lineair vertakt

Pakket KRW (Kaderrichtlijn Water, Eurofins) 2023
Brandvertragers (BDE)
Organochloorbestrijdingsmiddelen (OCB)
GCMS onderzoek triazinen
GCMS onderzoek carbamaten
GCMS onderzoek organofosfor
GCMS onderzoek aniliden
GCMS onderzoek divers
GCMS onderzoek organotinverbindingen
HPLC-MS / MS divers onderzoek
HPLC glysofaat

De analyses van het oppervlaktewater zijn uitgevoerd door het AS 3000 en RvA-geaccrediteerde laboratorium van Eurofins Analytico te Barneveld en Eurofins Omegam te Amsterdam. De analyserapporten zijn opgenomen in bijlage 3.

Opmerking: Door Eurofins is aangegeven dat voor diverse analyses de conserveringstermijnen zijn overschreden.

De bovenstaande constatering(en) wijzen op een afwijking van het SIKB-protocol 3001 (Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen van milieumonsters). Deze afwijking resulteert in de volgende voorgeschreven opmerking: "Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beïnvloed." De veldmonsters zijn direct na monsternamen bij het laboratorium in behandeling genomen en op de juiste

wijze geconserveerd en bewaard. Het is op basis van de overall resultaten (trend) niet de verwachting dat de overschrijding van de conserveringstermijn van grote invloed is op de onderzoeksresultaten.

Toetsing en interpretatie analyseresultaten

In bijlage 4 zijn de resultaten opgenomen in een overzicht per meetronde.

Op basis van de onderzoeksresultaten kan worden geconcludeerd dat binnen het onderzoeksgebied de parameters arseen en ammonium verhoogd worden aangetoond ten opzichte van de MAC-MKE. Voor zowel arseen als ammonium zal dit vermoedelijk een natuurlijke achtergrondconcentratie zijn. Voor het oppervlaktewater van het Kanaal door Zuid-Beveland (meetpunt MP5) worden arseen en ammonium vrijwel niet verhoogd gemeten.

Ammonium

Uit de meetresultaten kan worden geconcludeerd dat de meetwaarden voor ammonium stikstof ($\text{NH}_4\text{-N}$) in de landbouwgebieden (meetpunten MP2 en MP8) duidelijk hoger liggen dan de gemeten waarden welke binnen het natuurgebied (MP4 en MP9) worden gemeten. In het oppervlaktewater van het Kanaal door Zuid-Beveland zijn, met uitzondering van meetronde 5, geen verhoogde waarden voor ammonium stikstof gemeten.

Ammonium komt vrij bij de afbraak van organische stof. Het positieve ion kan worden gebonden aan kleimineralen. Hoge ammoniumconcentraties in grondwater komen hierom alleen voor wanneer lokaal aanwezig organisch materiaal onder anaerobe omstandigheden wordt afgebroken. Vooral in klei- en veengebieden zijn grote hoeveelheden organisch materiaal aanwezig. De concentratie ammonium in het grondwater en oppervlaktewater is van nature hoger in deze gebieden. Het Kanaal door Zuid-Beveland is geen natuurlijk watersysteem en heeft een andere bodemopbouw. Dat zou een verklaring kunnen zijn voor de lagere meetwaarden in dit watersysteem ten opzichte van de natuurgebieden.

Daarnaast is bemesting binnen de landbouwgebieden van invloed op het verschil in de meetwaarden voor ammonium stikstof welke worden gemeten binnen en buiten de natuurgebieden.

Arseen

Uit de meetresultaten kan worden geconcludeerd dat de gemeten meetwaarden voor arseen in het oppervlaktewater van de landbouwgebieden vergelijkbaar zijn met de gemeten waarden in het oppervlaktewater binnen de natuurgebieden. In het oppervlaktewater van het Kanaal door Zuid-Beveland zijn geen verhoogde waarden voor arseen gemeten.

Vooral in Zeeland worden voor arseen hoge achtergrondconcentraties in het oppervlaktewater gemeten. Deze worden waarschijnlijk veroorzaakt door de hoge arseengehalten in het grondwater. Van oorsprong komt arseen voor in pleistocene afzettingen vooral in het oosten en zuiden van Nederland. Door grondwaterstromingen is het arseen verplaatst en in kwelgebieden geaccumuleerd en weer vastgelegd. Dit heeft geleid tot twee arseentypen: het pyriettype (in basisveen, kustgebieden) en het roesttype (oerbanken, zandgebieden). In contact met grondwater geldt dat voor het pyriettype arseen vrijkomt onder aerobe omstandigheden.

Het kanaal door Zuid-Beveland staat minimaal onder invloed van het grondwater, maar direct onder invloed van de Oosterschelde en Westerschelde. Verhoogde arseenwaarden worden daardoor niet verhoogd gemeten in het oppervlaktewater.

Algemeen KRW-stoffen

Vooralsnog worden de KRW prioritaire stoffen niet of minimaal verhoogd aangetoond. De MAC-MKE en MTR-normen worden niet overschreden.

Tijdens meetronde 3, 4 en 5 worden ter plaatse van meetpunt MP2 en MP8 (Buiten natuurgebied in landbouw) diverse stoffen licht verhoogd gemeten. Dit betreft de gewasbeschermingsmiddelen en/of biociden acetamiprid, boscalid, dimethenamide, flonicamid, fludioxonil, flutolanil, fluopicolide, fuluoxastrobin, dimethenamide, ethofumesaat, metamitron, methoxyfenizide, metholachloor, metobromuron, metribuzin, pyrimethanil en isoproturon. Het gaat hierbij om minimale overschrijdingen waarbij de MAC-MKE en MTR-normen niet worden overschreden.

Voor het oppervlaktewater van het Kanaal door Zuid-Beveland (meetpunt MP5) kan ook voor deze parameters worden geconcludeerd dat de kwaliteit beter is dan de watersystemen ter plaatse van en nabij de natuurgebieden Yerseke en Kapelse Moer.

Glysofaat

Uit de meetresultaten kan worden geconcludeerd dat de meetwaarden voor glysofaat in de landbouwgebieden (meetpunten MP2 en MP8) over het algemeen gezien iets hoger liggen dan de gemeten waarden welke binnen het natuurgebied (MP4 en MP9) worden gemeten. In het oppervlaktewater van het Kanaal door Zuid-Beveland zijn vrijwel geen glysofaten gemeten

PFAS

Ter plaatse van de meetpunten van zowel binnen als buiten het natuurgebied worden relatief lage concentraties PFAS gemeten. Op basis van de onderzoeksresultaten kan worden geconcludeerd dat de meetwaarden voor PFAS binnen de natuurgebieden iets hoger liggen dan de gemeten waarden in het oppervlaktewater van het Kanaal door Zuid-Beveland.

Uit de onderzoeksresultaten valt niet eenduidig af te leiden dat de neerslag tijdens de meetperiode van invloed is geweest op de onderzoeksresultaten. De verhoogde meetwaarden voor arseen en ammonium zijn waarschijnlijk eerder te relateren aan natuurlijke bodemprocessen en levering vanuit het grondwater dan aan toestromend oppervlaktewater direct afkomstig van neerslag.

Opgemerkt dient te worden dat de waterkwaliteit van de landbouwgebieden en het kanaal door Zuid-Beveland onderhevig kan zijn aan periodieke beïnvloeding door onder andere het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. De waterkwaliteit van het Kanaal door Zuid-Beveland is tevens afhankelijk van de toe-/doorstroomkwaliteit van water vanuit de Oosterschelde en Westerschelde en mogelijke calamiteiten op of langs het kanaal.

Voor eventuele vragen en/of opmerkingen kunt u contact opnemen met [REDACTED] te bereiken op tel. [REDACTED]

ABO-Milieuconsult B.V. heeft als onafhankelijk adviseur geen enkele juridische binding met de eigenaar van de onderzoekslocatie.

Wij danken u voor het in ons gestelde vertrouwen.

Veldmedewerkers: [REDACTED] (erkend BRL 2002).

Projectadviseur: [REDACTED]

Hoogachtend,

ABO-Milieuconsult B.V.

[REDACTED]
General Business Unit Manager

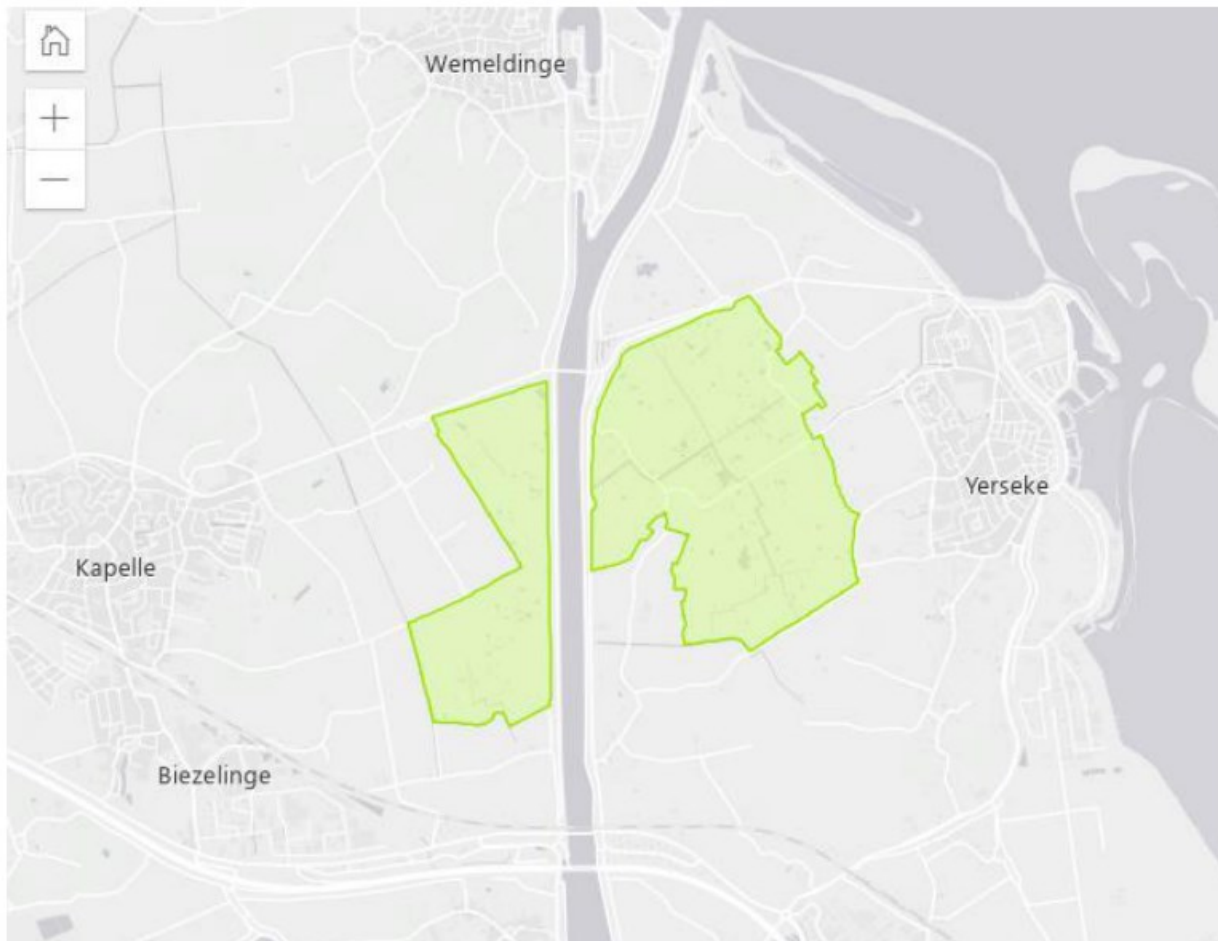
Bijlagen: 1: locatie aanduiding op topografische ondergrond
2A: situatietekeningen en foto's met de meetpunten meetronde 1
2B: situatietekeningen en foto's met de meetpunten meetronde 2 t/m 5
2C: overzichten X en Y meetpunten
3A: analyserapporten meetronde 1
3B: analyserapporten meetronde 2
3C: analyserapporten meetronde 3
3D: analyserapporten meetronde 4
3E: analyserapporten meetronde 5
4: overzichten en toetsing resultaten
5: neerslaggegevens tijdens meetperiode

BIJLAGE 1

Locatie aanduiding op topografische ondergrond

Bijlage 1: locatie aanduiding op topografische ondergrond

LOCATIE ONDERZOEK



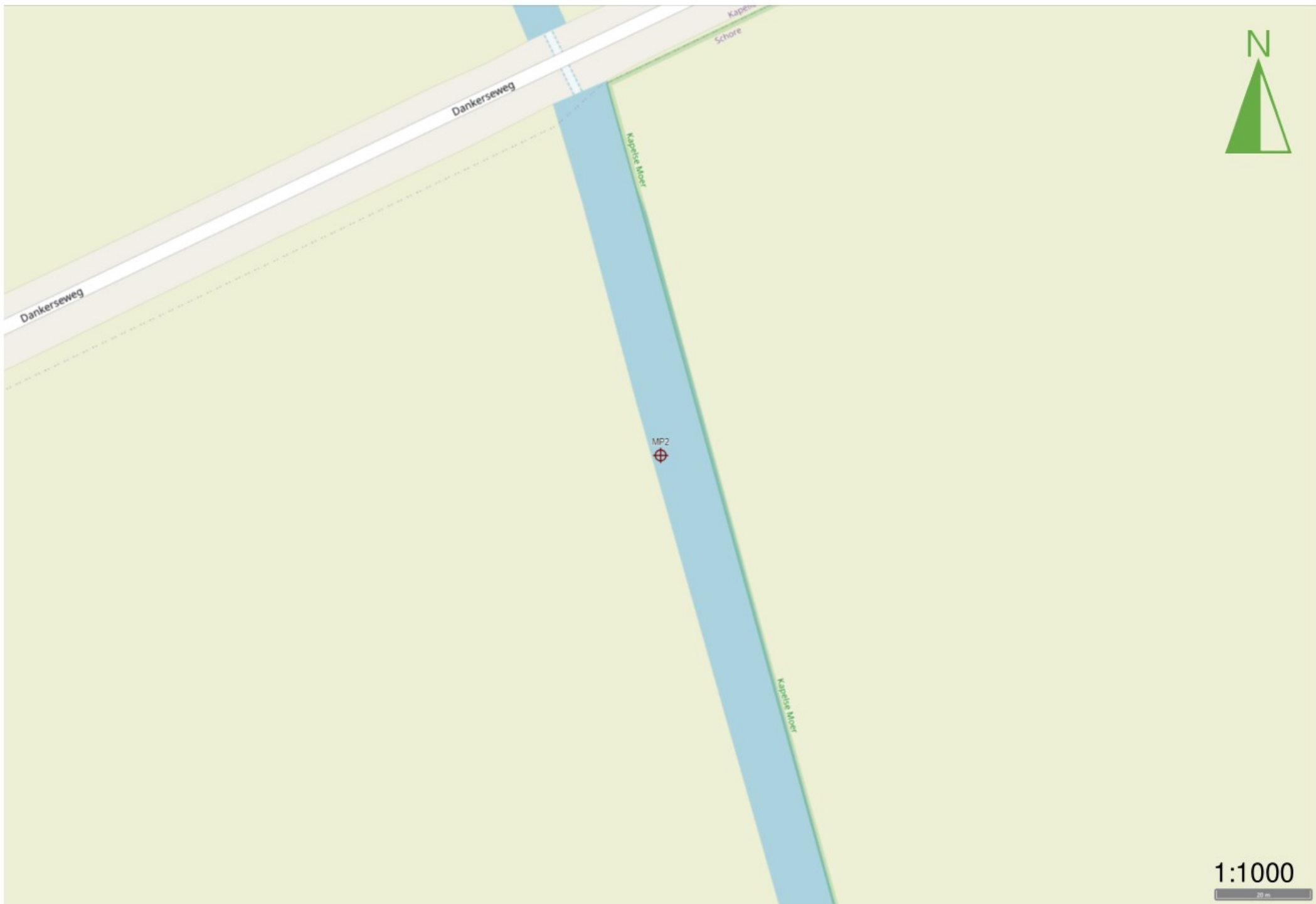
Bron: natura2000.nl

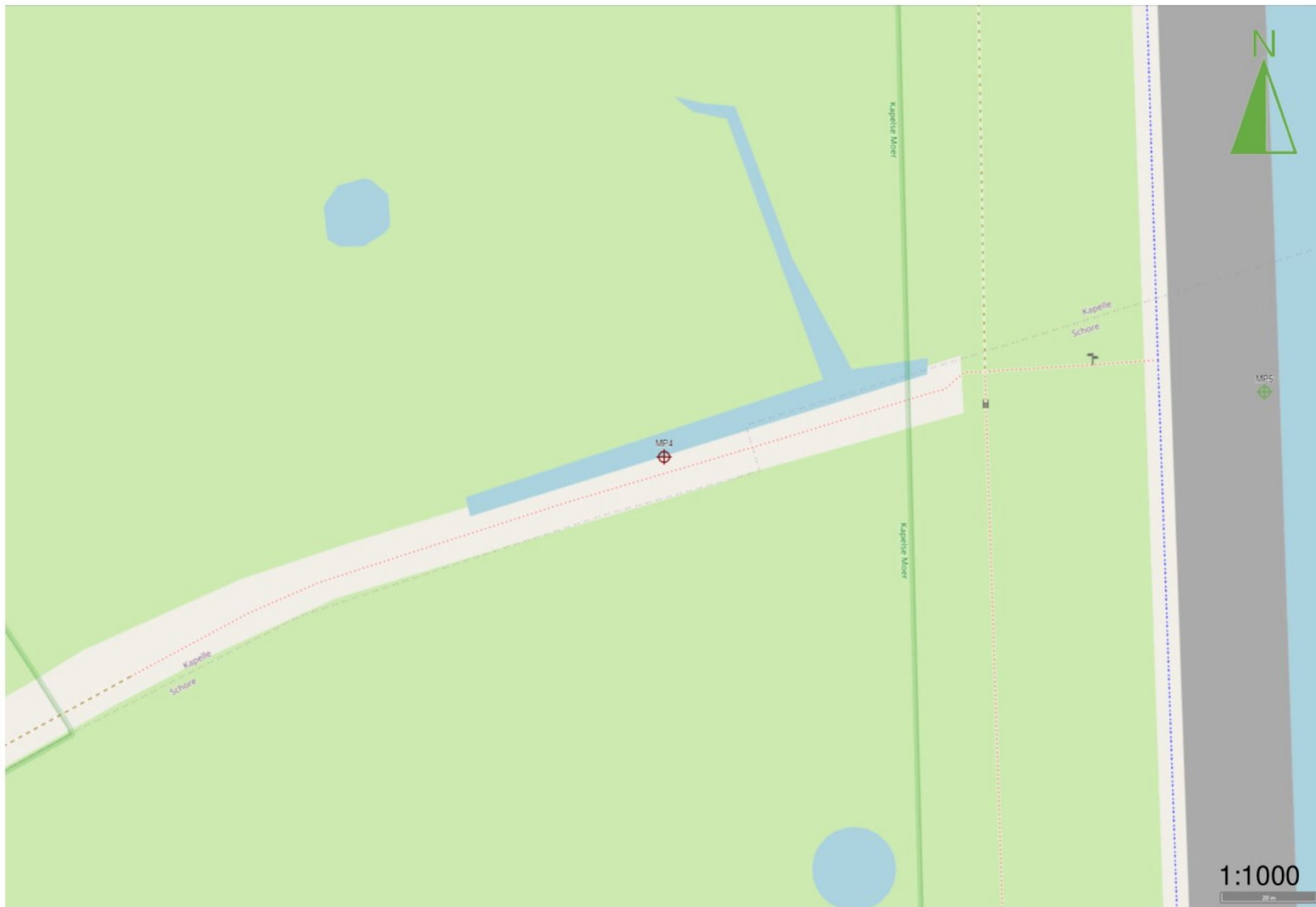
Onderzoekslocatie : Yerseke en Kapelse Moer
 Projectnummer : ANL23-8126

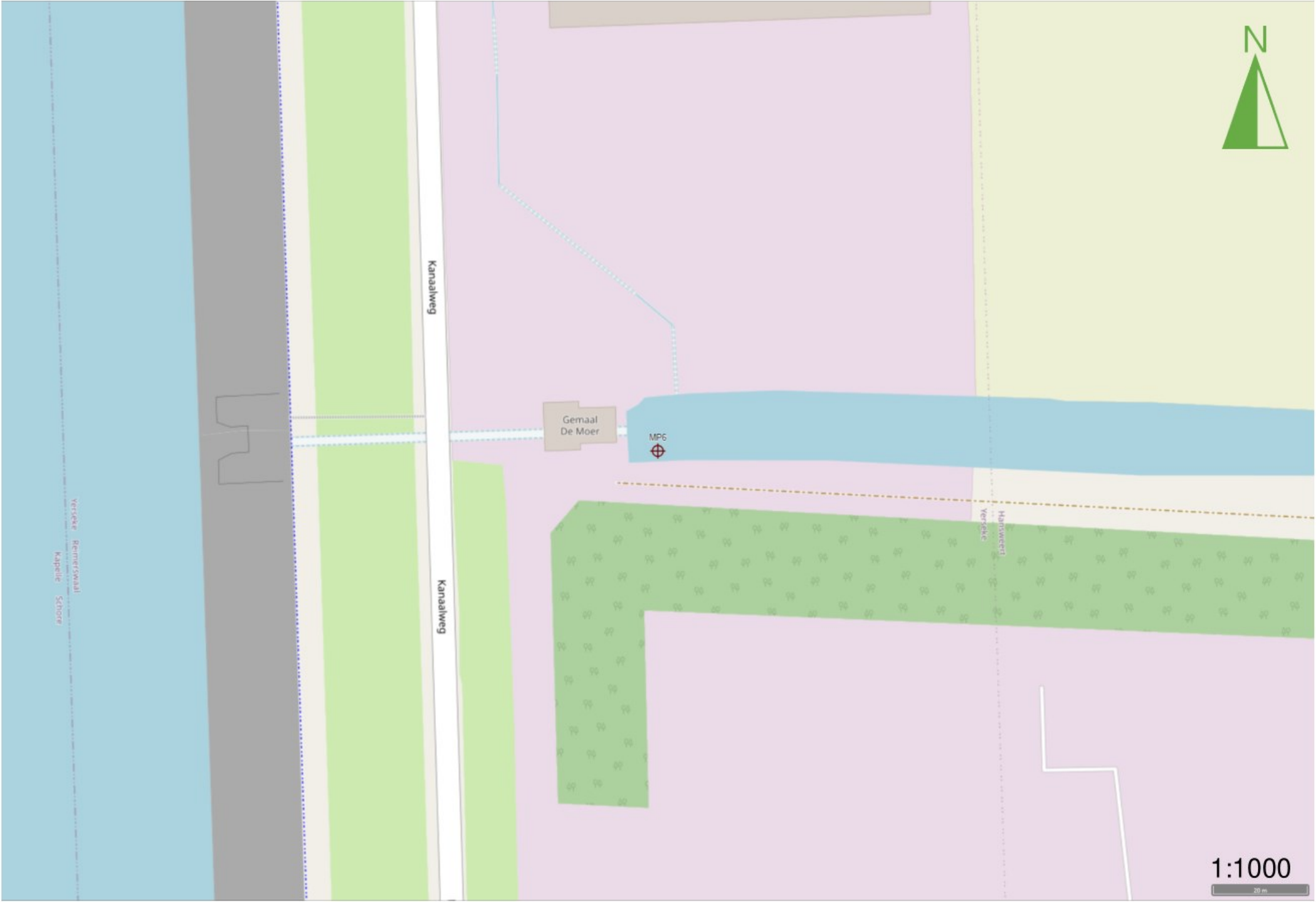
BIJLAGE 2A

Situatietekeningen en foto's met meetpunten meetronde 1











Monstername oppervlaktewater Yerseke en Kapelse Moer
Kenmerk: ANL23-8126



Meetpunt MP1



Meetpunt MP2



Meetpunt MP3



Meetpunt MP4



Meetpunt MP5



Meetpunt MP6

Monstername oppervlaktewater Yerseke en Kapelse Moer
Kenmerk: ANL23-8126



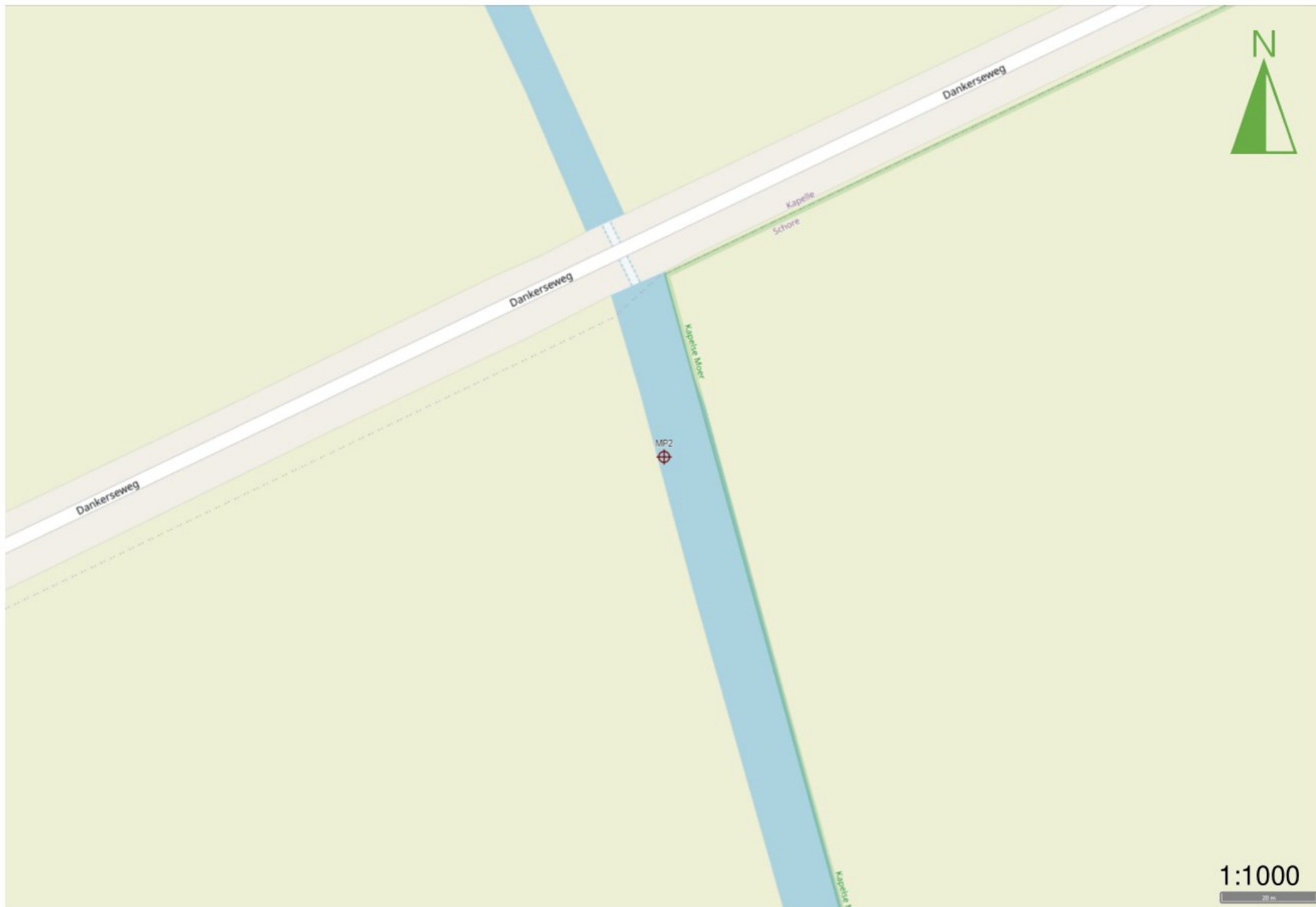
Meetpunt MP7



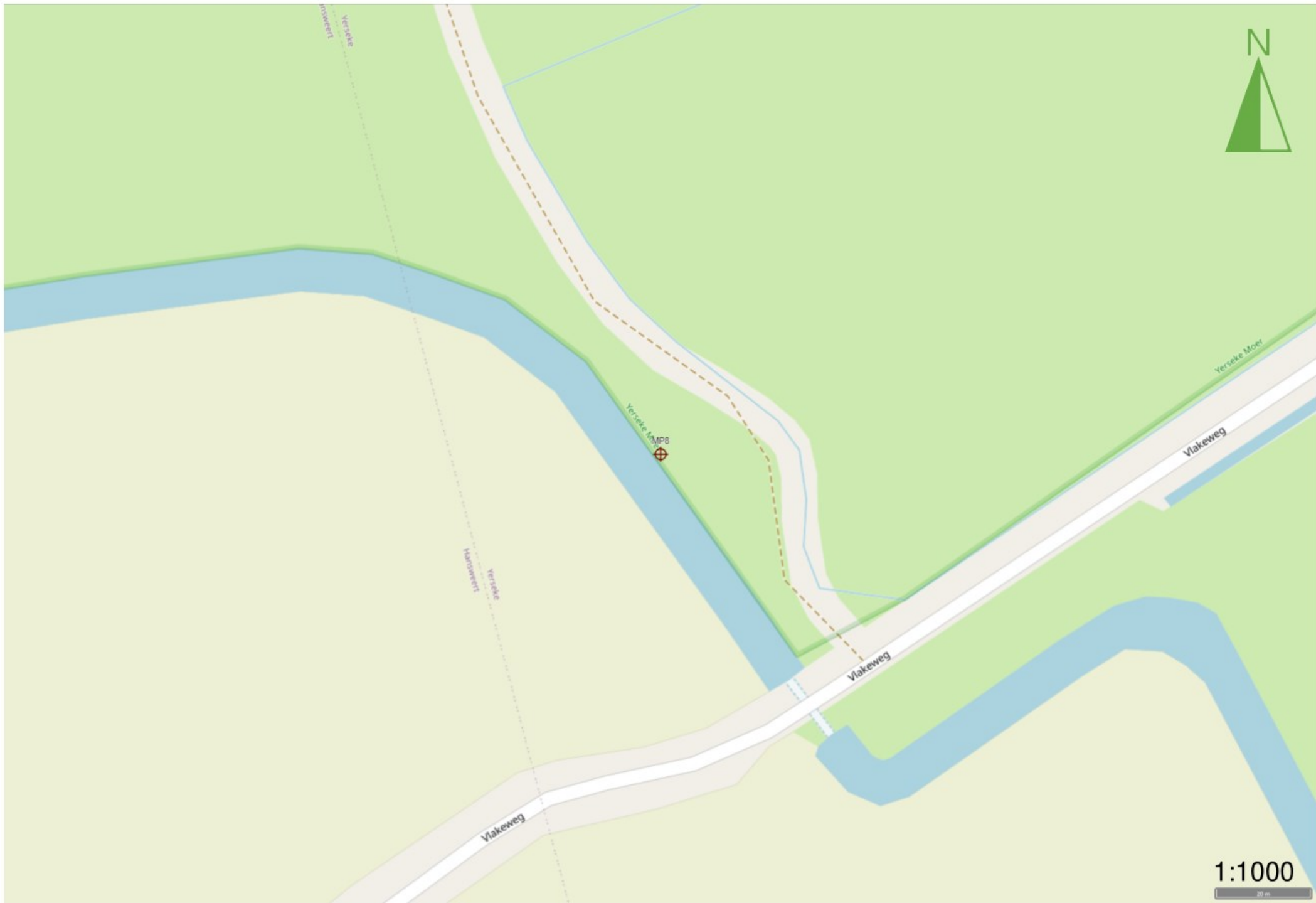
Meetpunt MP8

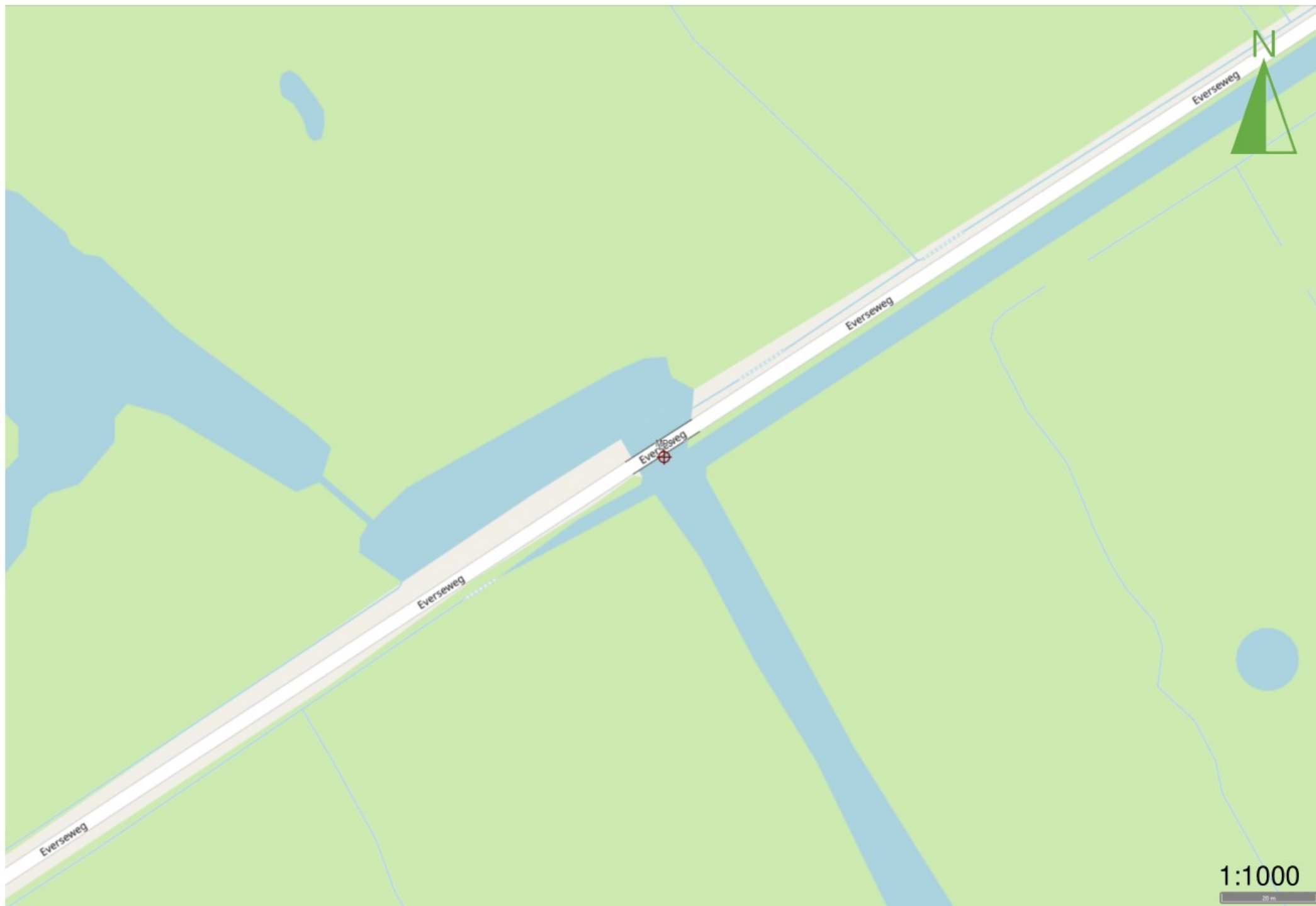
BIJLAGE 2B

Situatietekeningen en foto's met meetpunten meetronde 2 t/m 5







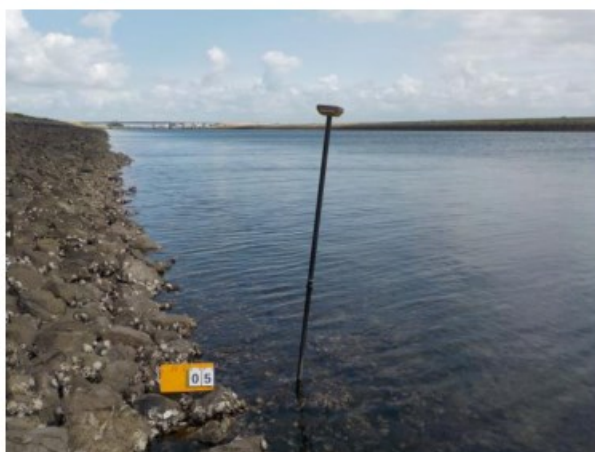




Meetpunt MP2



Meetpunt MP4



Meetpunt MP5



Meetpunt MP8



Meetpunt MP9

BIJLAGE 2C

Overzicht X en Y meetpunten

Boorprofielen

Boring: MP1

X: 57389,15
Y: 390169,67

0— 0

Boring: MP3

X: 57214,38
Y: 387130,24

0— 0

Boring: MP5

X: 58901,33
Y: 389457,46

0— 0

Boring: MP7

X: 59979,01
Y: 388877,97

0— 0

Boring: MP2

X: 57886,36
Y: 388926,69

0— 0

Boring: MP4

X: 58774,67
Y: 389446,25

0— 0

Boring: MP6

X: 59162,46
Y: 388873,56

0— 0

Boring: MP8

X: 60135,84
Y: 388885,78

0— 0

Boorprofielen

Boring: MP2

X: 57875,65
Y: 388967,07

0— 0

Boring: MP4

X: 58678,33
Y: 389415,88

0— 0

Boring: MP5

X: 58898,66
Y: 389464,11

0— 0

Boring: MP8

X: 60172,71
Y: 388858,05

0— 0

Boring: MP9

X: 60186,54
Y: 389984,60

0— 0

BIJLAGE 3A

Analyserapporten Meetronde 1

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. [REDACTED]
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 13-Jul-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023098267/1
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Moer/23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	04-Jul-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.


[REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2R
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098267/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	13-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	13-Jul-2023/12:39
		Bijlage	A, C, D
		Pagina	1/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	9.9	12	12	<5.0	11
Q Barium (Ba)	µg/L	84	180	57	<50	89
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
Q alfa-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q beta-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q gamma-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q delta-HCH	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q Hexachloorbenzeen	µg/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
Q Heptachloor	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (trans,alfa)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Hexachloorbutadiëen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Aldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Dieldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Endrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Isodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Telodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q beta-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q gamma-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q p,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q p,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MP1-1 MP1	Oppervl.water	13729055
2	MP4-1 MP4	Oppervl.water	13729056
3	MP2-1 MP2	Oppervl.water	13729057
4	MP5-1 MP5	Oppervl.water	13729058
5	MP6-1 MP6	Oppervl.water	13729059

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098267/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	13-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	13-Jul-2023/12:39
		Bijlage	A, C, D
		Pagina	2/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q p,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q HCH (som)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Drins (som VROM)	µg/L	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
Q Drins (som OVAM)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q DDX (som)	µg/L	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060
Q Chloordaan (som)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Polychloorbifenylen, PCB						
Q PCB 28	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 52	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 101	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 118	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 138	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 153	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 180	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB (som 7)	µg/L	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070
Q PCB (som 6)	µg/L	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060
Fysisch-chemische bepalingen						
EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1.191	1.200	1.194	1.211	1.191
Q Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	33000	52000	28000	44000	36000
Q Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	3300	5200	2800	4400	3600
Q Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	2900	4700	2500	3900	3200
Q EC (Meettemperatuur)	°C	17.2	16.9	17.1	16.5	17.2
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Bromide	mg/L	38	66	33	54	42
Anorganische verbindingen						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	2.5	<0.050	0.10	<0.050	0.38
Q Ammonium (NH ₄)	mg/L	3.2	<0.065	0.13	<0.065	0.49
Q Chloride	mg/L	11800	19800	9790	16400	13100
Q Ortho-fosfaat (P04-P)	mg P/L	1.7	1.6	1.3	0.075	2.2
Q Ortho-fosfaat (P04)	mg P04/L	5.1	4.8	3.9	0.23	6.6

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MP1-1 MP1	Oppervl.water	13729055
2	MP4-1 MP4	Oppervl.water	13729056
3	MP2-1 MP2	Oppervl.water	13729057
4	MP5-1 MP5	Oppervl.water	13729058
5	MP6-1 MP6	Oppervl.water	13729059

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098267/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	13-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	13-Jul-2023/12:39
		Bijlage	A, C, D
		Pagina	3/6

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	1000	2400	1100	2100	1400
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	340	790	350	700	490

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP1-1 MP1
2 MP4-1 MP4
3 MP2-1 MP2
4 MP5-1 MP5
5 MP6-1 MP6

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water

Monster nr.

13729055
13729056
13729057
13729058
13729059

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098267/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	13-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	13-Jul-2023/12:39
		Bijlage	A, C, D
		Pagina	4/6

Analyse	Eenheid	6	7
Metalen			
Q Arseen (As)	µg/L	14	14
Q Barium (Ba)	µg/L	94	100
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	<1.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050
Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
Q alfa-HCH	µg/L	<0.010	<0.010
Q beta-HCH	µg/L	<0.010	<0.010
Q gamma-HCH	µg/L	<0.010	<0.010
Q delta-HCH	µg/L	<0.020	<0.020
Q Hexachloorbenzeen	µg/L	<0.0050	<0.0050
Q Heptachloor	µg/L	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (trans,alfa)	µg/L	<0.010	<0.010
Q Hexachloorbutadiëen	µg/L	<0.010	<0.010
Q Aldrin	µg/L	<0.010	<0.010
Q Dieldrin	µg/L	<0.010	<0.010
Q Endrin	µg/L	<0.010	<0.010
Q Isodrin	µg/L	<0.010	<0.010
Q Telodrin	µg/L	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010
Q beta-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	<0.010	<0.010
Q alfa-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010
Q gamma-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010
Q o,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010
Q p,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010
Q o,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010
Q p,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010
Q o,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010
Nr. Uw monsteromschrijving			
6	MP7-1 MP7	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
7	MP8-1 MP8	Oppervl.water	13729060
		Oppervl.water	13729061

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098267/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	13-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	13-Jul-2023/12:39
		Bijlage	A, C, D
		Pagina	5/6

Analyse	Eenheid	6	7
Q p,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010
Q HCH (som)	µg/L	<0.050	<0.050
Q Drins (som VROM)	µg/L	<0.030	<0.030
Q Drins (som OVAM)	µg/L	<0.020	<0.020
Q DDX (som)	µg/L	<0.060	<0.060
Q Chloordaan (som)	µg/L	<0.020	<0.020

Polychloorbifenylen, PCB

Q PCB 28	µg/L	<0.010	<0.010
Q PCB 52	µg/L	<0.010	<0.010
Q PCB 101	µg/L	<0.010	<0.010
Q PCB 118	µg/L	<0.010	<0.010
Q PCB 138	µg/L	<0.010	<0.010
Q PCB 153	µg/L	<0.010	<0.010
Q PCB 180	µg/L	<0.010	<0.010
Q PCB (som 7)	µg/L	<0.070	<0.070
Q PCB (som 6)	µg/L	<0.060	<0.060

Fysisch-chemische bepalingen

EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1.194	1.214
Q Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	34000	33000
Q Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	3400	3300
Q Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	3000	3000
Q EC (Meettemperatuur)	°C	17.1	16.4

Anorganische verbindingen & natte chemie

Q Bromide	mg/L	40	39
-----------	------	----	----

Anorganische verbindingen

Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	0.52	2.4
Q Ammonium (NH ₄)	mg/L	0.67	3.1
Q Chloride	mg/L	12400	12100
Q Ortho-fosfaat (P04-P)	mg P/L	2.8	3.5
Q Ortho-fosfaat (P04)	mg P04/L	8.7	11

Nr. Uw monsteromschrijving

6	MP7-1 MP7
7	MP8-1 MP8

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
Oppervl.water

Monster nr.

13729060
13729061

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01


 TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098267/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	13-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	13-Jul-2023/12:39
		Bijlage	A, C, D
		Pagina	6/6

Analyse	Eenheid	6	7
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	1400	1300
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	460	410

Nr. Uw monsteromschrijving

6	MP7-1 MP7
7	MP8-1 MP8

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
Oppervl.water

Monster nr.

13729060
13729061

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Akkoord
 Pr.coörd.



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098267/1

Pagina 1/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13729055	MP1-1 MP1				
0328312hh	MP1	0	0	03-Jul-2023	1
0328213hh	MP1	0	0	03-Jul-2023	2
0328314hh	MP1	0	0	03-Jul-2023	3
0328318hh	MP1	0	0	03-Jul-2023	4
0328214hh	MP1	0	0	03-Jul-2023	5
0650363898	MP1	0	0	03-Jul-2023	6
0650363886	MP1	0	0	03-Jul-2023	7
0343820zz	MP1	0	0	03-Jul-2023	8
0645060963	MP1	0	0	03-Jul-2023	9
0054436tq	MP1	0	0	03-Jul-2023	10
0054440tq	MP1	0	0	03-Jul-2023	11
0625030653	MP1	0	0	03-Jul-2023	12
0625030659	MP1	0	0	03-Jul-2023	13
0625030658	MP1	0	0	03-Jul-2023	14
0801079478	MP1	0	0	03-Jul-2023	15
0801079569	MP1	0	0	03-Jul-2023	16
0670477825	MP1	0	0	03-Jul-2023	17
13729056	MP4-1 MP4				
0650348752	MP4	0	0	03-Jul-2023	1
0650363891	MP4	0	0	03-Jul-2023	2
0343821zz	MP4	0	0	03-Jul-2023	3
0054431tq	MP4	0	0	03-Jul-2023	4
0645060975	MP4	0	0	03-Jul-2023	5
0625030639	MP4	0	0	03-Jul-2023	6
0625030650	MP4	0	0	03-Jul-2023	7
0625030652	MP4	0	0	03-Jul-2023	8
0801079238	MP4	0	0	03-Jul-2023	9
0801079295	MP4	0	0	03-Jul-2023	10
0670477856	MP4	0	0	03-Jul-2023	11
13729057	MP2-1 MP2				
0328315hh	MP2	0	0	03-Jul-2023	1
0328311hh	MP2	0	0	03-Jul-2023	2
0328317hh	MP2	0	0	03-Jul-2023	3
0328316hh	MP2	0	0	03-Jul-2023	4
0328313hh	MP2	0	0	03-Jul-2023	5
0650363895	MP2	0	0	03-Jul-2023	6
0650363894	MP2	0	0	03-Jul-2023	7
0645060986	MP2	0	0	03-Jul-2023	8

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098267/1

Pagina 2/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
0625030629	MP2	0	0	03-Jul-2023	9
0625030645	MP2	0	0	03-Jul-2023	10
0625030643	MP2	0	0	03-Jul-2023	11
0343802zz	MP2	0	0	03-Jul-2023	12
0054422tq	MP2	0	0	03-Jul-2023	13
0054437tq	MP2	0	0	03-Jul-2023	14
0801079232	MP2	0	0	03-Jul-2023	15
0801079414	MP2	0	0	03-Jul-2023	16
0670472073	MP2	0	0	03-Jul-2023	17
13729058	MP5-1 MP5				
0650363890	MP5	0	0	03-Jul-2023	1
0650348754	MP5	0	0	03-Jul-2023	2
0645060967	MP5	0	0	03-Jul-2023	3
0343825zz	MP5	0	0	03-Jul-2023	4
0054425tq	MP5	0	0	03-Jul-2023	5
0625030638	MP5	0	0	03-Jul-2023	6
0625030637	MP5	0	0	03-Jul-2023	7
0625030661	MP5	0	0	03-Jul-2023	8
0801079288	MP5	0	0	03-Jul-2023	9
0801079406	MP5	0	0	03-Jul-2023	10
0670471949	MP5	0	0	03-Jul-2023	11
13729059	MP6-1 MP6				
0328321hh	MP6	0	0	03-Jul-2023	1
0328426hh	MP6	0	0	03-Jul-2023	2
0328419hh	MP6	0	0	03-Jul-2023	3
0328420hh	MP6	0	0	03-Jul-2023	4
0328322hh	MP6	0	0	03-Jul-2023	5
0650363889	MP6	0	0	03-Jul-2023	6
0650363887	MP6	0	0	03-Jul-2023	7
0343809zz	MP6	0	0	03-Jul-2023	8
0054411tq	MP6	0	0	03-Jul-2023	9
0054410tq	MP6	0	0	03-Jul-2023	10
0645060962	MP6	0	0	03-Jul-2023	11
0625030662	MP6	0	0	03-Jul-2023	12
0625030654	MP6	0	0	03-Jul-2023	13
0625030666	MP6	0	0	03-Jul-2023	14
0801079259	MP6	0	0	03-Jul-2023	15
0801079543	MP6	0	0	03-Jul-2023	16
0670472092	MP6	0	0	03-Jul-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098267/1

Pagina 3/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13729060	MP7-1 MP7				
0328210hh	MP7	0	0	03-Jul-2023	1
0328205hh	MP7	0	0	03-Jul-2023	2
0328212hh	MP7	0	0	03-Jul-2023	3
0328208hh	MP7	0	0	03-Jul-2023	4
0328206hh	MP7	0	0	03-Jul-2023	5
0343790zz	MP7	0	0	03-Jul-2023	6
0054429tq	MP7	0	0	03-Jul-2023	7
0054434tq	MP7	0	0	03-Jul-2023	8
0645060981	MP7	0	0	03-Jul-2023	9
0620077139	MP7	0	0	03-Jul-2023	10
0620077145	MP7	0	0	03-Jul-2023	11
0625030626	MP7	0	0	03-Jul-2023	12
0801079209	MP7	0	0	03-Jul-2023	13
0801079300	MP7	0	0	03-Jul-2023	14
0670472059	MP7	0	0	03-Jul-2023	15
0650363892	MP7	0	0	03-Jul-2023	16
0650363893	MP7	0	0	03-Jul-2023	17
13729061	MP8-1 MP8				
0328211hh	MP8	0	0	03-Jul-2023	1
0328207hh	MP8	0	0	03-Jul-2023	2
0328203hh	MP8	0	0	03-Jul-2023	3
0328204hh	MP8	0	0	03-Jul-2023	4
0328209hh	MP8	0	0	03-Jul-2023	5
0650349130	MP8	0	0	03-Jul-2023	6
0650348755	MP8	0	0	03-Jul-2023	7
0343808zz	MP8	0	0	03-Jul-2023	8
0645060974	MP8	0	0	03-Jul-2023	9
0054423tq	MP8	0	0	03-Jul-2023	10
0054417tq	MP8	0	0	03-Jul-2023	11
0625030657	MP8	0	0	03-Jul-2023	12
0625030663	MP8	0	0	03-Jul-2023	13
0620077094	MP8	0	0	03-Jul-2023	14
0801079312	MP8	0	0	03-Jul-2023	15
0801079247	MP8	0	0	03-Jul-2023	16
0670477815	MP8	0	0	03-Jul-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023098267/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Arseen (As)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom (Cr)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Fysisch-chemische bepalingen			
Geleidingsvermogen	W0506	Conductometrie	NEN-ISO 7888
Anorganische verbindingen & natte chemie			
Bromide (ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	NEN-EN-ISO 10304-1
Anorganische verbindingen			
Ammonium	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Chloride	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Fosfaat ortho	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Sulfaat (CFA) opgelost	W0521	Spectrometrie (CFA)	NEN-ISO 22743

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.



Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn. 2023098267/1

Pagina 1/1

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

De beoordeling van de bewaartermijn is gebaseerd op de onderstaande richtlijnen:

Water: NEN EN ISO 5667-3 en ISO 19458 en Vlaanderen: CMA 1/B en WAC I/A/010.

(Water)bodem: ISO 18512, AS SIKB 3001 of ISO 5667-15 en Vlaanderen: CMA 1/B.

Analyse

Monster nr.

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

EC (Meettemperatuur)

13729055
13729056
13729057
13729058
13729059
13729060
13729061



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. [REDACTED]
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 19-Jul-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023098221/1
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Moer/23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	04-Jul-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyserecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.


[REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098221/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	19-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	19-Jul-2023/16:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)						
perfluorbutaan zuur (PFBA)	ng/L	<5 ¹⁾	<5 ¹⁾	34 ¹⁾	<5 ¹⁾	16 ¹⁾
perfluorpentaan zuur (PFPeA)	ng/L	3 ¹⁾	6 ¹⁾	30 ¹⁾	<2 ¹⁾	10 ¹⁾
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	ng/L	5 ¹⁾	11 ¹⁾	70 ¹⁾	2 ¹⁾	17 ¹⁾
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	ng/L	1 ¹⁾	2 ¹⁾	12 ¹⁾	<1 ¹⁾	3 ¹⁾
perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	ng/L	4 ¹⁾	6 ¹⁾	14 ¹⁾	2 ¹⁾	11 ¹⁾
perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	4 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluornonaan zuur (PFNA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluordecaan zuur (PFDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluortridecaan zuur (PFTriDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<2 ²⁾
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<3 ²⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾
perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	ng/L	3 ¹⁾	6 ¹⁾	27 ¹⁾	3 ¹⁾	10 ¹⁾
perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	ng/L	2 ¹⁾	1 ¹⁾	11 ¹⁾	<1 ¹⁾	1 ¹⁾
perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	6 ¹⁾	1 ¹⁾	2 ¹⁾
perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	ng/L	3 ¹⁾	4 ¹⁾	2 ¹⁾	1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	ng/L	1 ¹⁾	3 ¹⁾	2 ¹⁾	<1 ¹⁾	2 ¹⁾
perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	ng/L	<10 ¹⁾	<10 ¹⁾	<10 ¹⁾	<10 ¹⁾	<10 ¹⁾
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	ng/L	<25 ¹⁾	<25 ¹⁾	<25 ¹⁾	<25 ¹⁾	<25 ¹⁾
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	ng/L	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	ng/L	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	ng/L	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	1 ¹⁾	1 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	MP1-1 MP1
2	MP2-1 MP2
3	MP4-1 MP4
4	MP5-1 MP5
5	MP6-1 MP6

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water	13728893
Oppervl.water	13728894
Oppervl.water	13728895
Oppervl.water	13728896
Oppervl.water	13728897

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098221/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	19-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	19-Jul-2023/16:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFO8A)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾
som PF0A	ng/L	4 ¹⁾	6 ¹⁾	18 ¹⁾	2 ¹⁾	11 ¹⁾
som PF0S	ng/L	4 ¹⁾	7 ¹⁾	4 ¹⁾	1 ¹⁾	2 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	MP1-1 MP1
2	MP2-1 MP2
3	MP4-1 MP4
4	MP5-1 MP5
5	MP6-1 MP6

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water	13728893
Oppervl.water	13728894
Oppervl.water	13728895
Oppervl.water	13728896
Oppervl.water	13728897

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098221/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	19-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	19-Jul-2023/16:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	6	7
Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)			
perfluorbutaan zuur (PFBA)	ng/L	18 ¹⁾	19 ¹⁾
perfluorpentaan zuur (PFPeA)	ng/L	8 ¹⁾	16 ¹⁾
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	ng/L	18 ¹⁾	20 ¹⁾
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	ng/L	4 ¹⁾	3 ¹⁾
perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	ng/L	11 ¹⁾	12 ¹⁾
perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	ng/L	1 ¹⁾	1 ¹⁾
perfluornonaan zuur (PFNA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluordecaan zuur (PFDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	ng/L	<8 ²⁾	<2 ¹⁾
perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	ng/L	7 ¹⁾	6 ¹⁾
perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	ng/L	<1 ¹⁾	2 ¹⁾
perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	ng/L	2 ¹⁾	4 ¹⁾
perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	ng/L	<1 ¹⁾	5 ¹⁾
perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	ng/L	3 ¹⁾	3 ¹⁾
perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾
4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	ng/L	<10 ¹⁾	<10 ¹⁾
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	ng/L	<25 ¹⁾	<25 ¹⁾
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	ng/L	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	ng/L	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	ng/L	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	ng/L	3 ¹⁾	2 ¹⁾
Nr. Uw monsteromschrijving			
6	MP7-1 MP7	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
7	MP8-1 MP8	Oppervl.water	13728898
		Oppervl.water	13728899

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098221/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	19-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	19-Jul-2023/16:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/4

Analyse	Eenheid	6	7
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOA)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾
som PF0A	ng/L	12 ¹⁾	13 ¹⁾
som PF0S	ng/L	3 ¹⁾	8 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

6	MP7-1 MP7
7	MP8-1 MP8

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
Oppervl.water

Monster nr.

13728898
13728899

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Akkoord
 Pr.coörd.

FZ

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098221/1

Pagina 1/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13728893	MP1-1 MP1				
0328312HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	1
0328213HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	2
0328314HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	3
0328318HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	4
0328214HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	5
0650363898	MP1	0	0	03-Jul-2023	6
0650363886	MP1	0	0	03-Jul-2023	7
0343820ZZ	MP1	0	0	03-Jul-2023	8
0645060963	MP1	0	0	03-Jul-2023	9
0054436TQ	MP1	0	0	03-Jul-2023	10
0054440tTQ	MP1	0	0	03-Jul-2023	11
0625030653	MP1	0	0	03-Jul-2023	12
0625030659	MP1	0	0	03-Jul-2023	13
0625030658	MP1	0	0	03-Jul-2023	14
0801079478	MP1	0	0	03-Jul-2023	15
0801079569	MP1	0	0	03-Jul-2023	16
0670477825	MP1	0	0	03-Jul-2023	17
13728894	MP2-1 MP2				
0328315HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	1
0328311HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	2
0328317HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	3
0328316HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	4
0328313HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	5
0650363895	MP2	0	0	03-Jul-2023	6
0650363894	MP2	0	0	03-Jul-2023	7
0645060986	MP2	0	0	03-Jul-2023	8
0625030629	MP2	0	0	03-Jul-2023	9
0625030645	MP2	0	0	03-Jul-2023	10
0625030643	MP2	0	0	03-Jul-2023	11
0343802ZZ	MP2	0	0	03-Jul-2023	12
0054422TQ	MP2	0	0	03-Jul-2023	13
0054437TQ	MP2	0	0	03-Jul-2023	14
0801079232	MP2	0	0	03-Jul-2023	15
0801079414	MP2	0	0	03-Jul-2023	16
0670472073	MP2	0	0	03-Jul-2023	17
13728895	MP4-1 MP4				
0650348752	MP4	0	0	03-Jul-2023	1
0650363891	MP4	0	0	03-Jul-2023	2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098221/1

Pagina 2/3

Monster nr.		Uw monsteromschrijving			Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	
0343821ZZ	MP4	0	0	03-Jul-2023	3
0054431TQ	MP4	0	0	03-Jul-2023	4
0645060975	MP4	0	0	03-Jul-2023	5
0625030639	MP4	0	0	03-Jul-2023	6
0625030650	MP4	0	0	03-Jul-2023	7
0625030652	MP4	0	0	03-Jul-2023	8
0801079238	MP4	0	0	03-Jul-2023	9
0801079295	MP4	0	0	03-Jul-2023	10
0670477856	MP4	0	0	03-Jul-2023	11
13728896	MP5-1 MP5				
0650363890	MP5	0	0	03-Jul-2023	1
0650348754	MP5	0	0	03-Jul-2023	2
0645060967	MP5	0	0	03-Jul-2023	3
0343825ZZ	MP5	0	0	03-Jul-2023	4
0054425TQ	MP5	0	0	03-Jul-2023	5
0625030638	MP5	0	0	03-Jul-2023	6
0625030637	MP5	0	0	03-Jul-2023	7
0625030661	MP5	0	0	03-Jul-2023	8
0801079288	MP5	0	0	03-Jul-2023	9
0801079406	MP5	0	0	03-Jul-2023	10
0670471949	MP5	0	0	03-Jul-2023	11
13728897	MP6-1 MP6				
0328321HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	1
0328426HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	2
0328419HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	3
0328420HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	4
0328322HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	5
0650363889	MP6	0	0	03-Jul-2023	6
0650363887	MP6	0	0	03-Jul-2023	7
0343809ZZ	MP6	0	0	03-Jul-2023	8
0054411TQ	MP6	0	0	03-Jul-2023	9
0054410TQ	MP6	0	0	03-Jul-2023	10
0645060962	MP6	0	0	03-Jul-2023	11
0625030662	MP6	0	0	03-Jul-2023	12
0625030654	MP6	0	0	03-Jul-2023	13
0625030666	MP6	0	0	03-Jul-2023	14
0801079259	MP6	0	0	03-Jul-2023	15
0801079543	MP6	0	0	03-Jul-2023	16
0670472092	MP6	0	0	03-Jul-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098221/1

Pagina 3/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13728898	MP7-1 MP7				
0328210HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	1
0328205HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	2
0328212HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	3
0328208HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	4
0328206HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	5
0343790ZZ	MP7	0	0	03-Jul-2023	6
0054429TQ	MP7	0	0	03-Jul-2023	7
0054434TQ	MP7	0	0	03-Jul-2023	8
0645060981	MP7	0	0	03-Jul-2023	9
0620077139	MP7	0	0	03-Jul-2023	10
0620077145	MP7	0	0	03-Jul-2023	11
0625030626	MP7	0	0	03-Jul-2023	12
0801079209	MP7	0	0	03-Jul-2023	13
0801079300	MP7	0	0	03-Jul-2023	14
0670472059	MP7	0	0	03-Jul-2023	15
0650363892	MP7	0	0	03-Jul-2023	16
0650363893	MP7	0	0	03-Jul-2023	17
13728899	MP8-1 MP8				
0328211HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	1
0328207HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	2
0328203HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	3
0328204HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	4
0328209HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	5
0650349130	MP8	0	0	03-Jul-2023	6
0650348755	MP8	0	0	03-Jul-2023	7
0343808ZZ	MP8	0	0	03-Jul-2023	8
0645060974	MP8	0	0	03-Jul-2023	9
0054423TQ	MP8	0	0	03-Jul-2023	10
0054417TQ	MP8	0	0	03-Jul-2023	11
0625030657	MP8	0	0	03-Jul-2023	12
0625030663	MP8	0	0	03-Jul-2023	13
0620077094	MP8	0	0	03-Jul-2023	14
0801079312	MP8	0	0	03-Jul-2023	15
0801079247	MP8	0	0	03-Jul-2023	16
0670477815	MP8	0	0	03-Jul-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023098221/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)

verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix#

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023098221/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)			
PFAS 28 (WAC + NL ng/l)	W0004	Extern	Uitbesteding
som PF0A lineair en vertakt	W0004	Extern	Uitbesteding
som PF0S lineair en vertakt	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. 
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023098221-ANL23-8126
Ons kenmerk : Project 1577645
Validatieref. : 1577645_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : JVGK-HEGF-FAPA-KLRG
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 3 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 19 juli 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 volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat 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,




Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat 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 : 1577645
 Uw project omschrijving : 2023098221-ANL23-8126
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800542 = MP1-1 MP1

7800543 = MP2-1 MP2

7800544 = MP4-1 MP4

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800542	7800543	7800544
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

V PFBA	ng/l	< 5	< 5	34
V PFPeA	ng/l	3	6	30
V PFHxA	ng/l	5	11	70
V PFHpA	ng/l	1	2	12
V PFOA lineair	ng/l	4	6	14
PFOA vertakt	ng/l	< 1	< 1	4
V PFNA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFUnDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFDODA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFTrDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFTeDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFHxDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFODA	ng/l	< 2	< 2	< 3

Perfluorsulfonzuren:

V PFBS	ng/l	3	6	27
PFPeS	ng/l	2	1	11
V PFHxS	ng/l	< 1	< 1	6
PFHpS	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFOS lineair	ng/l	3	4	2
PFOS vertakt	ng/l	1	3	2
V PFDS	ng/l	< 1	< 1	< 1

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	ng/l	< 10	< 10	< 10
6:2 FTS	ng/l	< 25	< 25	< 25
8:2 FTS	ng/l	< 2	< 2	< 2
10:2 FTS	ng/l	< 4	< 4	< 4
PFOSA	ng/l	< 1	< 1	< 1

Perfluorverbindingen - overig:

EtFOSAA	ng/l	< 4	< 4	< 4
MeFOSAA	ng/l	< 4	< 4	< 4
MeFOSA	ng/l	< 2	< 2	< 2
8:2 DiPAP	ng/l	< 2	< 2	< 2
som PFOA	ng/l	4	6	18
som PFOS	ng/l	4	7	4

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577645
 Uw project omschrijving : 2023098221-ANL23-8126
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800545 = MP5-1 MP5

7800546 = MP6-1 MP6

7800547 = MP7-1 MP7

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800545	7800546	7800547
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonsuren:

V PFBA	ng/l	< 5	16	18
V PFPeA	ng/l	< 2	10	8
V PFHxA	ng/l	2	17	18
V PFHpA	ng/l	< 1	3	4
V PFOA lineair	ng/l	2	11	11
PFOA vertakt	ng/l	< 1	< 1	1
V PFNA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFUnDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFDODA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFTrDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFTeDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFHxDA	ng/l	< 1	< 2	< 1
V PFODA	ng/l	< 2	< 2	< 8

Perfluorsulfonzuren:

V PFBS	ng/l	3	10	7
PFPeS	ng/l	< 1	1	< 1
V PFHxS	ng/l	1	2	2
PFHpS	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFOS lineair	ng/l	1	< 1	< 1
PFOS vertakt	ng/l	< 1	2	3
V PFDS	ng/l	< 1	< 1	< 1

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	ng/l	< 10	< 10	< 10
6:2 FTS	ng/l	< 25	< 25	< 25
8:2 FTS	ng/l	< 2	< 2	< 2
10:2 FTS	ng/l	< 4	< 4	< 4
PFOSA	ng/l	1	1	3

Perfluorverbindingen - overig:

EtFOSAA	ng/l	< 4	< 4	< 4
MeFOSAA	ng/l	< 4	< 4	< 4
MeFOSA	ng/l	< 2	< 2	< 2
8:2 DiPAP	ng/l	< 2	< 2	< 2
som PFOA	ng/l	2	11	12
som PFOS	ng/l	1	2	3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577645
 Uw project omschrijving : 2023098221-ANL23-8126
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties
 7800548 = MP8-1 MP8

Opgegeven bemonsteringsdatum : 03/07/2023
 Ontvangstdatum opdracht : 05/07/2023
 Startdatum : 05/07/2023
 Monstercode : 7800548
 Uw Matrix : Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

V PFBA	ng/l	19
V PFPeA	ng/l	16
V PFHxA	ng/l	20
V PFHpA	ng/l	3
V PFOA lineair	ng/l	12
PFOA vertakt	ng/l	1
V PFNA	ng/l	< 1
V PFDA	ng/l	< 1
V PFUnDA	ng/l	< 1
V PFDODA	ng/l	< 1
V PFTrDA	ng/l	< 1
V PFTeDA	ng/l	< 1
V PFHxDA	ng/l	< 1
V PFODA	ng/l	< 2

Perfluorsulfonzuren:

V PFBS	ng/l	6
PFPeS	ng/l	2
V PFHxS	ng/l	4
PFHpS	ng/l	< 1
V PFOS lineair	ng/l	5
PFOS vertakt	ng/l	3
V PFDS	ng/l	< 1

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	ng/l	< 10
6:2 FTS	ng/l	< 25
8:2 FTS	ng/l	< 2
10:2 FTS	ng/l	< 4
PFOSA	ng/l	2

Perfluorverbindingen - overig:

EtFOSAA	ng/l	< 4
MeFOSAA	ng/l	< 4
MeFOSA	ng/l	< 2
8:2 DiPAP	ng/l	< 2
som PFOA	ng/l	13
som PFOS	ng/l	8

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577645
Uw project omschrijving : 2023098221-ANL23-8126
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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.

Kwantificering van vertakte PFOS/PFOA is gebaseerd op DIN 38414-14.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens de lower bound benadering.

Uw referentie : MP4-1 MP4
Monstercode : 7800544

Opmerking(en) bij resultaten:
perfluorooctadecaanzuur (PFODA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie : MP6-1 MP6
Monstercode : 7800546

Opmerking(en) bij resultaten:
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie : MP7-1 MP7
Monstercode : 7800547

Opmerking(en) bij resultaten:
perfluorooctadecaanzuur (PFODA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577645
Uw project omschrijving : 2023098221-ANL23-8126
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7800542	MP1-1 MP1	MP1	0-0	0328213HH
		MP1	0-0	0343820ZZ
		MP1	0-0	0328314HH
		MP1	0-0	0328318HH
		MP1	0-0	0328214HH
		MP1	0-0	0328312HH
		MP1	0-0	0054436TQ
7800543	MP2-1 MP2	MP2	0-0	0343802ZZ
		MP2	0-0	0328316HH
		MP2	0-0	0328315HH
		MP2	0-0	0328311HH
		MP2	0-0	0054437TQ
		MP2	0-0	0328313HH
		MP2	0-0	0054422TQ
7800544	MP4-1 MP4	MP4	0-0	0343821ZZ
		MP4	0-0	0054431TQ
7800545	MP5-1 MP5	MP5	0-0	0054425TQ
		MP5	0-0	0343825ZZ
7800546	MP6-1 MP6	MP6	0-0	0343809ZZ
		MP6	0-0	0328420HH
		MP6	0-0	0328322HH
		MP6	0-0	0328321HH
		MP6	0-0	0328426HH
		MP6	0-0	0054411TQ
		MP6	0-0	0328419HH
7800547	MP7-1 MP7	MP6	0-0	0054410TQ
		MP7	0-0	0328208HH
		MP7	0-0	0328212HH
		MP7	0-0	0328205HH
		MP7	0-0	0343790ZZ
		MP7	0-0	0054429TQ
		MP7	0-0	0328206HH
7800548	MP8-1 MP8	MP7	0-0	0054434TQ
		MP7	0-0	0328210HH
		MP8	0-0	0054417TQ
		MP8	0-0	0328211HH
		MP8	0-0	0328207HH
		MP8	0-0	0328204HH
		MP8	0-0	0328209HH
		MP8	0-0	0328203HH
		MP8	0-0	0343808ZZ
		MP8	0-0	0054423TQ

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577645
Uw project omschrijving : 2023098221-ANL23-8126
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Bijlage Omschrijvingen PFAS

PFAS component	Volledige naam PFAS component
10:2 FTS	10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)
4:2 FTS	4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)
6:2 FTS	6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)
8:2 DiPAP	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)
8:2 FTS	8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)
EtFOSAA	EtFOSAA (n-ethylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
MeFOSA	MeFOSA (n-methylperfluorooctaansulfonamide)
MeFOSAA	MeFOSAA (n-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
PFBA	PFBA (perfluorbutaanzuur)
PFBS	PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)
PFDA	PFDA (perfluordecaanzuur)
PFDODA	PFDODA (perfluordodecaanzuur)
PFDS	PFDS (perfluordecaansulfonzuur)
PFHpA	PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur)
PFHpS	PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)
PFHxA	PFHxA (perfluorhexaanzuur)
PFHxDA	PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)
PFHxS	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)
PFNA	PFNA (perfluornonaanzuur)
PFOA lineair	PFOA lineair (perfluorooctaanzuur)
PFOA vertakt	PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)
PFODA	PFODA (perfluorooctadecaanzuur)
PFOS lineair	PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOS vertakt	PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOSA	PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)
PFPeA	PFPeA (perfluorpentaanzuur)
PFPeS	PFPeS (perfluor-n-pentaansulfonzuur)
PFTeDA	PFTeDA (perfluor-n-tetradecaanzuur)
PFTTrDA	PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)
PFUnDA	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577645
Uw project omschrijving : 2023098221-ANL23-8126
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Opperv.water

VLAREL

In dit analysecertificaat zijn de met 'V' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden en erkend conform VLAREL.

Perfluorverbindingen : Conform WAC/IV/A/025

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. [REDACTED]
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 04-Aug-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023098245/1
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Moer/23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	04-Jul-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.


[REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098245/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	04-Aug-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	04-Aug-2023/14:45
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Extern / Overig onderzoek						
Extern onderzoek		Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	MP1-1 MP1
2	MP2-1 MP2
3	MP6-1 MP6
4	MP7-1 MP7
5	MP8-1 MP8

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water	13728968
Oppervl.water	13728969
Oppervl.water	13728970
Oppervl.water	13728971
Oppervl.water	13728972

Monster nr.

Akkoord
Pr.coörd.

RF

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098245/1

Pagina 1/3

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13728968	MP1-1 MP1				
0328312HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	1
0328213HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	2
0328314HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	3
0328318HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	4
0328214HH	MP1	0	0	03-Jul-2023	5
0650363898	MP1	0	0	03-Jul-2023	6
0650363886	MP1	0	0	03-Jul-2023	7
0343820ZZ	MP1	0	0	03-Jul-2023	8
0645060963	MP1	0	0	03-Jul-2023	9
0054436TQ	MP1	0	0	03-Jul-2023	10
0054440TQ	MP1	0	0	03-Jul-2023	11
0625030653	MP1	0	0	03-Jul-2023	12
0625030659	MP1	0	0	03-Jul-2023	13
0625030658	MP1	0	0	03-Jul-2023	14
0801079478	MP1	0	0	03-Jul-2023	15
0801079569	MP1	0	0	03-Jul-2023	16
0670477825	MP1	0	0	03-Jul-2023	17
13728969	MP2-1 MP2				
0328315HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	1
0328311HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	2
0328317HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	3
0328316HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	4
0328313HH	MP2	0	0	03-Jul-2023	5
0650363895	MP2	0	0	03-Jul-2023	6
0650363894	MP2	0	0	03-Jul-2023	7
0645060986	MP2	0	0	03-Jul-2023	8
0625030629	MP2	0	0	03-Jul-2023	9
0625030645	MP2	0	0	03-Jul-2023	10
0625030643	MP2	0	0	03-Jul-2023	11
0343802ZZ	MP2	0	0	03-Jul-2023	12
0054422TQ	MP2	0	0	03-Jul-2023	13
0054437TQ	MP2	0	0	03-Jul-2023	14
0801079232	MP2	0	0	03-Jul-2023	15
0801079414	MP2	0	0	03-Jul-2023	16
0670472073	MP2	0	0	03-Jul-2023	17
13728970	MP6-1 MP6				
0328321HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	1
0328426HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	2

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098245/1

Pagina 2/3

Monster nr.		Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID	
0328419HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	3	
0328420HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	4	
0328322HH	MP6	0	0	03-Jul-2023	5	
0650363889	MP6	0	0	03-Jul-2023	6	
0650363887	MP6	0	0	03-Jul-2023	7	
0343809ZZ	MP6	0	0	03-Jul-2023	8	
0054411TQ	MP6	0	0	03-Jul-2023	9	
0054410TQ	MP6	0	0	03-Jul-2023	10	
0645060962	MP6	0	0	03-Jul-2023	11	
0625030662	MP6	0	0	03-Jul-2023	12	
0625030654	MP6	0	0	03-Jul-2023	13	
0625030666	MP6	0	0	03-Jul-2023	14	
0801079259	MP6	0	0	03-Jul-2023	15	
0801079543	MP6	0	0	03-Jul-2023	16	
0670472092	MP6	0	0	03-Jul-2023	17	
13728971	MP7-1 MP7					
0328210HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	1	
0328205HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	2	
0328212HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	3	
0328208HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	4	
0328206HH	MP7	0	0	03-Jul-2023	5	
0343790ZZ	MP7	0	0	03-Jul-2023	6	
0054429TQ	MP7	0	0	03-Jul-2023	7	
0054434TQ	MP7	0	0	03-Jul-2023	8	
0645060981	MP7	0	0	03-Jul-2023	9	
0620077139	MP7	0	0	03-Jul-2023	10	
0620077145	MP7	0	0	03-Jul-2023	11	
0625030626	MP7	0	0	03-Jul-2023	12	
0801079209	MP7	0	0	03-Jul-2023	13	
0801079300	MP7	0	0	03-Jul-2023	14	
0670472059	MP7	0	0	03-Jul-2023	15	
0650363892	MP7	0	0	03-Jul-2023	16	
0650363893	MP7	0	0	03-Jul-2023	17	
13728972	MP8-1 MP8					
0328211HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	1	
0328207HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	2	
0328203HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	3	
0328204HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	4	
0328209HH	MP8	0	0	03-Jul-2023	5	

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098245/1

Pagina 3/3

Monster nr.		Uw monsteromschrijving			Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	
0650349130	MP8	0	0	03-Jul-2023	6
0650348755	MP8	0	0	03-Jul-2023	7
034380822	MP8	0	0	03-Jul-2023	8
0645060974	MP8	0	0	03-Jul-2023	9
0054423TQ	MP8	0	0	03-Jul-2023	10
0054417TQ	MP8	0	0	03-Jul-2023	11
0625030657	MP8	0	0	03-Jul-2023	12
0625030663	MP8	0	0	03-Jul-2023	13
0620077094	MP8	0	0	03-Jul-2023	14
0801079312	MP8	0	0	03-Jul-2023	15
0801079247	MP8	0	0	03-Jul-2023	16
0670477815	MP8	0	0	03-Jul-2023	17



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023098245/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023098245/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Uitbesteding Omegam	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. Monstercoordinator
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023098245
Ons kenmerk : Project 1577706
Validatieref. : 1577706_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : KDTH-NSML-NYNW-RSPH
Bijlage(n) : 19 tabel(len) + 3 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 4 augustus 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,




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 : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800737 = 13728968

7800738 = 13728969

7800739 = 13728970

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800737	7800738	7800739
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - gehalogeneerd

Brandvertragers:

Q BDE-028	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-047	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
BDE-049	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-085	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-099	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-100	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-138	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-153	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-154	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
som PBDE (6)	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

Organochloorbestrijdingsmiddelen:

Q 2,4-DDD (o,p-DDD)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q 4,4-DDD (p,p-DDD)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q 2,4-DDE (o,p-DDE)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q 4,4-DDE (p,p-DDE)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q 2,4-DDT (o,p-DDT)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q 4,4-DDT (p,p-DDT)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q aldrin	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q dieldrin	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q endrin	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q telodrin	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q isodrin	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q heptachloor	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q heptachloorepoxide (cis)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q heptachloorepoxide (trans)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q alfa-endosulfan	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q alfa-HCH	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q beta-HCH	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q gamma-HCH (lindaan)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
delta-HCH	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
chloordaan (cis)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
chloordaan (trans)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q pentachloorbenzeen	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q hexachloorbenzeen	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q hexachloorethaan	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q hexachloorbutadieen	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
som DDD /DDE /DDTs	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
som Drins (3)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
som C/T Heptachloorepoxide	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
som HCHs (3)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
som HCHs (4)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
som chloordaan	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
som OCBs (25)	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
som OCBs	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005

Organochloorbestrijdingsmiddelen - overig:

beta-endosulfan	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
-----------------	------	--------	--------	--------

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800737 = 13728968

7800738 = 13728969

7800739 = 13728970

Opgegeven bemonsteringsdatum	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode	7800737	7800738	7800739
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - pyrethroïden:

	µg/l	< 0,02	< 0,2	< 0,2
cyhalothrin (lambda)	µg/l	< 0,05	< 0,5	< 0,5
fluvalinaat (tau)	µg/l	< 0,20	< 2	< 2

GCMS onderzoek - carbamaten:

	µg/l	***	***	***
cinidon-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
flumioxazine	µg/l			

GCMS onderzoek - organofosfor:

	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
chloormefos	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
chloorthiofos	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
dicotovos	µg/l	< 0,10	< 1	< 1
mecarbam	µg/l	< 0,05	< 0,5	< 0,5
trichlorfon	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1

GCMS onderzoek - aniliden:

	µg/l	***	***	***
boscalid	µg/l	***	***	***
diflufenican	µg/l	< 0,05	< 0,5	< 0,5
picolinafen	µg/l			

GCMS onderzoek - alaninen:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q furalaxyl	µg/l			

GCMS onderzoek - divers:

	µg/l	< 0,02	< 0,2	< 0,2
acetonifon	µg/l	***	***	***
acridine	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
carfentrazone-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
chloorfenson	µg/l	< 0,05	< 0,5	< 0,5
clodinafop-propaargyl	µg/l	***	***	***
clomazone	µg/l	***	***	***
dimethomorf	µg/l	***	***	***
fenamidon	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
fenthoaat	µg/l	< 0,05	< 0,5	< 0,5
mestranol	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
mirex	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
pyridaben	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
pyriproxyfen	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1
triazamate	µg/l	< 0,01	< 0,1	< 0,1

GCMS - organotin verbindingen:

	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q tetrabutyltin	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q trifenylytin	µg/l			

HPLC-MS/MS onderzoek:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q abamectine	µg/l	< 0,01	0,03	< 0,01
Q acetamiprid	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acridine	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q amidosulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q anthranile zuur iso-propylamide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q anthraquinon	µg/l	< 0,3	< 0,2	< 0,3
Q azaconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azinfos-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800737 = 13728968

7800738 = 13728969

7800739 = 13728970

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800737	7800738	7800739
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water
Q azoxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q 2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	< 0,07	< 0,07
benzofenon	µg/l	< 0,15	< 0,15
Q bifenox	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q bitertanol	µg/l	< 0,07	< 0,07
Q boscalid	µg/l	< 0,05	0,05
Q brodifacoum	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q bromacil	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q bromadiolon	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q buprofezin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q butocarboxim	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q butocarboxim-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05
carbaryl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q carbendazim	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q carbetamide	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q carbofuran	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q carboxin	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q chloorbromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chloorsulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q chloortoluron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chloridazon	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q chloroxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
cinidon-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
clodinafob-propargyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
clofentezine	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q clomazon	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q cloquintocet-mexyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q cyazofamid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q cyproconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q cyprodinil	µg/l	< 0,02	< 0,02
cyromazin	µg/l	< 0,02	< 0,02
desmedifam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q diazinon	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q diethyltoluamide (DEET)	µg/l	< 0,05	< 0,05
difenacoum	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q difenoxuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q diflubenzuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q diflufenican	µg/l	< 0,01	< 0,01
dikegulac	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q dimethenamide	µg/l	< 0,01	0,24
Q dimethomorf	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dimethyltolylsulfamide (DMST)	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q diuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dodine	µg/l	< 0,02	< 0,02
epoxiconazool	µg/l	< 0,1	< 0,1
ethiofencarb	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q ethofumesaat	µg/l	0,01	0,29
Q ethoxysulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
ethylidipropylcarbamotheaot (EPTC)	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q etoxazool	µg/l	< 0,01	< 0,01

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800737 = 13728968

7800738 = 13728969

7800739 = 13728970

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800737	7800738	7800739
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water
Q etrimfos	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q fenamidone	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenhexamid	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q fenoxaprop-p-ethyl ester	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fenpropidin	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fenpropimorf	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flonicamid	µg/l	< 0,01	0,02
Q fludioxonil	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluopicolide	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoxastrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flurtamon	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flutolanil	µg/l	< 0,01	0,03
Q fluvenacet	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q foramsulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q formothion	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fosfamidon (som e+z)	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fosthiazaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q furmecycloz	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q haloxyfop-ethoxy ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q haloxyfop-p-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q hexythiazox	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q imazalil	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q imidacloprid	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q indoxacarb	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q iodocarb	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q iprodion	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q isoproturon	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q isoxaben	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q isoxaflutool	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q kresoxim-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q lenacil	µg/l	< 0,01	0,03
Q linuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q lufenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q mandipropamid	µg/l	< 0,01	< 0,3
Q mepanipyrim	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q mesosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q mesotrion	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q metamitron	µg/l	< 0,02	0,06
Q metconazool	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q methabenzthiazuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q methiocarb	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q methomyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q methoxyfenozide	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q metobromuron	µg/l	< 0,01	0,06
Q metoxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q metribuzin	µg/l	< 0,05	0,13
Q milbemectine A3	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q milbemectine A4	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q monocrotofos	µg/l	< 0,02	< 0,02

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800737 = 13728968

7800738 = 13728969

7800739 = 13728970

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800737	7800738	7800739
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water
Q monolinuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q monuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
nicosulfuron	µg/l	< 0,04	< 0,04
Q nuarimol	µg/l	< 0,02	< 0,02
omethoat	µg/l	< 0,05	< 0,05
oxamyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q oxasulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q oxydemeton-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
paclobutrazol	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pencycuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q phosalone	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q phtalimide	µg/l	< 0,05	< 0,05
picolinafen	µg/l	***	***
Q picoxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb-desmethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q propoxur	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q prosulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pymetrozine	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q pyraclostrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
pyridaat (als metaboliet)	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pyroxsulam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q quinoxifen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q quizalofop-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q quizalofop-P	µg/l	< 0,05	< 0,05
rimisulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q simazine	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q spinosad A	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spinosad D	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spirodiclofen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spiromesifen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q sulcotrione	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q sulfosulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q sulfotep	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q tebufenpyrad	µg/l	< 0,01	< 0,01
tepraloxymid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q thiacloprid	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q thiamethoxam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q thifensulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
thiodicarb	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q topramezon	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triadimenol	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q triasulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
tribenuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triclocarban	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q trifloxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
triflumizool	µg/l	< 0,05	< 0,05
triflusulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triforine	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q trinexapac-ethyl	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tritosulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800737 = 13728968

7800738 = 13728969

7800739 = 13728970

Opgegeven bemonsteringsdatum	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode	7800737	7800738	7800739
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Q vamidothion	µg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Q zoxamide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
<i>HPLC onderzoek - glyfosaat:</i>				
AMPA	µg/l	0,18	0,22	0,18
glufosinaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
glyfosaat	µg/l	0,20	0,43	0,34

Organische parameters - overig

Divers:

dicofol (als metaboliet)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
--------------------------	------	--------	--------	--------

Organische parameters - indicatief onderzoek

GCMS:

1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
4-n-nonylphenol [104-40-5]	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3
4-para-nonylphenolen [84852-15-3]	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3
di(2-ethylhexyl)ftalaat	µg/l	< 1	< 1	< 1
di-n-octylftalaat	µg/l	< 1	< 1	< 1
para-tert-octylphenol [140-66-9]	µg/l	0,3	< 0,3	0,4

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800737 = 13728968

7800738 = 13728969

7800739 = 13728970

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800737	7800738	7800739
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

PFBA	µg/l	< 0,02	< 0,02	0,02
PFPeA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFHxA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFHpA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFOA lineair	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFOA vertakt	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFNA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFUnDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFDODA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFTDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFTeDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFHxDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFODA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Perfluorsulfonzuren:

PFBS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFPeS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFHxS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFHpS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFOS lineair	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFOS vertakt	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFDS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
6:2 FTS	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
8:2 FTS	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10:2 FTS	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
PFOSA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Perfluorverbindingen - overig:

HPFHpA	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
4H-PFUnDA	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
8:2 FTUCA	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
9Cl-PF3ONS (F53-B)	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
ADONA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
EtFOSA	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
EtFOSAA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
MeFBSA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
MeFOSAA	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
P37DMOA	µg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5
PFBSA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
MeFOSA	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
MeFBSAA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
8:2 DiPAP	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som PFOA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
som PFOS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800740 = 13728971

7800741 = 13728972

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800740	7800741
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - gehalogeneerd

Brandvertragers:

Q BDE-028	µg/l	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-047	µg/l	< 0,0005	< 0,0005
BDE-049	µg/l	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-085	µg/l	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-099	µg/l	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-100	µg/l	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-138	µg/l	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-153	µg/l	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-154	µg/l	< 0,0005	< 0,0005
som PBDE (6)	µg/l	< 0,0005	< 0,0005

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

Organochloorbestrijdingsmiddelen:

Q 2,4-DDD (o,p-DDD)	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q 4,4-DDD (p,p-DDD)	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q 2,4-DDE (o,p-DDE)	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q 4,4-DDE (p,p-DDE)	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q 2,4-DDT (o,p-DDT)	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q 4,4-DDT (p,p-DDT)	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q aldrin	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q dieldrin	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q endrin	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q telodrin	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q isodrin	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q heptachloor	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q heptachloorepoxide (cis)	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q heptachloorepoxide (trans)	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q alfa-endosulfan	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q alfa-HCH	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q beta-HCH	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q gamma-HCH (lindaan)	µg/l	< 0,005	< 0,005
delta-HCH	µg/l	< 0,005	< 0,005
chloordaan (cis)	µg/l	< 0,005	< 0,005
chloordaan (trans)	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q pentachloorbenzeen	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q hexachloorbenzeen	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q hexachloorethaan	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q hexachloorbutadieen	µg/l	< 0,005	< 0,005
som DDD /DDE /DDTs	µg/l	< 0,005	< 0,005
som Drins (3)	µg/l	< 0,005	< 0,005
som C/T Heptachloorepoxide	µg/l	< 0,005	< 0,005
som HCHs (3)	µg/l	< 0,005	< 0,005
som HCHs (4)	µg/l	< 0,005	< 0,005
som chloordaan	µg/l	< 0,005	< 0,005
som OCBs (25)	µg/l	< 0,005	< 0,005
som OCBs	µg/l	< 0,005	< 0,005

Organochloorbestrijdingsmiddelen - overig:

beta-endosulfan	µg/l	< 0,01	< 0,01
-----------------	------	--------	--------

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800740 = 13728971

7800741 = 13728972

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800740	7800741
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - pyrethroïden:

cyhalothrin (lambda)	µg/l	< 0,02	< 0,02
fluvalinaat (tau)	µg/l	< 0,05	< 0,05
pyrethrin (1 2 3)	µg/l	< 0,20	< 0,20

GCMS onderzoek - carbamaten:

cinidon-ethyl	µg/l	***	***
flumioxazine	µg/l	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - organofosfor:

chloormefos	µg/l	< 0,01	< 0,01
chloorthiofos	µg/l	< 0,01	< 0,01
dicrotovos	µg/l	< 0,10	< 0,10
mecarbam	µg/l	< 0,05	< 0,05
trichlorfon	µg/l	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - aniliden:

boscalid	µg/l	***	***
diflufenican	µg/l	***	***
picolinafen	µg/l	< 0,05	< 0,05

GCMS onderzoek - alaninen:

Q furalaxyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
-------------	------	--------	--------

GCMS onderzoek - divers:

aclonifen	µg/l	< 0,02	< 0,02
acridine	µg/l	***	***
carfentrazone-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
chloorfenson	µg/l	< 0,01	< 0,01
clodinafop-propaargyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
clomazone	µg/l	***	***
dimethomorf	µg/l	***	***
fenamidon	µg/l	***	***
fenthoaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
mestranol	µg/l	< 0,05	< 0,05
mirex	µg/l	< 0,01	< 0,01
pyridaben	µg/l	< 0,01	< 0,01
pyriproxyfen	µg/l	< 0,01	< 0,01
triazamate	µg/l	< 0,01	< 0,01

GCMS - organotin verbindingen:

Q tetrabutyltin	µg/l	< 0,005	< 0,005
Q trifenylytin	µg/l	< 0,005	< 0,005

HPLC-MS/MS onderzoek:

Q abamectine	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q acetamiprid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q acridine	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfon	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q amidosulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q anthranile zuur iso-propylamide	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q anthraquinon	µg/l	< 0,2	< 0,14
Q azaconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q azinfos-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800740 = 13728971

7800741 = 13728972

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800740	7800741
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Q azoxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q 2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	< 0,07	< 0,07
benzofenon	µg/l	< 0,15	< 0,15
Q bifenox	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q bitertanol	µg/l	< 0,07	< 0,07
Q boscalid	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q brodifacoum	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q bromacil	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q bromadiolon	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q buprofezin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q butocarboxim	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q butocarboxim-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05
carbaryl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q carbendazim	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q carbetamide	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q carbofuran	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q carboxin	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q chloorbromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chloorsulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q chloortoluron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chloridazon	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q chloroxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
cinidon-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
clodinafob-propargyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
clofentezine	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q clomazon	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q cloquintocet-mexyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q cyazofamid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q cyproconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q cyprodinil	µg/l	< 0,02	< 0,02
cyromazin	µg/l	< 0,02	< 0,02
desmedifam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q diazinon	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q diethyltoluamide (DEET)	µg/l	< 0,05	< 0,05
difenacoum	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q difenoxuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q diflubenzuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q diflufenican	µg/l	< 0,01	< 0,01
dikegulac	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q dimethenamide	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dimethomorf	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dimethyltolylsulfamide (DMST)	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q diuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dodine	µg/l	< 0,02	< 0,02
epoxiconazool	µg/l	< 0,1	< 0,1
ethiofencarb	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q ethofumesaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q ethoxysulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
ethylpropylcarbamoethioaat (EPTC)	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q etoxazool	µg/l	< 0,01	< 0,01

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800740 = 13728971

7800741 = 13728972

Opgegeven bemonsteringsdatum	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode	7800740	7800741
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water

Q etrimfos	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q fenamidone	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenhexamid	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q fenoxaprop-p-ethyl ester	µg/l	< 0,05	< 0,05
fenpropidin	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fenpropimorf	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flonicamid	µg/l	< 0,01	< 0,01
fludioxonil	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluopicolide	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluoxastrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flurtamon	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flutolanil	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluvenacet	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q foramsulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q formothion	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fosfamidon (som e+z)	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fosthiazaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q furmecycloz	µg/l	< 0,02	< 0,02
haloxyfop-ethoxy ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q haloxyfop-p-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q hexythiazox	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q imazalil	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q imidacloprid	µg/l	< 0,05	< 0,05
indoxacarb	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q iodocarb	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q iprodion	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q isoproturon	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q isoxaben	µg/l	< 0,01	< 0,01
isoxaflutool	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q kresoxim-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q lenacil	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q linuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q lufenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
mandipropamid	µg/l	< 0,01	< 0,01
mepanipyrim	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q mesosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q mesotrion	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q metamitron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q metconazool	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q methabenzthiazuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
methiocarb	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q methomyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q methoxyfenozide	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q metobromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q metoxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q metribuzin	µg/l	< 0,05	< 0,05
milbemectine A3	µg/l	< 0,05	< 0,05
milbemectine A4	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q monocrotofos	µg/l	< 0,02	< 0,02

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800740 = 13728971

7800741 = 13728972

Opgegeven bemonsteringsdatum	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode	7800740	7800741
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water

Q monolinuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q monuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
nicosulfuron	µg/l	< 0,04	< 0,04
Q nuarimol	µg/l	< 0,02	< 0,02
omethoat	µg/l	< 0,05	< 0,05
oxamyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q oxasulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q oxydemeton-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
paclobutrazol	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pencycuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q phosalone	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q phtalimide	µg/l	< 0,05	< 0,05
picolinafen	µg/l	***	***
Q picoxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb-desmethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q propoxur	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q prosulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pymetrozine	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q pyraclostrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
pyridaat (als metaboliet)	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pyroxsulam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q quinoxyfen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q quizalofop-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q quizalofop-P	µg/l	< 0,05	< 0,05
rimisulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q simazine	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q spinosad A	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spinosad D	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spirodiclofen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spiromesifen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q sulcotrione	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q sulfosulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q sulfotep	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q tebufenpyrad	µg/l	< 0,01	< 0,01
tepraloxymid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q thiacloprid	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q thiamethoxam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q thifensulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
thiodicarb	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q topramezon	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triadimenol	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q triasulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
tribenuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triclocarban	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q trifloxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
triflumizool	µg/l	< 0,05	< 0,05
triflusulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triforine	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q trinexapac-ethyl	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tritosulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800740 = 13728971

7800741 = 13728972

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800740	7800741
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Q vamidothion	µg/l	< 0,04	< 0,04
Q zoxamide	µg/l	< 0,01	< 0,01
<i>HPLC onderzoek - glyfosaat:</i>			
AMPA	µg/l	0,33	0,19
glufosinaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
glyfosaat	µg/l	0,73	0,54

Organische parameters - overig

Divers:

dicofol (als metaboliet)	µg/l	< 0,05	< 0,05
--------------------------	------	--------	--------

Organische parameters - indicatief onderzoek

GCMS:

1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2
4-n-nonylphenol [104-40-5]	µg/l	< 0,3	< 0,3
4-para-nonylphenolen [84852-15-3]	µg/l	< 0,3	< 0,3
di(2-ethylhexyl)ftalaat	µg/l	< 1	< 1
di-n-octylftalaat	µg/l	< 1	< 1
para-tert-octylfenol [140-66-9]	µg/l	< 0,3	< 0,3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800740 = 13728971

7800741 = 13728972

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800740	7800741
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

PFBA	µg/l	< 0,02	0,21
PFPeA	µg/l	0,02	0,24
PFHxA	µg/l	< 0,02	0,20
PFHpA	µg/l	< 0,02	0,07
PFOA lineair	µg/l	< 0,02	0,11
PFOA vertakt	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFNA	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFDA	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFUnDA	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFDODA	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFTTrDA	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFTeDA	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFHxDA	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFODA	µg/l	< 0,02	< 0,02

Perfluorsulfonzuren:

PFBS	µg/l	< 0,02	0,13
PFPeS	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFHxS	µg/l	< 0,02	0,04
PFHpS	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFOS lineair	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFOS vertakt	µg/l	< 0,02	< 0,02
PFDS	µg/l	< 0,02	< 0,02

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	µg/l	< 0,05	< 0,05
6:2 FTS	µg/l	< 0,05	0,08
8:2 FTS	µg/l	< 0,1	< 0,1
10:2 FTS	µg/l	< 0,05	< 0,05
PFOSA	µg/l	< 0,02	< 0,05

Perfluorverbindingen - overig:

HPFHpA	µg/l	< 0,5	< 0,5
4H-PFUnDA	µg/l	< 0,05	< 0,05
8:2 FTUCA	µg/l	< 0,05	< 0,05
9Cl-PF3ONS (F53-B)	µg/l	< 0,02	< 0,02
ADONA	µg/l	< 0,02	< 0,02
EtFOSA	µg/l	< 0,05	< 0,05
EtFOSAA	µg/l	< 0,02	0,27
MeFBSA	µg/l	< 0,02	< 0,02
MeFOSAA	µg/l	< 0,1	< 0,1
P37DMOA	µg/l	< 0,5	< 0,5
PFBSA	µg/l	< 0,02	< 0,07
MeFOSA	µg/l	< 0,05	< 0,05
MeFBSAA	µg/l	< 0,02	< 0,02
8:2 DiPAP	µg/l	< 0,1	< 0,1
som PFOA	µg/l	< 0,02	0,11
som PFOS	µg/l	< 0,02	< 0,02

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).

Opdrachtverificatiecode: KDTH-NSML-NYNW-RSPH

Ref.: 1577706_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
Uw project omschrijving : 2023098245
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

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.

Kwantificering van vertakte PFOS/PFOA is gebaseerd op DIN 38414-14.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens de lower bound benadering.

Uw referentie : 13728968
Monstercode : 7800737

Opmerking(en) bij resultaten:

pyriproxyfen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
trichlorfon:	- Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).
anthraquinon:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
2,4-DDD (o,p-DDD):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
4,4-DDD (p,p-DDD):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
2,4-DDE (o,p-DDE):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
4,4-DDE (p,p-DDE):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
2,4-DDT (o,p-DDT):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
4,4-DDT (p,p-DDT):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
aldrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
dieldrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
endrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
telodrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
isodrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
heptachloor:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
heptachloorepoxide (cis):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
heptachloorepoxide (trans):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
alfa-endosulfan:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
alfa -HCH:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
beta -HCH:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
gamma -HCH (lindaan):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
delta -HCH:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloordaan (cis):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloordaan (trans):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pentachloorbenzeen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorbenzeen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorethaan:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorbutadieen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13728969
 Monstercode : 7800738

Opmerking(en) bij resultaten:

boscalid:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
diflufenican:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
picolinafen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
cinidon-ethyl:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
flumioxazine:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
aclonifen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
acridine:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
carfentrazone-ethyl:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloorfenson:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
clodinafop-propaargyl:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
clomazone:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
dimethomorf:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
fenamidon:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
fenthoaat:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
mestranol:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
mirex:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pyridaben:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pyriproxyfen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
triazamate:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloormefos:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloorthiofos:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
dicrotofos:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
mecarbam:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
trichlorfon:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
trichlorfon:	-	Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).
cyhalothrin (lambda):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
fluvalinaat (tau):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pyrethrin (1 2 3):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
anthraquinon:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
mandipropamid:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
2,4-DDD (o,p-DDD):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
4,4-DDD (p,p-DDD):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
2,4-DDE (o,p-DDE):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
4,4-DDE (p,p-DDE):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
2,4-DDT (o,p-DDT):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
4,4-DDT (p,p-DDT):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
aldrin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
dieldrin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
endrin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
telodrin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
isodrin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
heptachloor:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
heptachloorepoxide (cis):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
heptachloorepoxide (trans):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
alfa-endosulfan:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
alfa -HCH:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
beta -HCH:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
gamma -HCH (lindaan):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
delta -HCH:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloordaan (cis):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloordaan (trans):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pentachloorbenzeen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorbenzeen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorethaan:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorbutadien:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13728970
 Monstercode : 7800739

Opmerking(en) bij resultaten:

boscalid:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
diflufenican:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
picolinafen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
cinidon-ethyl:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
flumioxazine:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
aclonifen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
acridine:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
carfentrazone-ethyl:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloorfenson:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
clodinafop-propaargyl:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
clomazone:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
dimethomorf:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
fenamidon:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
fenthoaat:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
mestranol:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
mirex:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pyridaben:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pyriproxyfen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
triazamate:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloormefos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloorthiofos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
dicrotofos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
mecarbam:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
trichlorfon:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
trichlorfon:	- Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).
cyhalothrin (lambda):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
fluvalinaat (tau):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pyrethrin (1 2 3):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
anthraquinon:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
iprodion:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
2,4-DDD (o,p-DDD):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
4,4-DDD (p,p-DDD):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
2,4-DDE (o,p-DDE):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
4,4-DDE (p,p-DDE):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
2,4-DDT (o,p-DDT):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
4,4-DDT (p,p-DDT):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
aldrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
dieldrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
endrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
telodrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
isodrin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
heptachloor:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
heptachloorepoxide (cis):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
heptachloorepoxide (trans):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
alfa-endosulfan:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
alfa -HCH:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
beta -HCH:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
gamma -HCH (lindaan):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
delta -HCH:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloordaan (cis):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
chloordaan (trans):	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pentachloorbenzeen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorbenzeen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorethaan:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorbutadien:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13728971
 Monstercode : 7800740

Opmerking(en) bij resultaten:

- trichlorfon: - Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).
- anthraquinon: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 2,4-DDD (o,p-DDD): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 4,4-DDD (p,p-DDD): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 2,4-DDE (o,p-DDE): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 4,4-DDE (p,p-DDE): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 2,4-DDT (o,p-DDT): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 4,4-DDT (p,p-DDT): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- aldrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- dieldrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- endrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- telodrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- isodrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- heptachloor: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- heptachloorepoxide (cis): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- heptachloorepoxide (trans): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- alfa-endosulfan: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- alfa -HCH: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- beta -HCH: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- gamma -HCH (lindaan): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- delta -HCH: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- chloordaan (cis): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- chloordaan (trans): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- pentachloorbenzeen: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- hexachloorbenzeen: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- hexachloorethaan: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- hexachloorbutadien: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
Uw project omschrijving : 2023098245
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13728972
Monstercode : 7800741

Opmerking(en) bij resultaten:

- trichlorfon: - Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).
- anthraquinon: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 2,4-DDD (o,p-DDD): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 4,4-DDD (p,p-DDD): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 2,4-DDE (o,p-DDE): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 4,4-DDE (p,p-DDE): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 2,4-DDT (o,p-DDT): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 4,4-DDT (p,p-DDT): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- aldrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- dieldrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- endrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- telodrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- isodrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- heptachloor: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- heptachloorepoxide (cis): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- heptachloorepoxide (trans): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- alfa-endosulfan: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- alfa -HCH: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- beta -HCH: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- gamma -HCH (lindaan): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- delta -HCH: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- chloordaan (cis): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- chloordaan (trans): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- pentachloorbenzeen: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- hexachloorbenzeen: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- hexachloorethaan: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- hexachloorbutadieen: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorbutaansulfonamide (FBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorocataansulfonamide (FOSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
Uw project omschrijving : 2023098245
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7800737	13728968			0328312HH 0328213HH 0328314HH 0328318HH 0328214HH 0343820ZZ 0054436TQ 0054440TQ
7800738	13728969			0328315HH 0328311HH 0328317HH 0328316HH 0328313HH 0343802ZZ 0054422TQ 0054437TQ
7800739	13728970			0328321HH 0328426HH 0328419HH 0328420HH 0328322HH 0343809ZZ 0054411TQ 0054410TQ
7800740	13728971			0328210HH 0328205HH 0328212HH 0328208HH 0328206HH 0343790ZZ 0054429TQ 0054434TQ
7800741	13728972			0328211HH 0328207HH 0328203HH 0328204HH 0328209HH 0343808ZZ 0054423TQ 0054417TQ

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577706
 Uw project omschrijving : 2023098245
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Bijlage Omschrijvingen PFAS

PFAS component	Volledige naam PFAS component
10:2 FTS	10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)
4:2 FTS	4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)
4H-PFUnDA	4H-PFUnDA (2H,2H,3H,3H-Perfluorundecaanzuur)
6:2 FTS	6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)
8:2 DiPAP	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)
8:2 FTS	8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)
8:2 FTUCA	8:2 FTUCA (8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur)
9Cl-PF3ONS (F53-B)	9Cl-PF3ONS (F53-B) (9-chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonzuur)
ADONA	ADONA (ammonium 4,8-dioxa-3H-perfluornonanoaat)
EtFOSA	EtFOSA (N-ethyl perfluoroctaansulfonamide)
EtFOSAA	EtFOSAA (n-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat)
HPFHpA	HPFHpA (7H-perfluorheptaanzuur)
MeFBSA	MeFBSA (N-methylperfluorbutaansulfonylamide)
MeFBSAA	MeFBSAA (perfluorbutaansulfonylamide(N-methyl)acetaat)
MeFOSA	MeFOSA (n-methylperfluoroctaansulfonamide)
MeFOSAA	MeFOSAA (n-methylperfluoroctaansulfonamide acetaat)
P37DMOA	P37DMOA (perfluor-3,7-dimethyloctaanzuur)
PFBA	PFBA (perfluorbutaanzuur)
PFBS	PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)
PFBSA	PFBSA (perfluorbutaansulfonamide)
PFDA	PFDA (perfluordecaanzuur)
PFDoDA	PFDoDA (perfluordodecaanzuur)
PFDS	PFDS (perfluordecaansulfonzuur)
PFHpA	PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur)
PFHpS	PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)
PFHxA	PFHxA (perfluorhexaanzuur)
PFHxDA	PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)
PFHxS	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)
PFNA	PFNA (perfluornonaanzuur)
PFOA lineair	PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)
PFOA vertakt	PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)
PFODA	PFODA (perfluoroctadecaanzuur)
PFOS lineair	PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)
PFOS vertakt	PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)
PFOSA	PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)
PFPeA	PFPeA (perfluorpentaanzuur)
PFPeS	PFPeS (perfluor-n-pentaansulfonzuur)
PFTeDA	PFTeDA (perfluor-n-tetradecaanzuur)
PFTTrDA	PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)
PFUnDA	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	: 1577706
Uw project omschrijving	: 2023098245
Opdrachtgever	: Eurofins Analytico B.V.

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.

Brandvertragers	: Eigen methode
OCBs	: Eigen methode
GCMS onderzoek	: Eigen methode
Organotin verbindingen	: Eigen methode
HPLC-MS/MS onderzoek	: Eigen methode

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. [REDACTED]
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 17-Jul-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023098246/1
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Moer/23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	04-Jul-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analyserecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.


[REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126	Certificaatnummer/Versie	2023098246/1
Uw projectnaam	Oppervlakte water Yerseke en Kapelse Mo	Startdatum analyse	04-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	17-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	17-Jul-2023/16:23
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2
Extern / Overig onderzoek			
Extern onderzoek		Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

- 1 MP4-1 MP4
- 2 MP5-1 MP5

Opgegeven monstermatrix

- Oppervl.water
Oppervl.water

Monster nr.

- 13728973
13728974

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Akkoord
Pr.coörd.

RF

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023098246/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13728973	MP4-1 MP4				
0650348752	MP4	0	0	03-Jul-2023	1
0650363891	MP4	0	0	03-Jul-2023	2
0343821ZZ	MP4	0	0	03-Jul-2023	3
0054431TQ	MP4	0	0	03-Jul-2023	4
0645060975	MP4	0	0	03-Jul-2023	5
0625030639	MP4	0	0	03-Jul-2023	6
0625030650	MP4	0	0	03-Jul-2023	7
0625030652	MP4	0	0	03-Jul-2023	8
0801079238	MP4	0	0	03-Jul-2023	9
0801079295	MP4	0	0	03-Jul-2023	10
0670477856	MP4	0	0	03-Jul-2023	11
13728974	MP5-1 MP5				
0650363890	MP5	0	0	03-Jul-2023	1
0650348754	MP5	0	0	03-Jul-2023	2
0645060967	MP5	0	0	03-Jul-2023	3
0343825ZZ	MP5	0	0	03-Jul-2023	4
0054425TQ	MP5	0	0	03-Jul-2023	5
0625030638	MP5	0	0	03-Jul-2023	6
0625030637	MP5	0	0	03-Jul-2023	7
0625030661	MP5	0	0	03-Jul-2023	8
0801079288	MP5	0	0	03-Jul-2023	9
0801079406	MP5	0	0	03-Jul-2023	10
0670471949	MP5	0	0	03-Jul-2023	11

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023098246/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023098246/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Uitbesteding Omegam	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. Monstercoördinator
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023098246
Ons kenmerk : Project 1577723
Validatieref. : 1577723_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: UIHD-ADCB-LTAC-KIBP
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 1 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 17 juli 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 volgens de methoden zoals ze zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat L086 en/of in de bundel "Analysevoorschriften Eurofins Omegam". De in dit onderzoek uitgevoerde onderzoeksmethoden van de geaccrediteerde analyses zijn in een aparte bijlage als onderdeel van dit analyse-certificaat opgenomen. De methoden zijn, voor zover mogelijk, ontleend aan de accreditatieprogramma's/schema's en NEN- EN- en/of ISO-voorschriften.

Ik wijs u erop dat het analyse-certificaat 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,




Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat 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 : 1577723
Uw project omschrijving : 2023098246
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7800812 = 13728973

7800813 = 13728974

Opgegeven bemonsteringsdatum :	03/07/2023	03/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	05/07/2023	05/07/2023
Startdatum :	05/07/2023	05/07/2023
Monstercode :	7800812	7800813
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen
HPLC onderzoek - glyfosaat:

AMPA	µg/l	0,04	0,09
glufosinaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
glyfosaat	µg/l	< 0,01	< 0,01

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1577723
Uw project omschrijving	:	2023098246
Opdrachtgever	:	Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1577723
Uw project omschrijving : 2023098246
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7800812	13728973			0343821ZZ 0054431TQ
7800813	13728974			0343825ZZ 0054425TQ

BIJLAGE 3B

Analyserapporten Meetronde 2

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. 
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 20-Jul-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023103951/1
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-2
Uw projectnaam	Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	13-Jul-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.


Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2R
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-2
 Uw projectnaam Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023103951/1
 Startdatum analyse 13-Jul-2023
 Datum einde analyse 20-Jul-2023
 Rapportagedatum 20-Jul-2023/11:10
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	14	14	<5.0	12	18
Q Barium (Ba)	µg/L	55	170	<50	110	96
Q Chroom (Cr)	µg/L	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	1.4
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
Q alfa-HCH	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q beta-HCH	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q gamma-HCH	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q delta-HCH	µg/L	<2.0 ¹⁾	<0.020	<0.020	<2.0 ¹⁾	<2.0 ¹⁾
Q Hexachloorbenzeen	µg/L	<0.50 ¹⁾	<0.0050	<0.0050	<0.50 ¹⁾	<0.50 ¹⁾
Q Heptachloor	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q Heptachloorepoxide (trans,alfa)	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q Hexachloorbutadiëen	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q Aldrin	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q Dieldrin	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q Endrin	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q Isodrin	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q Telodrin	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q alfa-Endosulfan	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q beta-Endosulfan	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q alfa-Chloordaan	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q gamma-Chloordaan	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q o,p-DDT	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q p,p-DDT	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q o,p-DDE	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q p,p-DDE	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q o,p-DDD	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP2-1 MP2
 2 MP4-1 MP4
 3 MP5-1 MP5
 4 MP8-1 MP8
 5 MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water

Monster nr.

13747540
 13747541
 13747542
 13747543
 13747544

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-2
 Uw projectnaam Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023103951/1
 Startdatum analyse 13-Jul-2023
 Datum einde analyse 20-Jul-2023
 Rapportagedatum 20-Jul-2023/11:10
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q p,p-DDD	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q HCH (som)	µg/L	<5.0	<0.050	<0.050	<5.0	<5.0
Q Drins (som VROM)	µg/L	<3.0	<0.030	<0.030	<3.0	<3.0
Q Drins (som OVAM)	µg/L	<2.0	<0.020	<0.020	<2.0	<2.0
Q DDX (som)	µg/L	<6.0	<0.060	<0.060	<6.0	<6.0
Q Chloordaan (som)	µg/L	<2.0	<0.020	<0.020	<2.0	<2.0
Polychloorbifenylen, PCB						
Q PCB 28	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q PCB 52	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q PCB 101	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q PCB 118	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q PCB 138	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q PCB 153	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q PCB 180	µg/L	<1.0 ¹⁾	<0.010	<0.010	<1.0 ¹⁾	<1.0 ¹⁾
Q PCB (som 7)	µg/L	<7.0	<0.070	<0.070	<7.0	<7.0
Q PCB (som 6)	µg/L	<6.0	<0.060	<0.060	<6.0	<6.0
Fysisch-chemische bepalingen						
EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1.086	1.084	1.084	1.084	1.084
Q Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	25000	52000	44000	32000	35000
Q Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	2500	5200	4400	3200	3500
Q Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	2200	4700	4000	2900	3100
Q EC (Meettemperatuur)	°C	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Bromide	mg/L	29	68	56	40	43
Anorganische verbindingen						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	0.27	<0.050	<0.050	0.38	0.14
Q Ammonium (NH ₄)	mg/L	0.35	<0.065	<0.065	0.50	0.19
Q Chloride	mg/L	7370	15300	13900	10200	10500
Q Ortho-fosfaat (P04-P)	mg P/L	1.7	1.5	0.050	3.0	2.4
Q Ortho-fosfaat (P04)	mg P04/L	5.2	4.7	0.15	9.1	7.2

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP2-1 MP2
 2 MP4-1 MP4
 3 MP5-1 MP5
 4 MP8-1 MP8
 5 MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water

Monster nr.

13747540
 13747541
 13747542
 13747543
 13747544

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-2	Certificaatnummer/Versie	2023103951/1
Uw projectnaam	Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668	Startdatum analyse	13-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	20-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	20-Jul-2023/11:10
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	970	2800	2600	1400	1500
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	320	930	860	470	520

Nr. Uw monsteromschrijving

1	MP2-1 MP2
2	MP4-1 MP4
3	MP5-1 MP5
4	MP8-1 MP8
5	MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water	13747540
Oppervl.water	13747541
Oppervl.water	13747542
Oppervl.water	13747543
Oppervl.water	13747544

Monster nr.

**Akkoord
Pr.coörd.**

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 A: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

VA
TESTEN
 RvA L010

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023103951/1

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13747540	MP2-1 MP2				
0650363899	MP2	0	0	13-Jul-2023	1
0650363903	MP2	0	0	13-Jul-2023	2
0801079358	MP2	0	0	13-Jul-2023	3
0645041263	MP2	0	0	13-Jul-2023	4
0625030674	MP2	0	0	13-Jul-2023	5
0625030675	MP2	0	0	13-Jul-2023	6
0625030677	MP2	0	0	13-Jul-2023	7
0670477839	MP2	0	0	13-Jul-2023	8
0801079364	MP2	0	0	13-Jul-2023	9
0124635zz	MP2	0	0	13-Jul-2023	10
0054412tq	MP2	0	0	13-Jul-2023	11
0054428tq	MP2	0	0	13-Jul-2023	12
0153696hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	13
0153810hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	14
0153816hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	15
0153687hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	16
0153688hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	17
13747541	MP4-1 MP4				
0650363897	MP4	0	0	13-Jul-2023	1
0650363896	MP4	0	0	13-Jul-2023	2
0625030616	MP4	0	0	13-Jul-2023	3
0625030676	MP4	0	0	13-Jul-2023	4
0625030634	MP4	0	0	13-Jul-2023	5
0645041275	MP4	0	0	13-Jul-2023	6
0801079333	MP4	0	0	13-Jul-2023	7
0801079311	MP4	0	0	13-Jul-2023	8
0670477860	MP4	0	0	13-Jul-2023	9
0124662zz	MP4	0	0	13-Jul-2023	10
0054430tq	MP4	0	0	13-Jul-2023	11
13747542	MP5-1 MP5				
0650363900	MP5	0	0	13-Jul-2023	1
0650363901	MP5	0	0	13-Jul-2023	2
0640498484	MP5	0	0	13-Jul-2023	3
0625030618	MP5	0	0	13-Jul-2023	4
0625030624	MP5	0	0	13-Jul-2023	5
0625030621	MP5	0	0	13-Jul-2023	6
0801079301	MP5	0	0	13-Jul-2023	7
0801079482	MP5	0	0	13-Jul-2023	8

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023103951/1

Pagina 2/2

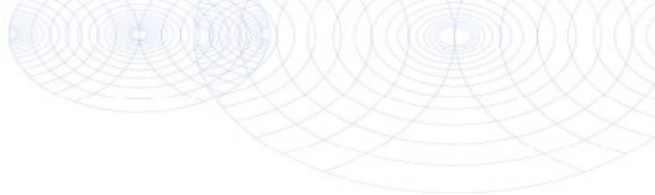
Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
0670477849	MP5	0	0	13-Jul-2023	9
0124691zz	MP5	0	0	13-Jul-2023	10
0054406tq	MP5	0	0	13-Jul-2023	11
13747543	MP8-1 MP8				
0650363888	MP8	0	0	13-Jul-2023	1
0650363902	MP8	0	0	13-Jul-2023	2
0640498486	MP8	0	0	13-Jul-2023	3
0620077142	MP8	0	0	13-Jul-2023	4
0625030623	MP8	0	0	13-Jul-2023	5
0625030617	MP8	0	0	13-Jul-2023	6
0670477840	MP8	0	0	13-Jul-2023	7
0801079371	MP8	0	0	13-Jul-2023	8
0801079290	MP8	0	0	13-Jul-2023	9
0054435tq	MP8	0	0	13-Jul-2023	10
0054415tq	MP8	0	0	13-Jul-2023	11
0177333zz	MP8	0	0	13-Jul-2023	12
0153815hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	13
0153806hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	14
0153814hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	15
0153811hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	16
0153808hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	17
13747544	MP9-1 MP9				
0650363904	MP9	0	0	13-Jul-2023	1
0650363905	MP9	0	0	13-Jul-2023	2
0645041269	MP9	0	0	13-Jul-2023	3
0625030628	MP9	0	0	13-Jul-2023	4
0625030622	MP9	0	0	13-Jul-2023	5
0620455564	MP9	0	0	13-Jul-2023	6
0801079299	MP9	0	0	13-Jul-2023	7
0801079378	MP9	0	0	13-Jul-2023	8
0670477826	MP9	0	0	13-Jul-2023	9
0177342ZL	MP9	0	0	13-Jul-2023	10
0054414TQ	MP9	0	0	13-Jul-2023	11
0054413TQ	MP9	0	0	13-Jul-2023	12
0153809HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	13
0153805HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	14
0153812HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	15
0153813HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	16
0153807HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023103951/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023103951/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Arseen (As)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom (Cr)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Fysisch-chemische bepalingen			
Geleidingsvermogen	W0506	Conductometrie	NEN-ISO 7888
Anorganische verbindingen & natte chemie			
Bromide (ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	NEN-EN-ISO 10304-1
Anorganische verbindingen			
Ammonium	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Chloride	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Fosfaat ortho	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Sulfaat (CFA) opgelost	W0521	Spectrometrie (CFA)	NEN-ISO 22743

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. [REDACTED]
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 31-Jul-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023103938/1
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-2
Uw projectnaam	Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	13-Jul-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.


[REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-2
 Uw projectnaam Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023103938/1
 Startdatum analyse 13-Jul-2023
 Datum einde analyse 31-Jul-2023
 Rapportagedatum 31-Jul-2023/09:26
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	ng/L	9 ¹⁾	27 ¹⁾	<5 ¹⁾	16 ¹⁾	<20 ²⁾
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	ng/L	9 ¹⁾	56 ¹⁾	<2 ¹⁾	19 ¹⁾	16 ¹⁾
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	ng/L	13 ¹⁾	110 ¹⁾	2 ¹⁾	28 ¹⁾	24 ¹⁾
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	ng/L	3 ¹⁾	10 ¹⁾	<1 ¹⁾	5 ¹⁾	6 ¹⁾
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	ng/L	7 ¹⁾	12 ¹⁾	2 ¹⁾	13 ¹⁾	13 ¹⁾
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	ng/L	1 ¹⁾	4 ¹⁾	<1 ¹⁾	2 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluornonaanzuur (PFNA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluordecaanzuur (PFDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<8 ²⁾
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	ng/L	5 ¹⁾	32 ¹⁾	3 ¹⁾	12 ¹⁾	10 ¹⁾
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	ng/L	<2 ²⁾	7 ¹⁾	<1 ¹⁾	1 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	ng/L	7 ¹⁾	3 ¹⁾	1 ¹⁾	3 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	ng/L	2 ¹⁾	1 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾	<4 ²⁾
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	ng/L	1 ¹⁾	1 ¹⁾	<1 ¹⁾	3 ¹⁾	5 ¹⁾
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	ng/L	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	ng/L	<10 ¹⁾	<10 ¹⁾	<10 ¹⁾	<10 ¹⁾	<40 ²⁾
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	ng/L	<25 ¹⁾	<25 ¹⁾	<25 ¹⁾	<25 ¹⁾	<100 ²⁾
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<8 ²⁾
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	ng/L	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<16 ²⁾
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	ng/L	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<16 ²⁾
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	ng/L	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<4 ¹⁾	<16 ²⁾
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	ng/L	<1 ¹⁾	<2 ²⁾	2 ¹⁾	<1 ¹⁾	<4 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP2-1 MP2
 2 MP4-1 MP4
 3 MP5-1 MP5
 4 MP8-1 MP8
 5 MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water

Monster nr.

13747473
 13747474
 13747475
 13747476
 13747477

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Woals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-2	Certificaatnummer/Versie	2023103938/1
Uw projectnaam	Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668	Startdatum analyse	13-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	31-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	31-Jul-2023/09:26
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFO8A)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<8 ²⁾
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	ng/L	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<2 ¹⁾	<8 ²⁾
som PF0A	ng/L	8 ¹⁾	16 ¹⁾	2 ¹⁾	15 ¹⁾	13 ¹⁾
som PF0S	ng/L	3 ¹⁾	2 ¹⁾	2 ¹⁾	5 ¹⁾	5 ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP2-1 MP2
2 MP4-1 MP4
3 MP5-1 MP5
4 MP8-1 MP8
5 MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water

Monster nr.

13747473
13747474
13747475
13747476
13747477

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.

RF

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023103938/1

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13747473	MP2-1 MP2				
0650363899	MP2	0	0	13-Jul-2023	1
0650363903	MP2	0	0	13-Jul-2023	2
0801079358	MP2	0	0	13-Jul-2023	3
0645041263	MP2	0	0	13-Jul-2023	4
0625030674	MP2	0	0	13-Jul-2023	5
0625030675	MP2	0	0	13-Jul-2023	6
0625030677	MP2	0	0	13-Jul-2023	7
0670477839	MP2	0	0	13-Jul-2023	8
0801079364	MP2	0	0	13-Jul-2023	9
0124635zz	MP2	0	0	13-Jul-2023	10
0054412tq	MP2	0	0	13-Jul-2023	11
0054428tq	MP2	0	0	13-Jul-2023	12
0153696hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	13
0153810hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	14
0153816hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	15
0153687hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	16
0153688hh	MP2	0	0	13-Jul-2023	17
13747474	MP4-1 MP4				
0650363897	MP4	0	0	13-Jul-2023	1
0650363896	MP4	0	0	13-Jul-2023	2
0625030616	MP4	0	0	13-Jul-2023	3
0625030676	MP4	0	0	13-Jul-2023	4
0625030634	MP4	0	0	13-Jul-2023	5
0645041275	MP4	0	0	13-Jul-2023	6
0801079333	MP4	0	0	13-Jul-2023	7
0801079311	MP4	0	0	13-Jul-2023	8
0670477860	MP4	0	0	13-Jul-2023	9
0124662zz	MP4	0	0	13-Jul-2023	10
0054430tq	MP4	0	0	13-Jul-2023	11
13747475	MP5-1 MP5				
0650363900	MP5	0	0	13-Jul-2023	1
0650363901	MP5	0	0	13-Jul-2023	2
0640498484	MP5	0	0	13-Jul-2023	3
0625030618	MP5	0	0	13-Jul-2023	4
0625030624	MP5	0	0	13-Jul-2023	5
0625030621	MP5	0	0	13-Jul-2023	6
0801079301	MP5	0	0	13-Jul-2023	7
0801079482	MP5	0	0	13-Jul-2023	8

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023103938/1

Pagina 2/2

Monster nr.		Uw monsteromschrijving			Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	
0670477849	MP5	0	0	13-Jul-2023	9
0124691zz	MP5	0	0	13-Jul-2023	10
0054406tq	MP5	0	0	13-Jul-2023	11
13747476	MP8-1 MP8				
0650363888	MP8	0	0	13-Jul-2023	1
0650363902	MP8	0	0	13-Jul-2023	2
0640498486	MP8	0	0	13-Jul-2023	3
0620077142	MP8	0	0	13-Jul-2023	4
0625030623	MP8	0	0	13-Jul-2023	5
0625030617	MP8	0	0	13-Jul-2023	6
0670477840	MP8	0	0	13-Jul-2023	7
0801079371	MP8	0	0	13-Jul-2023	8
0801079290	MP8	0	0	13-Jul-2023	9
0054435tq	MP8	0	0	13-Jul-2023	10
0054415tq	MP8	0	0	13-Jul-2023	11
0177333zz	MP8	0	0	13-Jul-2023	12
0153815hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	13
0153806hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	14
0153814hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	15
0153811hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	16
0153808hh	MP8	0	0	13-Jul-2023	17
13747477	MP9-1 MP9				
0650363904	MP9	0	0	13-Jul-2023	1
0650363905	MP9	0	0	13-Jul-2023	2
0645041269	MP9	0	0	13-Jul-2023	3
0625030628	MP9	0	0	13-Jul-2023	4
0625030622	MP9	0	0	13-Jul-2023	5
0620455564	MP9	0	0	13-Jul-2023	6
0801079299	MP9	0	0	13-Jul-2023	7
0801079378	MP9	0	0	13-Jul-2023	8
0670477826	MP9	0	0	13-Jul-2023	9
0177342ZL	MP9	0	0	13-Jul-2023	10
0054414TQ	MP9	0	0	13-Jul-2023	11
0054413TQ	MP9	0	0	13-Jul-2023	12
0153809HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	13
0153805HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	14
0153812HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	15
0153813HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	16
0153807HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023103938/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)

verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix#

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023103938/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)			
PFAS 28 (WAC + NL ng/l)	W0004	Extern	Uitbesteding
som PF0A lineair en vertakt	W0004	Extern	Uitbesteding
som PF0S lineair en vertakt	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. 
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023103938-ANL23-8126-2
Ons kenmerk : Project 1583144
Validatieref. : 1583144_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : LEPU-AUSM-YTAX-DZAB
Bijlage(n) : 4 tabel(len) + 3 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 28 juli 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 analyse-certificaat 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,




Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat 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 : 1583144
 Uw project omschrijving : 2023103938-ANL23-8126-2
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7814329 = MP2-1 MP2

7814330 = MP4-1 MP4

7814331 = MP5-1 MP5

Opgegeven bemonsteringsdatum :	13/07/2023	13/07/2023	13/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	14/07/2023	14/07/2023	14/07/2023
Startdatum :	14/07/2023	14/07/2023	14/07/2023
Monstercode :	7814329	7814330	7814331
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

V PFBA	ng/l	9	27	< 5
V PFPeA	ng/l	9	56	< 2
V PFHxA	ng/l	13	110	2
V PFHpA	ng/l	3	10	< 1
V PFOA lineair	ng/l	7	12	2
PFOA vertakt	ng/l	1	4	< 1
V PFNA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFUnDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFDODA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFTrDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFTeDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFHxDA	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFODA	ng/l	< 2	< 2	< 2

Perfluorsulfonzuren:

V PFBS	ng/l	5	32	3
PFPeS	ng/l	< 2	7	< 1
V PFHxS	ng/l	7	3	1
PFHpS	ng/l	< 1	< 1	< 1
V PFOS lineair	ng/l	2	1	2
PFOS vertakt	ng/l	1	1	< 1
V PFDS	ng/l	< 1	< 1	< 1

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	ng/l	< 10	< 10	< 10
6:2 FTS	ng/l	< 25	< 25	< 25
8:2 FTS	ng/l	< 2	< 2	< 2
10:2 FTS	ng/l	< 4	< 4	< 4
PFOSA	ng/l	< 1	< 2	2

Perfluorverbindingen - overig:

EtFOSAA	ng/l	< 4	< 4	< 4
MeFOSAA	ng/l	< 4	< 4	< 4
MeFOSA	ng/l	< 2	< 2	< 2
8:2 DiPAP	ng/l	< 2	< 2	< 2
som PFOA	ng/l	8	16	2
som PFOS	ng/l	3	2	2

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1583144
 Uw project omschrijving : 2023103938-ANL23-8126-2
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7814332 = MP8-1 MP8

7814333 = MP9-1 MP9

Opgegeven bemonsteringsdatum :	13/07/2023	13/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	14/07/2023	14/07/2023
Startdatum :	14/07/2023	14/07/2023
Monstercode :	7814332	7814333
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

V PFBA	ng/l	16	< 20
V PFPeA	ng/l	19	16
V PFHxA	ng/l	28	24
V PFHpA	ng/l	5	6
V PFOA lineair	ng/l	13	13
PFOA vertakt	ng/l	2	< 4
V PFNA	ng/l	< 1	< 4
V PFDA	ng/l	< 1	< 4
V PFUnDA	ng/l	< 1	< 4
V PFDoDA	ng/l	< 1	< 4
V PFTeDA	ng/l	< 1	< 4
V PFTrDA	ng/l	< 1	< 4
V PFHxDA	ng/l	< 1	< 4
V PFODA	ng/l	< 2	< 8

Perfluorsulfonzuren:

V PFBS	ng/l	12	10
PFPeS	ng/l	1	< 4
V PFHxS	ng/l	3	< 4
PFHpS	ng/l	< 1	< 4
V PFOS lineair	ng/l	2	< 4
PFOS vertakt	ng/l	3	5
V PFDS	ng/l	< 1	< 4

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	ng/l	< 10	< 40
6:2 FTS	ng/l	< 25	< 100
8:2 FTS	ng/l	< 2	< 8
10:2 FTS	ng/l	< 4	< 16
PFOSA	ng/l	< 1	< 4

Perfluorverbindingen - overig:

EtFOSAA	ng/l	< 4	< 16
MeFOSAA	ng/l	< 4	< 16
MeFOSA	ng/l	< 2	< 8
8:2 DiPAP	ng/l	< 2	< 8
som PFOA	ng/l	15	13
som PFOS	ng/l	5	5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1583144
Uw project omschrijving : 2023103938-ANL23-8126-2
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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.

Kwantificering van vertakte PFOS/PFOA is gebaseerd op DIN 38414-14.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens de lower bound benadering.

Uw referentie : MP2-1 MP2
Monstercode : 7814329

Opmerking(en) bij resultaten:
perfluoropentaansulfonaat (PFPeS) - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie : MP4-1 MP4
Monstercode : 7814330

Opmerking(en) bij resultaten:
perfluorooctaansulfonamide (FOSA) - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1583144
 Uw project omschrijving : 2023103938-ANL23-8126-2
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : MP9-1 MP9
 Monstercode : 7814333

Opmerking(en) bij resultaten:

- perfluorooctaansulfonylamide (N-ethyl) acetaat: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- N-methyl perfluorooctaansulfonamide acetaat: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- N-methyl perfluorooctaansulfonamide (MeFOSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorbutaanzuur (PFBA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorooctaanzuur (PFOA) vertakt: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluormonaanzuur (PFNA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluordecaanzuur (PFDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorundecaanzuur (PFUnDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluordodecaanzuur (PFDoDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluortridecaanzuur (PFTrDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluortetradecaanzuur (PFTeDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluoroctadecaanzuur (PFODA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorpentaansulfonaat (PFPeS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorhexaansulfonaat (PFHxS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorheptaansulfonaat (PFHpS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorooctaansulfonaat (PFOS) lineair: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluordecaansulfonaat (PFDS) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
- perfluorooctaansulfonamide (FOSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1583144
Uw project omschrijving : 2023103938-ANL23-8126-2
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7814329	MP2-1 MP2	MP2	0-0	0650363899
7814330	MP4-1 MP4	MP4	0-0	0650363896
7814331	MP5-1 MP5	MP5	0-0	0650363900
7814332	MP8-1 MP8	MP8	0-0	0650363888
7814333	MP9-1 MP9	MP9	0-0	0054413TQ
		MP9	0-0	0153807HH
		MP9	0-0	0650363904
		MP9	0-0	0054414TQ
		MP9	0-0	0153809HH
		MP9	0-0	0153805HH
		MP9	0-0	0177342ZZ
		MP9	0-0	0153812HH
		MP9	0-0	0153813HH

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1583144
Uw project omschrijving : 2023103938-ANL23-8126-2
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Bijlage Omschrijvingen PFAS

PFAS component	Volledige naam PFAS component
10:2 FTS	10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)
4:2 FTS	4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)
6:2 FTS	6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)
8:2 DiPAP	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)
8:2 FTS	8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)
EtFOSAA	EtFOSAA (n-ethylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
MeFOSA	MeFOSA (n-methylperfluorooctaansulfonamide)
MeFOSAA	MeFOSAA (n-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
PFBA	PFBA (perfluorbutaanzuur)
PFBS	PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)
PFDA	PFDA (perfluordecaanzuur)
PFDoDA	PFDoDA (perfluordodecaanzuur)
PFDS	PFDS (perfluordecaansulfonzuur)
PFHpA	PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur)
PFHpS	PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)
PFHxA	PFHxA (perfluorhexaanzuur)
PFHxDA	PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)
PFHxS	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)
PFNA	PFNA (perfluornonaanzuur)
PFOA lineair	PFOA lineair (perfluorooctaanzuur)
PFOA vertakt	PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)
PFODA	PFODA (perfluorooctadecaanzuur)
PFOS lineair	PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOS vertakt	PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOSA	PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)
PFPeA	PFPeA (perfluorpentaanzuur)
PFPeS	PFPeS (perfluor-n-pentaansulfonzuur)
PFTeDA	PFTeDA (perfluor-n-tetradecaanzuur)
PFTTrDA	PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)
PFUnDA	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1583144
Uw project omschrijving : 2023103938-ANL23-8126-2
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Opperv.water

VLAREL

In dit analysecertificaat zijn de met 'V' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden en erkend conform VLAREL.

Perfluorverbindingen : Conform WAC/IV/A/025

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. [REDACTED]
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 27-Jul-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023104300/1
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-2
Uw projectnaam	Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	14-Jul-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.


[REDACTED]
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-2	Certificaatnummer/Versie	2023104300/1
Uw projectnaam	Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668	Startdatum analyse	14-Jul-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	27-Jul-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	27-Jul-2023/14:19
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/1

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Extern / Overig onderzoek						
Extern onderzoek		Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	MP2-1 MP2
2	MP4-1 MP4
3	MP5-1 MP5
4	MP8-1 MP8
5	MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water	13748723
Oppervl.water	13748724
Oppervl.water	13748725
Oppervl.water	13748726
Oppervl.water	13748727

Akkoord
Pr.coörd.

RF

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023104300/1

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13748723	MP2-1 MP2				
0650363899	MP2	0	0	13-Jul-2023	1
0650363903	MP2	0	0	13-Jul-2023	2
0801079358	MP2	0	0	13-Jul-2023	3
0645041263	MP2	0	0	13-Jul-2023	4
0625030674	MP2	0	0	13-Jul-2023	5
0625030675	MP2	0	0	13-Jul-2023	6
0625030677	MP2	0	0	13-Jul-2023	7
0670477839	MP2	0	0	13-Jul-2023	8
0801079364	MP2	0	0	13-Jul-2023	9
0124635ZL	MP2	0	0	13-Jul-2023	10
0054412TQ	MP2	0	0	13-Jul-2023	11
0054428TQ	MP2	0	0	13-Jul-2023	12
0153696HH	MP2	0	0	13-Jul-2023	13
0153810HH	MP2	0	0	13-Jul-2023	14
0153816HH	MP2	0	0	13-Jul-2023	15
0153687HH	MP2	0	0	13-Jul-2023	16
0153688HH	MP2	0	0	13-Jul-2023	17
13748724	MP4-1 MP4				
0801079333	MP4	0	0	13-Jul-2023	7
0801079311	MP4	0	0	13-Jul-2023	8
0670477860	MP4	0	0	13-Jul-2023	9
0124662ZL	MP4	0	0	13-Jul-2023	10
0054430TQ	MP4	0	0	13-Jul-2023	11
0650363897	MP4	0	0	13-Jul-2023	1
0650363896	MP4	0	0	13-Jul-2023	2
0625030616	MP4	0	0	13-Jul-2023	3
0625030676	MP4	0	0	13-Jul-2023	4
0625030634	MP4	0	0	13-Jul-2023	5
0645041275	MP4	0	0	13-Jul-2023	6
13748725	MP5-1 MP5				
0650363900	MP5	0	0	13-Jul-2023	1
0650363901	MP5	0	0	13-Jul-2023	2
0640498484	MP5	0	0	13-Jul-2023	3
0625030618	MP5	0	0	13-Jul-2023	4
0625030624	MP5	0	0	13-Jul-2023	5
0625030621	MP5	0	0	13-Jul-2023	6
0801079301	MP5	0	0	13-Jul-2023	7
0801079482	MP5	0	0	13-Jul-2023	8

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023104300/1

Pagina 2/2

Monster nr.		Uw monsteromschrijving			Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	
0670477849	MP5	0	0	13-Jul-2023	9
0124691ZZ	MP5	0	0	13-Jul-2023	10
0054406TQ	MP5	0	0	13-Jul-2023	11
13748726	MP8-1 MP8				
0650363888	MP8	0	0	13-Jul-2023	1
0650363902	MP8	0	0	13-Jul-2023	2
0640498486	MP8	0	0	13-Jul-2023	3
0620077142	MP8	0	0	13-Jul-2023	4
0625030623	MP8	0	0	13-Jul-2023	5
0625030617	MP8	0	0	13-Jul-2023	6
0670477840	MP8	0	0	13-Jul-2023	7
0801079371	MP8	0	0	13-Jul-2023	8
0801079290	MP8	0	0	13-Jul-2023	9
005443STQ	MP8	0	0	13-Jul-2023	10
005441STQ	MP8	0	0	13-Jul-2023	11
0177333ZZ	MP8	0	0	13-Jul-2023	12
015381SHH	MP8	0	0	13-Jul-2023	13
0153806HH	MP8	0	0	13-Jul-2023	14
0153814HH	MP8	0	0	13-Jul-2023	15
0153811HH	MP8	0	0	13-Jul-2023	16
0153808HH	MP8	0	0	13-Jul-2023	17
13748727	MP9-1 MP9				
0650363904	MP9	0	0	13-Jul-2023	1
0650363905	MP9	0	0	13-Jul-2023	2
0645041269	MP9	0	0	13-Jul-2023	3
0625030628	MP9	0	0	13-Jul-2023	4
0625030622	MP9	0	0	13-Jul-2023	5
0620455564	MP9	0	0	13-Jul-2023	6
0801079299	MP9	0	0	13-Jul-2023	7
0801079378	MP9	0	0	13-Jul-2023	8
0670477826	MP9	0	0	13-Jul-2023	9
0177342ZZ	MP9	0	0	13-Jul-2023	10
0054414TQ	MP9	0	0	13-Jul-2023	11
0054413TQ	MP9	0	0	13-Jul-2023	12
0153809HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	13
0153805HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	14
0153812HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	15
0153813HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	16
0153807HH	MP9	0	0	13-Jul-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023104300/1

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023104300/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Uitbesteding Omegam	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. 
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023104300
Ons kenmerk : Project 1584292
Validatieref. : 1584292_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : TAHI-XJVC-IJHD-VJAA
Bijlage(n) : 3 tabel(len) + 1 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 27 juli 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 analyse-certificaat 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,




Manager productie

Op dit certificaat zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.
Dit analyse-certificaat 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 : 1584292
Uw project omschrijving : 2023104300
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7817273 = 13748723

7817274 = 13748724

7817275 = 13748725

Opgegeven bemonsteringsdatum :	13/07/2023	13/07/2023	13/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	17/07/2023	17/07/2023	17/07/2023
Startdatum :	17/07/2023	17/07/2023	17/07/2023
Monstercode :	7817273	7817274	7817275
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

HPLC onderzoek - glyfosaat:

AMPA	µg/l	0,27	0,04	0,14
glufosinaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
glyfosaat	µg/l	0,43	0,02	0,02

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1584292
Uw project omschrijving : 2023104300
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7817276 = 13748726

7817277 = 13748727

Opgegeven bemonsteringsdatum :	13/07/2023	13/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	17/07/2023	17/07/2023
Startdatum :	17/07/2023	17/07/2023
Monstercode :	7817276	7817277
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen
HPLC onderzoek - glyfosaat:

AMPA	µg/l	0,33	0,26
glufosinaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
glyfosaat	µg/l	0,66	0,37

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1584292
Uw project omschrijving	:	2023104300
Opdrachtgever	:	Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1584292
Uw project omschrijving : 2023104300
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7817273	13748723	13748723		0650363903
7817274	13748724	13748724		0650363897
7817275	13748725	13748725		0650363901
7817276	13748726	13748726		0650363902
7817277	13748727	13748727		0650363905

BIJLAGE 3C

Analyserapporten Meetronde 3

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. [REDACTED]
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 27-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023110438/2
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-3
Uw projectnaam	Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	28-Jul-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.


Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-3
 Uw projectnaam Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023110438/2
 Startdatum analyse 02-Aug-2023
 Datum einde analyse 04-Oct-2023
 Rapportagedatum 27-Oct-2023/16:36
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	7.1	12	<5.0	8.6	12
Q Barium (Ba)	µg/L	<50	150	<50	110	100
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
Q alfa-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q beta-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q gamma-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q delta-HCH	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q Hexachloorbenzeen	µg/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
Q Heptachloor	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (trans,alfa)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Hexachloorbutadiëen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Aldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Dieldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Endrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Isodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Telodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q beta-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q gamma-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q p,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q p,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP2-1 MP2
 2 MP4-1 MP4
 3 MP5-1 MP5
 4 MP8-1 MP8
 5 MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water

Monster nr.

13768951
 13768952
 13768953
 13768954
 13768955

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-3
 Uw projectnaam Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023110438/2
 Startdatum analyse 02-Aug-2023
 Datum einde analyse 04-Oct-2023
 Rapportagedatum 27-Oct-2023/16:36
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q p,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q HCH (som)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Drins (som VROM)	µg/L	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
Q Drins (som OVAM)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q DDX (som)	µg/L	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060
Q Chloordaan (som)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Polychloorbifenylen, PCB						
Q PCB 28	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 52	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 101	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 118	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 138	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 153	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 180	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB (som 7)	µg/L	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070
Q PCB (som 6)	µg/L	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060
PerfluorKoolwaterstoffen (PFC)						
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	ng/L		40 ¹⁾	<5 ¹⁾		
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	ng/L		67 ¹⁾	2 ¹⁾		
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	ng/L		100 ¹⁾	2 ¹⁾		
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	ng/L		10 ¹⁾	1 ¹⁾		
PFOA lineair (perfluor-octaanzuur)	ng/L		13 ¹⁾	2 ¹⁾		
PFOA vertakt (perfluor-octaanzuur)	ng/L		5 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	ng/L		<1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	ng/L		<1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	ng/L		<1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	ng/L		<1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFTTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	ng/L		<1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	ng/L		<1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	ng/L		<1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	ng/L		<2 ¹⁾	<2 ¹⁾		

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP2-1 MP2
 2 MP4-1 MP4
 3 MP5-1 MP5
 4 MP8-1 MP8
 5 MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water

Monster nr.

13768951
 13768952
 13768953
 13768954
 13768955

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNP00227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-3
 Uw projectnaam Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023110438/2
 Startdatum analyse 02-Aug-2023
 Datum einde analyse 04-Oct-2023
 Rapportagedatum 27-Oct-2023/16:36
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 3/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	ng/L		33 ¹⁾	2 ¹⁾		
PFPoS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	ng/L		12 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	ng/L		3 ¹⁾	1 ¹⁾		
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	ng/L		<1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)	ng/L		1 ¹⁾	2 ¹⁾		
PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)	ng/L		1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	ng/L		<1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	ng/L		<10 ¹⁾	<10 ¹⁾		
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	ng/L		<25 ¹⁾	<25 ¹⁾		
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	ng/L		<2 ¹⁾	<2 ¹⁾		
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	ng/L		<4 ¹⁾	<4 ¹⁾		
MePFOSAA (N-methylperfluor-n-octaansulfonamido-az i	ng/L		<4 ¹⁾	<4 ¹⁾		
EtFOSAA (N-ethylperfluor-n-octaansulfonamido-azij n	ng/L		<4 ¹⁾	<4 ¹⁾		
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	ng/L		1 ¹⁾	<1 ¹⁾		
MeFOSA (N-methylperfluorooctaansulfonamide)	ng/L		<2 ¹⁾	<2 ¹⁾		
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	ng/L		<2 ¹⁾	<2 ¹⁾		
PF0A totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	ng/L		18 ¹⁾	2 ¹⁾		
PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	ng/L		2 ¹⁾	2 ¹⁾		
Fysisch-chemische bepalingen						
EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1.129	1.134	1.150	1.152	1.144
Q Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	13000	52000	44000	31000	34000
Q Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	1300	5200	4400	3100	3400
Q Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	1100	4700	4000	2700	3100
Q EC (Meettemperatuur)	°C	19.5	19.3	18.7	18.6	18.9

Anorganische verbindingen & natte chemie

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MP2-1 MP2	Oppervl.water	13768951
2	MP4-1 MP4	Oppervl.water	13768952
3	MP5-1 MP5	Oppervl.water	13768953
4	MP8-1 MP8	Oppervl.water	13768954
5	MP9-1 MP9	Oppervl.water	13768955

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-3
Uw projectnaam Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
Uw ordernummer
Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023110438/2
Startdatum analyse 02-Aug-2023
Datum einde analyse 04-Oct-2023
Rapportagedatum 27-Oct-2023/16:36
Bijlage A, B, C, D
Pagina 4/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Bromide	mg/L	14	65	54	37	40
Anorganische verbindingen						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	<0.050	<0.050	<0.050	0.80	<0.050
Q Ammonium (NH ₄)	mg/L	<0.065	<0.065	<0.065	1.0	<0.065
Q Chloride	mg/L	3810	15600	14300	9380	11600
Q Ortho-fosfaat (P04-P)	mg P/L	0.92	1.6	0.045	2.7	2.5
Q Ortho-fosfaat (P04)	mg P04/L	2.8	4.8	0.14	8.3	7.7
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	590	2600	2300	1200	1500
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	200	850	770	410	500
Extern / Overig onderzoek						
Extern onderzoek		Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP2-1 MP2
2 MP4-1 MP4
3 MP5-1 MP5
4 MP8-1 MP8
5 MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water

Monster nr.

13768951
13768952
13768953
13768954
13768955

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord
Pr.coörd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

RF
TESTEN
RvA L010

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023110438/2

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13768951	MP2-1 MP2				
0645060964	MP2	0	0	28-Jul-2023	1
0625030620	MP2	0	0	28-Jul-2023	2
0801090324	MP2	0	0	28-Jul-2023	3
0625030619	MP2	0	0	28-Jul-2023	4
0670477820	MP2	0	0	28-Jul-2023	5
0625030625	MP2	0	0	28-Jul-2023	6
0801079353	MP2	0	0	28-Jul-2023	7
0650363058	MP2	0	0	28-Jul-2023	8
0650363050	MP2	0	0	28-Jul-2023	9
01367571Z	MP2	0	0	28-Jul-2023	10
0054407TQ	MP2	0	0	28-Jul-2023	11
0054441TQ	MP2	0	0	28-Jul-2023	12
0153854HH	MP2	0	0	28-Jul-2023	13
0153860HH	MP2	0	0	28-Jul-2023	14
0153856HH	MP2	0	0	28-Jul-2023	15
0153855HH	MP2	0	0	28-Jul-2023	16
0153864HH	MP2	0	0	28-Jul-2023	17
13768952	MP4-1 MP4				
0640498495	MP4	0	0	28-Jul-2023	1
0625030664	MP4	0	0	28-Jul-2023	2
0625030640	MP4	0	0	28-Jul-2023	3
0625030633	MP4	0	0	28-Jul-2023	4
0801086500	MP4	0	0	28-Jul-2023	5
0801079308	MP4	0	0	28-Jul-2023	6
0670477831	MP4	0	0	28-Jul-2023	7
0650363061	MP4	0	0	28-Jul-2023	8
0650363062	MP4	0	0	28-Jul-2023	9
01367641Z	MP4	0	0	28-Jul-2023	10
0054426TQ	MP4	0	0	28-Jul-2023	11
13768953	MP5-1 MP5				
0640498506	MP5	0	0	28-Jul-2023	1
0625030632	MP5	0	0	28-Jul-2023	2
0625030642	MP5	0	0	28-Jul-2023	3
0625030665	MP5	0	0	28-Jul-2023	4
0801090323	MP5	0	0	28-Jul-2023	5
0801086444	MP5	0	0	28-Jul-2023	6
0670477818	MP5	0	0	28-Jul-2023	7
0650363063	MP5	0	0	28-Jul-2023	8

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023110438/2

Pagina 2/2

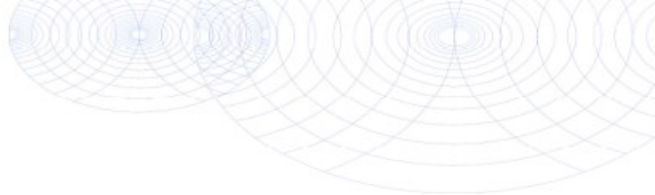
Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
0650363060	MP5	0	0	28-Jul-2023	9
0054398TQ	MP5	0	0	28-Jul-2023	10
0136772ZZ	MP5	0	0	28-Jul-2023	11
13768954	MP8-1 MP8				
0650363059	MP8	0	0	28-Jul-2023	1
0650363054	MP8	0	0	28-Jul-2023	2
0640498499	MP8	0	0	28-Jul-2023	3
0625030669	MP8	0	0	28-Jul-2023	4
0625030656	MP8	0	0	28-Jul-2023	5
0625030655	MP8	0	0	28-Jul-2023	6
0801090333	MP8	0	0	28-Jul-2023	7
0801134095	MP8	0	0	28-Jul-2023	8
0670472086	MP8	0	0	28-Jul-2023	9
0136692ZZ	MP8	0	0	28-Jul-2023	10
0054400TQ	MP8	0	0	28-Jul-2023	11
0054392TQ	MP8	0	0	28-Jul-2023	12
0153694HH	MP8	0	0	28-Jul-2023	13
0153608HH	MP8	0	0	28-Jul-2023	14
0153686HH	MP8	0	0	28-Jul-2023	15
0153605HH	MP8	0	0	28-Jul-2023	16
0153690HH	MP8	0	0	28-Jul-2023	17
13768955	MP9-1 MP9				
0650363064	MP9	0	0	28-Jul-2023	1
0650363065	MP9	0	0	28-Jul-2023	2
0640498483	MP9	0	0	28-Jul-2023	3
0625030641	MP9	0	0	28-Jul-2023	4
0625030646	MP9	0	0	28-Jul-2023	5
0625030647	MP9	0	0	28-Jul-2023	6
0801134138	MP9	0	0	28-Jul-2023	7
0801134081	MP9	0	0	28-Jul-2023	8
0670477830	MP9	0	0	28-Jul-2023	9
0136750ZZ	MP9	0	0	28-Jul-2023	10
0054394TQ	MP9	0	0	28-Jul-2023	11
0054395TQ	MP9	0	0	28-Jul-2023	12
0153695HH	MP9	0	0	28-Jul-2023	13
0153859HH	MP9	0	0	28-Jul-2023	14
0153857HH	MP9	0	0	28-Jul-2023	15
0153685HH	MP9	0	0	28-Jul-2023	16
0153863HH	MP9	0	0	28-Jul-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023110438/2**

Pagina 1/1

Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat

Nieuwe rapportversie in verband met koppelen nieuwe bijlage van Eurofins Omegam. D.d. 27-10-2023

Dit analysecertificaat vervangt eerder uitgegeven certifica(a)t(en) met een lager versienummer

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023110438/2

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Arseen (As)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom (Cr)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)			
PFAS 28 (WAC + NL ng/l)	W0004	Extern	Uitbesteding
som PFOA lineair en vertakt	W0004	Extern	Uitbesteding
som PFOS lineair en vertakt	W0004	Extern	Uitbesteding
Fysisch-chemische bepalingen			
Geleidingsvermogen	W0506	Conductometrie	NEN-ISO 7888
Anorganische verbindingen & natte chemie			
Bromide (ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	NEN-EN-ISO 10304-1
Anorganische verbindingen			
Ammonium	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Chloride	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Fosfaat ortho	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Sulfaat (CFA) opgelost	W0521	Spectrometrie (CFA)	NEN-ISO 22743
Extern / Overig onderzoek			
Uitbesteding Omegam	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn. 2023110438/2**

Pagina 1/1

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

De beoordeling van de bewaartermijn is gebaseerd op de onderstaande richtlijnen:

Water: NEN EN ISO 5667-3 en ISO 19458 en Vlaanderen: CMA 1/B en WAC I/A/010.

(Water)bodem: ISO 18512, AS SIKB 3001 of ISO 5667-15 en Vlaanderen: CMA 1/B.

Analyse**Monster nr.**

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

EC (Meettemperatuur)

13768951

13768952

13768953

13768954

13768955

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. Monstercoordinator
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023110438
Ons kenmerk : Projecten 1593727 en 1629727 samengevoegd
Validatieref. : 1593727_certificaat_v3
Opdrachtverificatiecode: XJMI-OQUM-PARF-DZFU
Bijlage(n) : 13 tabel(len) + 4 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 27 oktober 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,




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 : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7841193 = 13768951

7841196 = 13768954

7841197 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum :	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	03/08/2023	03/08/2023	03/08/2023
Startdatum :	03/08/2023	03/08/2023	03/08/2023
Monstercode :	7841193	7841196	7841197
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - gehalogeneerd

Brandvertragers:

Q BDE-028	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-047	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
BDE-049	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-085	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-099	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-100	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-138	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-153	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-154	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
som PBDE (6)	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

Organochloorbestrijdingsmiddelen:

Q 2,4-DDD (o,p-DDD)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 4,4-DDD (p,p-DDD)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 2,4-DDE (o,p-DDE)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 4,4-DDE (p,p-DDE)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 2,4-DDT (o,p-DDT)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 4,4-DDT (p,p-DDT)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q aldrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q dieldrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q endrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q telodrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q isodrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q heptachloor	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q heptachloorepoxide (cis)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q heptachloorepoxide (trans)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q alfa-endosulfan	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q alfa-HCH	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q beta-HCH	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q gamma-HCH (lindaan)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
delta-HCH	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
chloordaan (cis)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
chloordaan (trans)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q pentachloorbenzeen	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q hexachloorbenzeen	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q hexachloorethaan	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q hexachloorbutadieen	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som DDD /DDE /DDTs	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som Drins (3)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som C/T Heptachloorepoxide	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som HCHs (3)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som HCHs (4)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som chloordaan	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som OCBs (25)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som OCBs	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001

Organochloorbestrijdingsmiddelen - overig:

beta-endosulfan	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
-----------------	------	--------	--------	--------

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).

Opdrachtverificatiecode: XJMI-OQUM-PARF-DZFU

Ref.: 1593727_certificaat_v3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7841193 = 13768951

7841196 = 13768954

7841197 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	03/08/2023	03/08/2023	03/08/2023
Startdatum	03/08/2023	03/08/2023	03/08/2023
Monstercode	7841193	7841196	7841197
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - triazinen:

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
metribuzin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q propazine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q simazine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - carbamaten:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
flumioxazine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - organofosfor:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
chloorthiofos	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10
dicotovos	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
mecarbam	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
trichlorfon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - aniliden:

	µg/l	0,08	< 0,01	< 0,01
Q metolachloor	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - divers:

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
acлонifen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
carfentrazone-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
fenthooat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
mirex	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pyridaben	µg/l	< 0,01	< 0,02	< 0,01
pyriproxyfen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
triazamate	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS - organotin verbindingen:

	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q tetrabutyltin	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q trifenylytin	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005

HPLC-MS/MS onderzoek:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
clodinafob-propargyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
clofentezine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
desmedifam	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
ethylidipropylcarbamothioaat (EPTC)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
fludioxonil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
haloxyfop-ethoxy ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
isoxaflutool	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
mandipropamid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
mepanipyrim	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
milbemectine A3	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
milbemectine A4	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
paclobutrazol	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pyridaat (als metaboliet)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
tepraloxymid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
thiodicarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
triflumizool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

HPLC onderzoek - glyfosaat:

	µg/l	0,45	0,34	0,21
AMPA	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
glufosinaat	µg/l	1,6	2,4	0,32

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7841193 = 13768951

7841196 = 13768954

7841197 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum :	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	03/08/2023	03/08/2023	03/08/2023
Startdatum :	03/08/2023	03/08/2023	03/08/2023
Monstercode :	7841193	7841196	7841197
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - overig

Divers:

dicofol (als metaboliet)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
--------------------------	------	--------	--------	--------

Organische parameters - indicatief onderzoek

GCMS:

1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
4-n-nonylfenol [104-40-5]	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3
4-para-nonylfenolen [84852-15-3]	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3
di(2-ethylhexyl)ftalaat	µg/l	< 1	< 1	< 1
di-n-octylftalaat	µg/l	< 1	< 1	< 1
para-tert-octylfenol [140-66-9]	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7841193 = 13768951

7841196 = 13768954

7841197 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum :	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	03/08/2023	03/08/2023	03/08/2023
Startdatum :	03/08/2023	03/08/2023	03/08/2023
Monstercode :	7841193	7841196	7841197
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

PFBA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFPeA	µg/l	< 0,02	0,02	0,02
PFHxA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFHpA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFOA lineair	µg/l	< 0,02	0,02	< 0,02
PFOA vertakt	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFNA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFUnDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFDODA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFTDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFTeDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFHxDA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFODA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,03

Perfluorsulfonzuren:

PFBS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFPeS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFHxS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFHpS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFOS lineair	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFOS vertakt	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
PFDS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
6:2 FTS	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
8:2 FTS	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10:2 FTS	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
PFOSA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

Perfluorverbindingen - overig:

EtFOSAA	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
MeFOSAA	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
MeFOSA	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
8:2 DiPAP	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
som PFOA	µg/l	< 0,02	0,02	< 0,02
som PFOS	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938852 = 13768951

7938855 = 13768954

7938856 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum :	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode :	7938852	7938855	7938856
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

GCMS onderzoek - triazinen:

Q propazine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q terbutryn	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q terbutylazine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - pyrethroïden:

allethrin	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
cypermethrin	µg/l	< 0,5	< 0,1	< 0,1
deltamethrin	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q fenvaleraat	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q permethrin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

GCMS onderzoek - carbamaten:

Q chloorprofam	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
fenoxycarb	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
flumioxazine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pirimicarb	µg/l	***	***	***
Q profam	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q prosulfocarb	µg/l	0,21	< 0,01	< 0,01
Q tri-allaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - morfolinen:

dodemorf	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
----------	------	-------	-------	-------

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938852 = 13768951

7938855 = 13768954

7938856 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938852	7938855	7938856
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - organofosfor:

	µg/l	< 0,01	< 0,02	< 0,02
Q azinfos-ethyl	µg/l	***	***	***
Q azinfos-methyl	µg/l			
Q chloorfenvinfos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chloorpyrifos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chloorpyrifos-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chloorthiofos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q coumafos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q demeton-o/s	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q dichloorvos	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q dicrotofos	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Q dimethoat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q disulfoton	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q ethoprofos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenamifos	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q fenitrothion	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q fenthion	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fonofos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q heptenofos	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q malathion	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q mecarbam	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q methidathion	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q mevinfos (som e+z)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q parathion-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q parathion-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pirimifos-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pyrazofos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q tetrachloorinfos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q tolclofos-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q triazofos	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q trichlorfon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - conazolen:

	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q difenoconazool	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q etridiazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q penconazool	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q prochloraz	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Q propiconazool	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q tebuconazool	µg/l	< 0,04	< 0,02	< 0,02
Q triadimefon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - aniliden:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Qalachlor	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Qmetazachloor	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Qmetolachloor	µg/l	0,08	< 0,01	< 0,01
Qpropachlor	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Qvinclozolin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

GCMS onderzoek - alaninen:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Qfuralaxyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Qmetalaxyl	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938852 = 13768951

7938855 = 13768954

7938856 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938852	7938855	7938856
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - divers:

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q aclonifen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q broompropylaat	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
bupirimaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
carfentrazone-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q chloorthalonil	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q dichlobenil	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
dichlofluanide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
fenarimol	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fenthoaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluazifop-p-butyl ester	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
mirex	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q propyzamide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pyridaben	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
pyrifenox	µg/l	0,01	< 0,01	< 0,01
Q pyrimethanil	µg/l	< 0,01	< 0,02	< 0,02
pyriproxyfen	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
tolyfluanide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
triazamate	µg/l			

GCMS onderzoek - overig:

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q ametryn	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q gamma -HCH (lindaan)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q hexachloorbenzeen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pentachloorbenzeen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
trifluralin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

HPLC-MS/MS onderzoek:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q abamectine	µg/l	0,03	< 0,01	< 0,01
Q acetamiprid	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acridine	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q amidosulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
anthranile zuur iso-propylamide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q anthraquinon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azaconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azinfos-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q azoxystrobin	µg/l	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Q 2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
benzisothiazolinon (BIT)	µg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15
Q benzofenon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q bifenox	µg/l	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Q bitertanol	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q boscalid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q brodifacoum	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q bromacil	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q bromadiolon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q buprofezin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q butocarboxim	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q butocarboxim-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

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).

Opdrachtverificatiecode: XJMI-OQUM-PARF-DZFU

Ref.: 1593727_certificaat_v3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938852 = 13768951

7938855 = 13768954

7938856 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938852	7938855	7938856
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

	carbaryl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	carbendazim	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	carbetamide	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	carbofuran	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	carboxin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	chloorbromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	chloorsulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	chloortoluron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	chloridazon	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	chloroxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	cinidon-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	cinidon-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	clodinafob-propargyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	clofentazine	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	clomazon	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	cloquintocet-mexyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	cloquintocet-mexyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	cyazofamid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	cyproconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	cyprodinil	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	cyromazin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	desmedifam	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	diazinon	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	difenacoum	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	difenoxuron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	diflubenzuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	diflufenican	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	dikegulac	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	dimethenamide	µg/l	0,02	< 0,01	< 0,01
Q	dimethomorf	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	dimethyltolylsulfamide (DMST)	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q	diuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	dodine	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	epoxiconazool	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
	ethiofencarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	ethofumesaat	µg/l	0,02	< 0,01	< 0,01
Q	ethoxysulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	ethylpropylcarbamoethioaat (EPTC)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	etoxazool	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	etrimfos	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q	fenamidone	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	fenhexamid	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	fenmedifam	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	fenoxaprop-p-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	fenoxaprop-p-ethyl ester	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	fenpropidin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	fenpropidin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	fenpropimorf	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	fenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

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).

Opdrachtverificatiecode: XJMI-OQUM-PARF-DZFU

Ref.: 1593727_certificaat_v3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938852 = 13768951

7938855 = 13768954

7938856 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938852	7938855	7938856
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Q	flonicamid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	fludioxonil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	fluopicolide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	fluoxastrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	flurtamon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	flutolanil	µg/l	0,03	< 0,01	< 0,01
Q	fluvenacet	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	foramsulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	formothion	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	formothion	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	fosfamidon (som e+z)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	fosthiazaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	furmecycloz	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	haloxyfop-ethoxy ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	haloxyfop-p-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	hexythiazox	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	imazalil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	imidacloprid	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	indoxacarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	indoxacarb	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	iodocarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	iodocarb	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	iprodion	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	irgarol (cybutrine)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	isoproturon	µg/l	0,03	< 0,01	< 0,01
Q	isoxaben	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	isoxaflutol	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	kresoxim-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	lenacil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	linuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	lufenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	mandipropamid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	mepanipirim	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	mesosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	mesotrion	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	metamitron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	metconazole	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	methabenzthiazuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	methiocarb	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	methomyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	methoxyfenozide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	metobromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	metoxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	metribuzin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	milbemectine A3	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	milbemectine A4	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	monocrofos	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	monolinuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	monuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	nicosulfuron	µg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04

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).

Opdrachtverificatiecode: XJMI-OQUM-PARF-DZFU

Ref.: 1593727_certificaat_v3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938852 = 13768951

7938855 = 13768954

7938856 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum :	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode :	7938852	7938855	7938856
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water
Q nuarimol	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
omethoaat	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
omethoaat	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
oxamyl	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
oxasulfuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q oxasulfuron	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q oxydemeton-methyl	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
paclobutrazol	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pencycuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q phosalone	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
phosalone	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q phtalimide	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
picolinafen	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
picolinafen	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q picoxystrobin	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb-desmethyl	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q propoxur	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q prosulfuron	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pymetrozine	µg/l < 0,03	< 0,03	< 0,03
Q pyraclostrobin	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
pyridaat (als metaboliet)	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pyroxsulam	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q quinoxifen	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q quizalofop-ethyl	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q quizalofop-P	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
rimisulfuron	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q simazine	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q spinosad A	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q spinosad D	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
spirodiclofen	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q spirodiclofen	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q spiromesifen	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q sulcotrione	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q sulcotrione	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q sulfosulfuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q sulfotep	µg/l < 0,03	< 0,03	< 0,03
Q tebufenpyrad	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
tepraloxymid	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q thiacloprid	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q thiamethoxam	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q thifensulfuron-methyl	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
thiodicarb	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q topramezon	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q triadimenol	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q triasulfuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
tribenuron-methyl	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q triclocarban	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q trifloxystrobin	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
triflumizool	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
triflusulfuron-methyl	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05

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).

Opdrachtverificatiecode: XJMI-OQUM-PARF-DZFU

Ref.: 1593727_certificaat_v3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
Uw project omschrijving : 2023110438
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938852 = 13768951

7938855 = 13768954

7938856 = 13768955

Opgegeven bemonsteringsdatum	28/07/2023	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938852	7938855	7938856
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Q	triforine	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
	trinexapac-ethyl	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q	tritosulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	vamidothion	µg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Q	zoxamide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

Organische parameters - overig

Divers:				
dicofol (als metaboliet)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
Uw project omschrijving : 2023110438
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

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 de lower bound benadering.

Uw referentie : 13768951
Monstercode : 7841193

Opmerking(en) bij resultaten:
trichlorfon: - Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).

Uw referentie : 13768954
Monstercode : 7841196

Opmerking(en) bij resultaten:
pyridaben: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
trichlorfon: - Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).

Uw referentie : 13768955
Monstercode : 7841197

Opmerking(en) bij resultaten:
trichlorfon: - Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).
perfluorooctadecaanzuur (PFODA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie : 13768951
Monstercode : 7938852

Opmerking(en) bij resultaten:
tebuconazool: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
cypermethrin: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie : 13768954
Monstercode : 7938855

Opmerking(en) bij resultaten:
pyridaben: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pyriproxyfen: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
azinfos-ethyl: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
Uw project omschrijving : 2023110438
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13768955
Monstercode : 7938856

Opmerking(en) bij resultaten:

pyriproxyfen: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
azinfos-ethyl: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
Uw project omschrijving : 2023110438
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Houdbaarheid- & conserveringsopmerkingen

De onderstaande constatering(en) wijzen op een afwijking van het SIKB-protocol 3001 (Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen van milieumonsters). Deze afwijking resulteert in de volgende voorgeschreven opmerking: *"Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beïnvloed."* Deze bijlage vormt samen met andere bijlagen, tabellen en het voorblad, een integraal onderdeel van dit analyse-certificaat.

Uw referentie : 13768951
Monstercode : 7841193

Opmerking(en) by analyse(s):

HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13768954
Monstercode : 7841196

Opmerking(en) by analyse(s):

HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13768955
Monstercode : 7841197

Opmerking(en) by analyse(s):

HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13768951
Monstercode : 7938852

Opmerking(en) by analyse(s):

GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13768954
Monstercode : 7938855

Opmerking(en) by analyse(s):

GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13768955
Monstercode : 7938856

Opmerking(en) by analyse(s):

GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
Uw project omschrijving : 2023110438
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7841193	13768951			0136757ZZ 0054407TQ 0054441TQ 0153854HH 0153860HH 0153856HH 0153855HH 0153864HH
7841196	13768954			0136692ZZ 0054400TQ 0054392TQ 0153694HH 0153608HH 0153686HH 0153605HH 0153690HH
7841197	13768955			0136750ZZ 0054394TQ 0054395TQ 0153695HH 0153859HH 0153857HH 0153685HH 0153863HH
7938852	13768951			0136757ZZ 0054407TQ 0054441TQ 0153854HH 0153860HH 0153856HH 0153855HH 0153864HH
7938855	13768954			0136692ZZ 0054400TQ 0054392TQ 0153694HH 0153608HH 0153686HH 0153605HH 0153690HH
7938856	13768955			0136750ZZ 0054394TQ 0054395TQ 0153695HH 0153859HH 0153857HH 0153685HH 0153863HH

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
Uw project omschrijving : 2023110438
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Bijlage Omschrijvingen PFAS

PFAS component	Volledige naam PFAS component
10:2 FTS	10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)
4:2 FTS	4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)
6:2 FTS	6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)
8:2 DiPAP	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)
8:2 FTS	8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)
EtFOSAA	EtFOSAA (n-ethylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
MeFOSA	MeFOSA (n-methylperfluorooctaansulfonamide)
MeFOSAA	MeFOSAA (n-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
PFBA	PFBA (perfluorbutaanzuur)
PFBS	PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)
PFDA	PFDA (perfluordecaanzuur)
PFDoDA	PFDoDA (perfluordodecaanzuur)
PFDS	PFDS (perfluordecaansulfonzuur)
PFHpA	PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur)
PFHpS	PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)
PFHxA	PFHxA (perfluorhexaanzuur)
PFHxDA	PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)
PFHxS	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)
PFNA	PFNA (perfluornonaanzuur)
PFOA lineair	PFOA lineair (perfluorooctaanzuur)
PFOA vertakt	PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)
PFODA	PFODA (perfluorooctadecaanzuur)
PFOS lineair	PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOS vertakt	PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOSA	PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)
PFPeA	PFPeA (perfluorpentaanzuur)
PFPeS	PFPeS (perfluor-n-pentaansulfonzuur)
PFTeDA	PFTeDA (perfluor-n-tetradecaanzuur)
PFTTrDA	PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)
PFUnDA	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1593727 en 1629727
Uw project omschrijving : 2023110438
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

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.

Brandvertragers	: Eigen methode
OCBs	: Eigen methode
GCMS onderzoek	: Eigen methode
GCMS onderzoek	: Eigen methode
Organotin verbindingen	: Eigen methode
HPLC-MS/MS onderzoek	: Eigen methode

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. 
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023110438
Ons kenmerk : Project 1599235
Validatieref. : 1599235_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : YGME-MHWM-FCJZ-BMJM
Bijlage(n) : 2 tabel(len) + 3 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 24 augustus 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,




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 : 1599235
 Uw project omschrijving : 2023110438
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties
 7855890 = 13768952
 7855891 = 13768953

Opgegeven bemonsteringsdatum :	28/07/2023	28/07/2023
Ontvangstdatum opdracht :	15/08/2023	15/08/2023
Startdatum :	17/08/2023	17/08/2023
Monstercode :	7855890	7855891
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

V PFBA	ng/l	40	< 5
V PFPeA	ng/l	67	2
V PFHxA	ng/l	100	2
V PFHpA	ng/l	10	1
V PFOA lineair	ng/l	13	2
PFOA vertakt	ng/l	5	< 1
V PFNA	ng/l	< 1	< 1
V PFDA	ng/l	< 1	< 1
V PFUnDA	ng/l	< 1	< 1
V PFDODA	ng/l	< 1	< 1
V PFTeDA	ng/l	< 1	< 1
V PFHxDA	ng/l	< 1	< 1
V PFODA	ng/l	< 2	< 2

Perfluorsulfonzuren:

V PFBS	ng/l	33	2
PFPeS	ng/l	12	< 1
V PFHxS	ng/l	3	1
PFHpS	ng/l	< 1	< 1
V PFOS lineair	ng/l	1	2
PFOS vertakt	ng/l	1	< 1
V PFDS	ng/l	< 1	< 1

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	ng/l	< 10	< 10
6:2 FTS	ng/l	< 25	< 25
8:2 FTS	ng/l	< 2	< 2
10:2 FTS	ng/l	< 4	< 4
PFOSA	ng/l	1	< 1

Perfluorverbindingen - overig:

EtFOSAA	ng/l	< 4	< 4
MeFOSAA	ng/l	< 4	< 4
MeFOSA	ng/l	< 2	< 2
8:2 DiPAP	ng/l	< 2	< 2
som PFOA	ng/l	18	2
som PFOS	ng/l	2	2

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	: 1599235
Uw project omschrijving	: 2023110438
Opdrachtgever	: Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

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.

Kwantificering van vertakte PFOS/PFOA is gebaseerd op DIN 38414-14.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens de lower bound benadering.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1599235
Uw project omschrijving : 2023110438
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7855890	13768952	13768952		0136764ZZ
7855891	13768953	13768953		0136772ZZ

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1599235
Uw project omschrijving : 2023110438
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Bijlage Omschrijvingen PFAS

PFAS component	Volledige naam PFAS component
10:2 FTS	10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)
4:2 FTS	4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)
6:2 FTS	6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)
8:2 DiPAP	8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)
8:2 FTS	8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)
EtFOSAA	EtFOSAA (n-ethylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
MeFOSA	MeFOSA (n-methylperfluorooctaansulfonamide)
MeFOSAA	MeFOSAA (n-methylperfluorooctaansulfonamide acetaat)
PFBA	PFBA (perfluorbutaanzuur)
PFBS	PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)
PFDA	PFDA (perfluordecaanzuur)
PFDODA	PFDODA (perfluordodecaanzuur)
PFDS	PFDS (perfluordecaansulfonzuur)
PFHpA	PFHpA (perfluor-n-heptaanzuur)
PFHpS	PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)
PFHxA	PFHxA (perfluorhexaanzuur)
PFHxDA	PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)
PFHxS	PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)
PFNA	PFNA (perfluornonaanzuur)
PFOA lineair	PFOA lineair (perfluorooctaanzuur)
PFOA vertakt	PFOA vertakt (perfluorooctaanzuur)
PFODA	PFODA (perfluorooctadecaanzuur)
PFOS lineair	PFOS lineair (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOS vertakt	PFOS vertakt (perfluorooctaansulfonzuur)
PFOSA	PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)
PFPeA	PFPeA (perfluorpentaanzuur)
PFPeS	PFPeS (perfluor-n-pentaansulfonzuur)
PFTeDA	PFTeDA (perfluor-n-tetradecaanzuur)
PFTTrDA	PFTTrDA (perfluortridecaanzuur)
PFUnDA	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1599235
Uw project omschrijving	:	2023110438
Opdrachtgever	:	Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Opperv.water

VLAREL

In dit analysecertificaat zijn de met 'V' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden en erkend conform VLAREL.

Perfluorverbindingen : Conform WAC/IV/A/025

BIJLAGE 3D

Analyserapporten Meetronde 4

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. 
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 27-Oct-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023115437/2
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-4
Uw projectnaam	Kopelse en Yerseke Moer/23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	10-Aug-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2R
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-4
 Uw projectnaam Kapelse en Yerseke Moer/23.0668
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023115437/2
 Startdatum analyse 10-Aug-2023
 Datum einde analyse 04-Oct-2023
 Rapportagedatum 27-Oct-2023/16:36
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 1/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	<5.0	9.4	<5.0	6.0	12
Q Barium (Ba)	µg/L	<50	100	<50	56	83
Q Chroom (Cr)	µg/L	<1.0	1.1	<1.0	<1.0	<1.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
Q alfa-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q beta-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q gamma-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q delta-HCH	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q Hexachloorbenzeen	µg/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
Q Heptachloor	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (trans,alfa)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Hexachloorbutadiëen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Aldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Dieldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Endrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Isodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Telodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q beta-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q gamma-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q p,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q p,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP2-1 MP2
 2 MP4-1 MP4
 3 MP5-1 MP5
 4 MP8-1 MP8
 5 MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water

Monster nr.

13785567
 13785568
 13785569
 13785570
 13785571

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-4
 Uw projectnaam Kapelse en Yerseke Moer/23.0668
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023115437/2
 Startdatum analyse 10-Aug-2023
 Datum einde analyse 04-Oct-2023
 Rapportagedatum 27-Oct-2023/16:36
 Bijlage A, B, C, D
 Pagina 2/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q p,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q HCH (som)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Drins (som VROM)	µg/L	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
Q Drins (som OVAM)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q DDX (som)	µg/L	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060
Q Chloordaan (som)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Polychloorbifenylen, PCB						
Q PCB 28	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 52	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 101	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 118	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 138	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 153	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 180	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB (som 7)	µg/L	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070
Q PCB (som 6)	µg/L	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060
Fysisch-chemische bepalingen						
EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1.065	1.067	1.065	1.065	1.065
Q Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	11000	31000	44000	15000	26000
Q Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	1100	3100	4400	1500	2600
Q Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	950	2800	3900	1400	2300
Q EC (Meettemperatuur)	°C	22.1	22.0	22.1	22.1	22.1
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Bromide	mg/L	11	37	53	18	30
Anorganische verbindingen						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	<0.050	0.12	<0.050	1.2	0.20
Q Ammonium (NH ₄)	mg/L	<0.065	0.15	<0.065	1.6	0.25
Q Chloride	mg/L	3310	11600	16700	5050	9050
Q Ortho-fosfaat (P04-P)	mg P/L	0.62	1.3	0.061	0.85	0.97
Q Ortho-fosfaat (P04)	mg P04/L	1.9	4.0	0.19	2.6	3.0

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP2-1 MP2
 2 MP4-1 MP4
 3 MP5-1 MP5
 4 MP8-1 MP8
 5 MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water

Monster nr.

13785567
 13785568
 13785569
 13785570
 13785571

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-4	Certificaatnummer/Versie	2023115437/2
Uw projectnaam	Kapelse en Yerseke Moer/23.0668	Startdatum analyse	10-Aug-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	04-Oct-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	27-Oct-2023/16:36
		Bijlage	A, B, C, D
		Pagina	3/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	510	1500	2600	720	1200
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	170	490	880	240	410
Extern / Overig onderzoek						
Extern onderzoek		Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1	MP2-1 MP2
2	MP4-1 MP4
3	MP5-1 MP5
4	MP8-1 MP8
5	MP9-1 MP9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water

Monster nr.

13785567
13785568
13785569
13785570
13785571

**Akkoord
Pr.coörd.**

RF

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023115437/2

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13785567	MP2-1 MP2				
0670477813	MP2	0	0	10-Aug-2023	1
0620441141	MP2	0	0	10-Aug-2023	2
0620441132	MP2	0	0	10-Aug-2023	3
0620441133	MP2	0	0	10-Aug-2023	4
0801134118	MP2	0	0	10-Aug-2023	5
0801134070	MP2	0	0	10-Aug-2023	6
0640498494	MP2	0	0	10-Aug-2023	7
0650363053	MP2	0	0	10-Aug-2023	8
0650363049	MP2	0	0	10-Aug-2023	9
0054443TQ	MP2	0	0	10-Aug-2023	10
0054408TQ	MP2	0	0	10-Aug-2023	11
0343779ZZ	MP2	0	0	10-Aug-2023	12
0153853HH	MP2	0	0	10-Aug-2023	13
0153861HH	MP2	0	0	10-Aug-2023	14
0328424HH	MP2	0	0	10-Aug-2023	15
0153862HH	MP2	0	0	10-Aug-2023	16
0153858HH	MP2	0	0	10-Aug-2023	17
13785568	MP4-1 MP4				
0640498505	MP4	0	0	10-Aug-2023	1
0625030649	MP4	0	0	10-Aug-2023	2
0625030631	MP4	0	0	10-Aug-2023	3
0625030660	MP4	0	0	10-Aug-2023	4
0670472068	MP4	0	0	10-Aug-2023	5
0801134177	MP4	0	0	10-Aug-2023	6
0801134089	MP4	0	0	10-Aug-2023	7
0054427TQ	MP4	0	0	10-Aug-2023	8
0650363048	MP4	0	0	10-Aug-2023	9
0650363047	MP4	0	0	10-Aug-2023	10
0343827ZZ	MP4	0	0	10-Aug-2023	11
13785569	MP5-1 MP5				
0640498498	MP5	0	0	10-Aug-2023	1
0625030651	MP5	0	0	10-Aug-2023	2
0625030672	MP5	0	0	10-Aug-2023	3
0625030671	MP5	0	0	10-Aug-2023	4
0670477859	MP5	0	0	10-Aug-2023	5
0801134090	MP5	0	0	10-Aug-2023	6
0801134316	MP5	0	0	10-Aug-2023	7
0650364035	MP5	0	0	10-Aug-2023	8

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023115437/2

Pagina 2/2

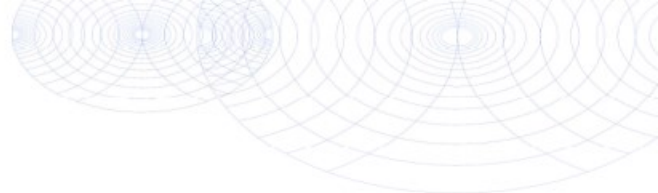
Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
0650364034	MP5	0	0	10-Aug-2023	9
0054404TQ	MP5	0	0	10-Aug-2023	10
0263763ZZ	MP5	0	0	10-Aug-2023	11
13785570	MP8-1 MP8				
0645060968	MP8	0	0	10-Aug-2023	1
0625030673	MP8	0	0	10-Aug-2023	2
0620153842	MP8	0	0	10-Aug-2023	3
0625030630	MP8	0	0	10-Aug-2023	4
0670477809	MP8	0	0	10-Aug-2023	5
0801134147	MP8	0	0	10-Aug-2023	6
0801134228	MP8	0	0	10-Aug-2023	7
0650364036	MP8	0	0	10-Aug-2023	8
0650364037	MP8	0	0	10-Aug-2023	9
0343785ZZ	MP8	0	0	10-Aug-2023	10
0054397TQ	MP8	0	0	10-Aug-2023	11
0054420TQ	MP8	0	0	10-Aug-2023	12
0328430HH	MP8	0	0	10-Aug-2023	13
0328422HH	MP8	0	0	10-Aug-2023	14
0328320HH	MP8	0	0	10-Aug-2023	15
0328319HH	MP8	0	0	10-Aug-2023	16
0328425HH	MP8	0	0	10-Aug-2023	17
13785571	MP9-1 MP9				
0640498492	MP9	0	0	10-Aug-2023	1
0620264498	MP9	0	0	10-Aug-2023	2
0801134182	MP9	0	0	10-Aug-2023	3
0801134309	MP9	0	0	10-Aug-2023	4
0625030644	MP9	0	0	10-Aug-2023	5
0625030648	MP9	0	0	10-Aug-2023	6
0670477835	MP9	0	0	10-Aug-2023	7
0650364030	MP9	0	0	10-Aug-2023	8
0650364031	MP9	0	0	10-Aug-2023	9
0054418TQ	MP9	0	0	10-Aug-2023	10
0054405TQ	MP9	0	0	10-Aug-2023	11
0343794ZZ	MP9	0	0	10-Aug-2023	12
0328428HH	MP9	0	0	10-Aug-2023	13
0328277HH	MP9	0	0	10-Aug-2023	14
0328280HH	MP9	0	0	10-Aug-2023	15
0328276HH	MP9	0	0	10-Aug-2023	16
0328281HH	MP9	0	0	10-Aug-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023115437/2**

Pagina 1/1

Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat

Nieuwe rapportversie in verband met koppelen nieuwe bijlage van Eurofins Omegam. D.d. 27-10-2023

Dit analysecertificaat vervangt eerder uitgegeven certifica(a)t(en) met een lager versienummer

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023115437/2

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Arseen (As)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom (Cr)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Fysisch-chemische bepalingen			
Geleidingsvermogen	W0506	Conductometrie	NEN-ISO 7888
Anorganische verbindingen & natte chemie			
Bromide (ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	NEN-EN-ISO 10304-1
Anorganische verbindingen			
Ammonium	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Chloride	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Fosfaat ortho	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Sulfaat (CFA) opgelost	W0521	Spectrometrie (CFA)	NEN-ISO 22743
Extern / Overig onderzoek			
Uitbesteding Omegam	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

**Bijlage (D) opmerkingen aangaande de monstername en conserveringstermijn. 2023115437/2**

Pagina 1/1

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

De beoordeling van de bewaartermijn is gebaseerd op de onderstaande richtlijnen:

Water: NEN EN ISO 5667-3 en ISO 19458 en Vlaanderen: CMA 1/B en WAC I/A/010.

(Water)bodem: ISO 18512, AS SIKB 3001 of ISO 5667-15 en Vlaanderen: CMA 1/B.

Analyse**Monster nr.**

De conserveringstermijn is voor de betreffende analyse overschreden.

EC (Meettemperatuur)

13785567

13785568

13785569

13785570

13785571

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Barneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. Monstercoordinator
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023115437
Ons kenmerk : Project 1629745
Validatieref. : 1629745_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode : UPQZ-OESV-FSLU-IOBF
Bijlage(n) : 9 tabel(len) + 3 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 26 oktober 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,




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 : 1629745
 Uw project omschrijving : 2023115437
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938912 = 13785567

7938941 = 13785570

7938942 = 13785571

Opgegeven bemonsteringsdatum :	10/08/2023	10/08/2023	10/08/2023
Ontvangstdatum opdracht :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode :	7938912	7938941	7938942
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

GCMS onderzoek - triazinen:

Q propazine	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q terbutryn	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02
Q terbutylazine	µg/l	< 0,05	< 0,01	0,01

GCMS onderzoek - pyrethroïden:

allethrin	µg/l	< 0,5	< 0,1	< 0,1
cypermethrin	µg/l	< 0,5	< 0,1	< 0,1
deltamethrin	µg/l	< 0,5	< 0,1	< 0,1
Q fenvaleraat	µg/l	< 0,25	< 0,05	< 0,05
Q permethrin	µg/l	< 0,25	< 0,05	< 0,05

GCMS onderzoek - carbamaten:

Q chloorprofam	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02
fenoxycarb	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
flumioxazine	µg/l	< 0,02	< 0,01	< 0,01
pirimicarb	µg/l	***	***	***
Q profam	µg/l	< 0,15	< 0,03	< 0,03
Q prosulfocarb	µg/l	< 0,05	< 0,02	< 0,03
Q tri-allaat	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - morfolinen:

dodemorf	µg/l	< 0,5	< 0,1	< 0,1
----------	------	-------	-------	-------

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
 Uw project omschrijving : 2023115437
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938912 = 13785567

7938941 = 13785570

7938942 = 13785571

Opgegeven bemonsteringsdatum	10/08/2023	10/08/2023	10/08/2023
Ontvangstdatum opdracht	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938912	7938941	7938942
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - organofosfor:

	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,02
Q azinfos-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,02
azinfos-methyl	µg/l	***	***	***
Q chloorfenvinfos	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q chloorpyrifos	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q chloorpyrifos-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
chloorthiofos	µg/l	< 0,02	< 0,01	< 0,01
Q coumafos	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
demeton-o/s	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02
Q dichloorvos	µg/l	< 0,025	< 0,005	< 0,005
dicrotovos	µg/l	< 0,20	< 0,10	< 0,10
Q dimethoat	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q disulfoton	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02
Q ethoprofos	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
fenamifos	µg/l	< 0,25	< 0,05	< 0,05
Q fenitrothion	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02
Q fenthion	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q fonofos	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
heptenofos	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02
Q malathion	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
mecarbam	µg/l	< 0,10	< 0,05	< 0,05
Q methidathion	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q mevinfos (som e+z)	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q parathion-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q parathion-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q pirimifos-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q pyrazofos	µg/l	< 0,05	< 0,02	< 0,01
Q tetrachloorvinfos	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q tolclofos-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
triazofos	µg/l	< 0,15	< 0,03	< 0,03
trichlorfon	µg/l	< 0,02	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - conazolen:

	µg/l	< 0,15	0,04	< 0,03
difenoconazool	µg/l	< 0,15	0,04	< 0,03
etridiazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
penconazool	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02
prochloraz	µg/l	< 0,1	< 0,2	< 0,2
Q propiconazool	µg/l	< 0,15	< 0,03	< 0,03
tebuconazool	µg/l	< 0,10	< 0,04	< 0,02
Q triadimefon	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - aniliden:

	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q alachlor	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q metazachloor	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q metolachloor	µg/l	< 0,05	0,41	0,04
Q propachlor	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q vinclozolin	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02

GCMS onderzoek - alaninen:

	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q furalaxyl	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q metalaxyl	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
 Uw project omschrijving : 2023115437
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938912 = 13785567

7938941 = 13785570

7938942 = 13785571

Opgegeven bemonsteringsdatum	10/08/2023	10/08/2023	10/08/2023
Ontvangstdatum opdracht	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938912	7938941	7938942
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - divers:

	µg/l	< 0,04	< 0,02	< 0,02
Q aclonifen	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q broompropylaat	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02
bupirimaat	µg/l	< 0,02	< 0,01	< 0,01
carfentrazone-ethyl	µg/l	< 0,25	< 0,05	< 0,05
Q chloorthalonil	µg/l	< 0,25	< 0,05	< 0,05
Q dichlobenil	µg/l	< 0,5	< 0,1	< 0,1
dichlofluanide	µg/l	< 0,25	< 0,05	< 0,05
fenarimol	µg/l	< 0,02	< 0,01	< 0,01
Q fenthoaat	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q fluazifop-p-butyl ester	µg/l	< 0,02	< 0,01	< 0,01
mirex	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q propyzamide	µg/l	< 0,02	< 0,01	< 0,01
pyridaben	µg/l	< 0,15	< 0,03	< 0,03
Q pyrifenox	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q pyrimethanil	µg/l	< 0,02	< 0,01	< 0,01
pyriproxyfen	µg/l	< 0,5	< 0,1	< 0,1
tolyfluanide	µg/l	< 0,02	< 0,01	< 0,01
triazamate	µg/l			

GCMS onderzoek - overig:

	µg/l	< 0,10	< 0,02	< 0,02
Q ametryn	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q gamma -HCH (lindaan)	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q hexachloorbenzeen	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
Q pentachloorbenzeen	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01
trifluralin	µg/l	< 0,05	< 0,01	< 0,01

HPLC-MS/MS onderzoek:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q abamectine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q acetamiprid	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
acridine	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q amidosulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
anthranile zuur iso-propylamide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q anthraquinon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azaconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azinfos-methyl	µg/l	< 0,01	0,04	< 0,01
Q azoxystrobin	µg/l	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Q 2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15
benzofenon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q bifenox	µg/l	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Q bitertanol	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q boscalid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q brodifacoum	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q bromacil	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q bromadiolon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q buprofezin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q butocarboxim	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q butocarboxim-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
carbaryl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

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).

Opdrachtverificatiecode: UPQZ-OESV-FSLU-IOBF

Ref.: 1629745_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
 Uw project omschrijving : 2023115437
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938912 = 13785567

7938941 = 13785570

7938942 = 13785571

Opgegeven bemonsteringsdatum :	10/08/2023	10/08/2023	10/08/2023
Ontvangstdatum opdracht :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode :	7938912	7938941	7938942
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water
Q carbendazim	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q carbetamide	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q carbofuran	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q carboxin	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q chloorbromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chloorsulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q chloortoluron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chloridazon	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q chloroxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
cinidon-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q clomazon	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q cloquintocet-mexyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q cyazofamid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q cyproconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q cyprodinil	µg/l	< 0,02	< 0,02
cyromazin	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q diazinon	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q diethyltoluamide (DEET)	µg/l	< 0,05	< 0,05
difenacoum	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q difenoxuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q diflubenzuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q diflufenican	µg/l	< 0,01	< 0,01
dikegulac	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q dimethenamide	µg/l	0,04	0,17
Q dimethomorf	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dimethyltolylsulfamide (DMST)	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q diuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dodine	µg/l	< 0,02	< 0,02
epoxiconazool	µg/l	< 0,1	< 0,1
ethiofencarb	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q ethofumesaat	µg/l	0,01	< 0,01
Q ethoxysulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
ethylidipropylcarbamoethioaat (EPTC)	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q etoxazool	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q etrimfos	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q fenamidone	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenhexamid	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q fenoxaprop-p-ethyl ester	µg/l	< 0,05	< 0,05
fenpropidin	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fenpropimorf	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flonicamid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluopicolide	µg/l	0,04	0,11
Q fluoxastrobilin	µg/l	0,01	< 0,01
Q flurtamon	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flutolanil	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fluvenacet	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q foramsulfuron	µg/l	< 0,02	0,02
Q formothion	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fosfamidon (som e+z)	µg/l	< 0,05	< 0,05

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).

Opdrachtverificatiecode: UPQZ-OESV-FSLU-IOBF

Ref.: 1629745_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
 Uw project omschrijving : 2023115437
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938912 = 13785567

7938941 = 13785570

7938942 = 13785571

Opgegeven bemonsteringsdatum :	10/08/2023	10/08/2023	10/08/2023
Ontvangstdatum opdracht :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode :	7938912	7938941	7938942
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water
Q fosthiazaat	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q furmecycloz	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q haloxyfop-p-methyl	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q hexythiazox	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q imazalil	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q imidacloprid	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q indoxacarb	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q iodocarb	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q iodosulfuron-methyl	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q iprodion	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q isoproturon	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q isoxaben	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q kresoxim-methyl	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q lenacil	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q linuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q lufenuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q mesosulfuron-methyl	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q mesotrion	µg/l < 0,02	0,09	< 0,02
Q metamitron	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q metconazole	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q methabenzthiazuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q methiocarb	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q methomyl	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q methoxyfenozide	µg/l 0,01	< 0,01	< 0,01
Q metobromuron	µg/l 0,06	< 0,01	< 0,01
Q metoxuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q metribuzin	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q monocrotofos	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q monolinuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q monuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q nicosulfuron	µg/l < 0,04	< 0,04	< 0,04
Q nuarimol	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q omethoat	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q oxamyl	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q oxasulfuron	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q oxydemeton-methyl	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pencycuron	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q phosalone	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q phtalimide	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q picolinafen	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q picoxystrobin	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb-desmethyl	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q propoxur	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q prosulfuron	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05
Q pymetrozine	µg/l < 0,03	< 0,03	< 0,03
Q pyraclostrobin	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pyroxsulam	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q quinoxyfen	µg/l < 0,02	< 0,02	< 0,02
Q quizalofop-ethyl	µg/l < 0,01	< 0,01	< 0,01
Q quizalofop-P	µg/l < 0,05	< 0,05	< 0,05

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).

Opdrachtverificatiecode: UPQZ-OESV-FSLU-IOBF

Ref.: 1629745_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
 Uw project omschrijving : 2023115437
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938912 = 13785567

7938941 = 13785570

7938942 = 13785571

Opgegeven bemonsteringsdatum	10/08/2023	10/08/2023	10/08/2023
Ontvangstdatum opdracht	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938912	7938941	7938942
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q rimsulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q simazine	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q spinosad A	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q spinosad D	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q spirodiclofen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q spiromesifen	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q sulcotrione	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q sulfosulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q sulfotep	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q tebufenpyrad	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q thiacloprid	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q thiamethoxam	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q thifensulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q topramezon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q triadimenol	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q triasulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q tribenuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q triclocarban	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q trifloxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q triflusulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q triforine	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q trinexapac-ethyl	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tritosulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q vamidothion	µg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Q zoxamide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

Organische parameters - overig

Divers:

	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
dicofol (als metaboliet)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode	:	1629745
Uw project omschrijving	:	2023115437
Opdrachtgever	:	Eurofins Analytico B.V.

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.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
Uw project omschrijving : 2023115437
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13785567
Monstercode : 7938912

Opmerking(en) bij resultaten:

furalaxyl:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
metalaxyl:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
alachlor:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
metazachloor:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
metolachloor:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
propachlor:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
vinclozolin:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
chloorprofam:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
fenoxycarb:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
flumioxazine:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
pirimicarb:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
profam:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
prosulfocarb:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
tri-allaat:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
difenoconazool:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
etridiazool:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
penconazool:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
prochloraz:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
propiconazool:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
tebuconazool:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
triadimefon:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
aclonifen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
broompropylaat:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
bupirimaat:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
carfentrazone-ethyl:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
chloorthalonil:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
dichlobenil:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
dichlofluanide:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
fenarimol:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
fenthooat:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
fluazifop-p-butyl ester:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
mirex:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
propyzamide:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
pyridaben:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
pyrifenoxy:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
pyrimethanil:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
pyriproxyfen:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
tolyfluanide:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
triazamate:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
dodemorf:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
azinfos-ethyl:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
azinfos-methyl:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
chloorfenvinfos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
chloorpyrifos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
chloorpyrifos-methyl:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
chloorthiofos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
coumafos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
demeton-o/s:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
dichloorvos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
dicrotofos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
dimethooat:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
disulfoton:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
ethoprofos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
fenamifos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
fenitrothion:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
fenthion:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
fonofos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
heptenofos:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix
malathion:	- verhoogde rapportagegrens t.g.v. steringen in de monstermatrix

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

Opdrachtverificatiecode: UPQZ-OESV-FSLU-IOBF

Ref.: 1629745_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
Uw project omschrijving : 2023115437
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

mecarbam:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
methidathion:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
mevinfos (som e+z):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
parathion-ethyl:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
parathion-methyl:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pirimifos-methyl:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pyrazofos:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
tetrachloorvinfos:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
tolclofos-methyl:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
triazofos:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
trichlorfon:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
ametryn:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
gamma -HCH (lindaan):	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
hexachloorbenzeen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pentachloorbenzeen:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
trifluralin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
allethrin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
cypermethrin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
deltamethrin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
fenvaleraat:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
permethrin:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
propazine:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
terbutryn:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
terbutylazine:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie : 13785570
Monstercode : 7938941

Opmerking(en) bij resultaten:

prosulfocarb:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
tebuconazool:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
pyrazofos:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie : 13785571
Monstercode : 7938942

Opmerking(en) bij resultaten:

prosulfocarb:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
azinfos-ethyl:	-	verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
Uw project omschrijving : 2023115437
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Houdbaarheid- & conserveringsopmerkingen

De onderstaande constatering(en) wijzen op een afwijking van het SIKB-protocol 3001 (Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen van milieumonsters). Deze afwijking resulteert in de volgende voorgeschreven opmerking: *"Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beïnvloed."* Deze bijlage vormt samen met andere bijlagen, tabellen en het voorblad, een integraal onderdeel van dit analyse-certificaat.

Uw referentie : 13785567
Monstercode : 7938912

Opmerking(en) by analyse(s):

- GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13785570
Monstercode : 7938941

Opmerking(en) by analyse(s):

- GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13785571
Monstercode : 7938942

Opmerking(en) by analyse(s):

- GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
Uw project omschrijving : 2023115437
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7938912	13785567			0054443TQ 0054408TQ 0343779ZZ 0153853HH 0153861HH 0328424HH 0153862HH 0153858HH
7938941	13785570			0343785ZZ 0054397TQ 0054420TQ 0328430HH 0328422HH 0328320HH 0328319HH 0328425HH
7938942	13785571			0054418TQ 0054405TQ 0343794ZZ 0328428HH 0328277HH 0328280HH 0328276HH 0328281HH

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1629745
Uw project omschrijving : 2023115437
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

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.

GCMS onderzoek : Eigen methode
GCMS onderzoek : Eigen methode
HPLC-MS/MS onderzoek : Eigen methode

BIJLAGE 3E

Analyserapporten Meetronde 5

ABO-Milieuconsult B.V. Goes
T.a.v. 
Amundsenweg 29
4462 GP GOES

Analysecertificaat

Datum: 03-Nov-2023

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2023123414/3
Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-5
Uw projectnaam	Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
Uw ordernummer	
Uw datum aanlevering monster(s)	30-Aug-2023

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
NL-3771NB Borneveld
+31 (0)34 242 63 00
Info-env@eurofins.nl
www.eurofins.nl

Venecoweg 5
B-9810 Nazareth
+32 (0)9 222 77 59
belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2R
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-5
 Uw projectnaam Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
 Uw ordernummer
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023123414/3
 Startdatum analyse 30-Aug-2023
 Datum einde analyse 27-Oct-2023
 Rapportagedatum 03-Nov-2023/15:32
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Metalen						
Q Arseen (As)	µg/L	7.1	16	<5.0	7.7	24
Q Barium (Ba)	µg/L	71	120	<50	83	100
Q Chroom (Cr)	µg/L	2.9	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Q Kwik (Hg)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Lood (Pb)	µg/L	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB						
Q alfa-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q beta-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q gamma-HCH	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q delta-HCH	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q Hexachloorbenzeen	µg/L	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050	<0.0050
Q Heptachloor	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (cis,beta)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Heptachloorepoxide (trans,alfa)	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Hexachloorbutadiëen	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Aldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Dieldrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Endrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Isodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q Telodrin	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q beta-Endosulfan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Endosulfansulfaat	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q alfa-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q gamma-Chloordaan	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q p,p-DDT	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q p,p-DDE	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q o,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP-2-1 MP-2
 2 MP-4-1 MP-4
 3 MP-5-1 MP-5
 4 MP-8-1 MP-8
 5 MP-9-1 MP-9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water
 Oppervl.water

Monster nr.

13811782
 13811783
 13811784
 13811785
 13811786

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPNL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

TESTEN
 RvA L010

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer ANL23-8126-5
Uw projectnaam Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668
Uw ordernummer
Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2023123414/3
Startdatum analyse 30-Aug-2023
Datum einde analyse 27-Oct-2023
Rapportagedatum 03-Nov-2023/15:32
Bijlage A, B, C
Pagina 2/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q p,p-DDD	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q HCH (som)	µg/L	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
Q Drins (som VROM)	µg/L	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030
Q Drins (som OVAM)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Q DDX (som)	µg/L	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060
Q Chloordaan (som)	µg/L	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020
Polychloorbifenylen, PCB						
Q PCB 28	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 52	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 101	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 118	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 138	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 153	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB 180	µg/L	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010	<0.010
Q PCB (som 7)	µg/L	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070	<0.070
Q PCB (som 6)	µg/L	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060	<0.060
Fysisch-chemische bepalingen						
EC-temp. corr. factor (mathematisch)		1.084	1.086	1.089	1.079	1.079
Q Geleidingsvermogen 25°C	µS/cm	25000	37000	43000	23000	28000
Q Geleidingsvermogen 25°C	mS/m	2500	3700	4300	2300	2800
Q Geleidingsvermogen 20°C	mS/m	2200	3300	3900	2000	2500
Q EC (Meettemperatuur)	°C	21.3	21.2	21.1	21.5	21.5
Anorganische verbindingen & natte chemie						
Q Bromide	mg/L	30	41	45	27	31
Anorganische verbindingen						
Q Ammonium (NH ₄ -N)	mg N/L	2.5	0.097	2.5	2.8	0.22
Q Ammonium (NH ₄)	mg/L	3.2	0.12	3.2	3.6	0.29
Q Chloride	mg/L	8940	11900	16900	8070	8480
Q Ortho-fosfaat (P04-P)	mg P/L	1.2	2.9	0.065	1.9	1.8
Q Ortho-fosfaat (P04)	mg P04/L	3.8	8.9	0.20	5.9	5.6

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MP-2-1 MP-2
2 MP-4-1 MP-4
3 MP-5-1 MP-5
4 MP-8-1 MP-8
5 MP-9-1 MP-9

Opgegeven monstermatrix

Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water
Oppervl.water

Monster nr.

13811782
13811783
13811784
13811785
13811786

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPA NL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	ANL23-8126-5	Certificaatnummer/Versie	2023123414/3
Uw projectnaam	Yerseke en Kapelse Moer/ 23.0668	Startdatum analyse	30-Aug-2023
Uw ordernummer		Datum einde analyse	27-Oct-2023
Uw monsternemer		Rapportagedatum	03-Nov-2023/15:32
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/3

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Q Sulfaat opgelost (S04)	mg S04/L	850	1700	2400	850	1200
Q Sulfaat opgelost (S04-S)	mg S/L	280	550	800	280	400
Extern / Overig onderzoek						
Extern onderzoek		Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾	Zie bijl. ¹⁾

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	MP-2-1 MP-2	Oppervl.water	13811782
2	MP-4-1 MP-4	Oppervl.water	13811783
3	MP-5-1 MP-5	Oppervl.water	13811784
4	MP-8-1 MP-8	Oppervl.water	13811785
5	MP-9-1 MP-9	Oppervl.water	13811786

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023123414/3

Pagina 1/2

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
13811782	MP-2-1 MP-2				
0620441129	MP-2	0	0	30-Aug-2023	1
0620441135	MP-2	0	0	30-Aug-2023	2
0620441170	MP-2	0	0	30-Aug-2023	3
0670474441	MP-2	0	0	30-Aug-2023	4
0054424TQ	MP-2	0	0	30-Aug-2023	5
0645060983	MP-2	0	0	30-Aug-2023	6
0801134271	MP-2	0	0	30-Aug-2023	7
0801134073	MP-2	0	0	30-Aug-2023	8
0343795ZZ	MP-2	0	0	30-Aug-2023	9
0054432TQ	MP-2	0	0	30-Aug-2023	10
0650363232	MP-2	0	0	30-Aug-2023	11
0650363228	MP-2	0	0	30-Aug-2023	12
0328423HH	MP-2	0	0	30-Aug-2023	13
0328159HH	MP-2	0	0	30-Aug-2023	14
0328427HH	MP-2	0	0	30-Aug-2023	15
0328429HH	MP-2	0	0	30-Aug-2023	16
0328157HH	MP-2	0	0	30-Aug-2023	17
13811783	MP-4-1 MP-4				
0620441176	MP-4	0	0	30-Aug-2023	1
0620441128	MP-4	0	0	30-Aug-2023	2
0620441147	MP-4	0	0	30-Aug-2023	3
0670474461	MP-4	0	0	30-Aug-2023	4
0054401TQ	MP-4	0	0	30-Aug-2023	5
0645060979	MP-4	0	0	30-Aug-2023	6
0801134123	MP-4	0	0	30-Aug-2023	7
0801134152	MP-4	0	0	30-Aug-2023	8
0343812ZZ	MP-4	0	0	30-Aug-2023	9
0650363233	MP-4	0	0	30-Aug-2023	10
0650363231	MP-4	0	0	30-Aug-2023	11
13811784	MP-5-1 MP-5				
0620441134	MP-5	0	0	30-Aug-2023	1
0620441146	MP-5	0	0	30-Aug-2023	2
0620441171	MP-5	0	0	30-Aug-2023	3
0670474409	MP-5	0	0	30-Aug-2023	4
0054396TQ	MP-5	0	0	30-Aug-2023	5
0645060966	MP-5	0	0	30-Aug-2023	6
0801134286	MP-5	0	0	30-Aug-2023	7
0801134155	MP-5	0	0	30-Aug-2023	8

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPA NL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2023123414/3

Pagina 2/2

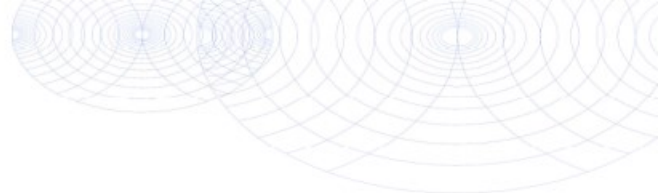
Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
0343798Z	MP-5	0	0	30-Aug-2023	9
0650363240	MP-5	0	0	30-Aug-2023	10
0650363237	MP-5	0	0	30-Aug-2023	11
13811785	MP-8-1 MP-8				
0620441166	MP-8	0	0	30-Aug-2023	1
0620441130	MP-8	0	0	30-Aug-2023	2
0620441136	MP-8	0	0	30-Aug-2023	3
0670474498	MP-8	0	0	30-Aug-2023	4
0054402TQ	MP-8	0	0	30-Aug-2023	5
0645041262	MP-8	0	0	30-Aug-2023	6
0801134291	MP-8	0	0	30-Aug-2023	7
0801134282	MP-8	0	0	30-Aug-2023	8
0343814Z	MP-8	0	0	30-Aug-2023	9
0054416TQ	MP-8	0	0	30-Aug-2023	10
0328158HH	MP-8	0	0	30-Aug-2023	11
0328156HH	MP-8	0	0	30-Aug-2023	12
0328163HH	MP-8	0	0	30-Aug-2023	13
0328155HH	MP-8	0	0	30-Aug-2023	14
0328160HH	MP-8	0	0	30-Aug-2023	15
0650363229	MP-8	0	0	30-Aug-2023	16
0650363235	MP-8	0	0	30-Aug-2023	17
13811786	MP-9-1 MP-9				
0620441154	MP-9	0	0	30-Aug-2023	1
0620441165	MP-9	0	0	30-Aug-2023	2
0620441151	MP-9	0	0	30-Aug-2023	3
0670474408	MP-9	0	0	30-Aug-2023	4
0054393TQ	MP-9	0	0	30-Aug-2023	5
0640498482	MP-9	0	0	30-Aug-2023	6
0801134317	MP-9	0	0	30-Aug-2023	7
0801134069	MP-9	0	0	30-Aug-2023	8
0343805Z	MP-9	0	0	30-Aug-2023	9
0054419TQ	MP-9	0	0	30-Aug-2023	10
0650363239	MP-9	0	0	30-Aug-2023	11
0650363236	MP-9	0	0	30-Aug-2023	12
0328161HH	MP-9	0	0	30-Aug-2023	13
0328165HH	MP-9	0	0	30-Aug-2023	14
0328162HH	MP-9	0	0	30-Aug-2023	15
0328164HH	MP-9	0	0	30-Aug-2023	16
0328166HH	MP-9	0	0	30-Aug-2023	17

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
 NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
 +31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
 Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
 www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC: 09088623
 BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door
 TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het
 Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2023123414/3**

Pagina 1/1

Algemene opmerking behorende bij analysecertificaat

Nieuwe rapportversie in verband met koppelen nieuw Eurofins Omegam rapport. D.d. 03-11-2023

Dit analysecertificaat vervangt eerder uitgegeven certifica(a)t(en) met een lager versienummer

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46 Venecoweg 5
NL-3771NB Barneveld B-9810 Nazareth
+31 (0)34 242 63 00 +32 (0)9 222 77 59
Info-env@eurofins.nl belgie-env@eurofins.be
www.eurofins.nl www.eurofins.be

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC: 09088623
BTW/VAT: NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse, het Brusselse Gewest, het Waalse Gewest en door de overheid van Luxemburg.

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2023123414/3

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Metalen			
Arseen (As)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Barium (Ba)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Chroom (Cr)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0421	ICP-MS	NEN-EN-ISO 17294-2
Organo chloorbestrijdingsmiddelen, OCB			
OCB (25)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0260	GC-MS	Eigen methode
Fysisch-chemische bepalingen			
Geleidingsvermogen	W0506	Conductometrie	NEN-ISO 7888
Anorganische verbindingen & natte chemie			
Bromide (ionchromatografie)	W0504	Ionchromatografie	NEN-EN-ISO 10304-1
Anorganische verbindingen			
Ammonium	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Chloride	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Fosfaat ortho	W0566	Spectrometrie	NEN-ISO 15923-1
Sulfaat (CFA) opgelost	W0521	Spectrometrie (CFA)	NEN-ISO 22743
Extern / Overig onderzoek			
Uitbesteding Omegam	W0004	Extern	Uitbesteding

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie april 2022.

Eurofins Analytico B.V.
T.a.v. 
Gildeweg 42-48
3771 NB BARNEVELD

Uw kenmerk : 2023123414
Ons kenmerk : Project 1607922
Validatieref. : 1607922_certificaat_v5
Opdrachtverificatiecode : UYKV-CPVF-VLYF-EAXP
Bijlage(n) : 21 tabel(len) + 5 bijlage(n)
(factuur wordt separaat verstuurd naar de financiële administratie)

Amsterdam, 26 oktober 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,




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 : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7879181 = 13811782

7879184 = 13811785

7879185 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum	30/08/2023	30/08/2023	30/08/2023
Ontvangstdatum opdracht	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Monstercode	7879181	7879184	7879185
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - gehalogeneerd

Brandvertragers:

Parameter	Unit	Result 1	Result 2	Result 3
Q BDE-028	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-047	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
BDE-049	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-085	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-099	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-100	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-138	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-153	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
Q BDE-154	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005
som PBDE (6)	µg/l	< 0,0005	< 0,0005	< 0,0005

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

Organochloorbestrijdingsmiddelen:

Parameter	Unit	Result 1	Result 2	Result 3
Q 2,4-DDD (o,p-DDD)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 4,4-DDD (p,p-DDD)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 2,4-DDE (o,p-DDE)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 4,4-DDE (p,p-DDE)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 2,4-DDT (o,p-DDT)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q 4,4-DDT (p,p-DDT)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q aldrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q dieldrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q endrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q telodrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q isodrin	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q heptachloor	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q heptachloorepoxide (cis)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q heptachloorepoxide (trans)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q alfa-endosulfan	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q alfa-HCH	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q beta-HCH	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q gamma-HCH (lindaan)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
delta-HCH	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
chloordaan (cis)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
chloordaan (trans)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q pentachloorbenzeen	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q hexachloorbenzeen	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q hexachloorethaan	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Q hexachloorbutadieen	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som DDD /DDE /DDTs	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som Drins (3)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som C/T Heptachloorepoxide	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som HCHs (3)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som HCHs (4)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som chloordaan	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som OCBs (25)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001
som OCBs	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001

Organochloorbestrijdingsmiddelen - overig:

Parameter	Unit	Result 1	Result 2	Result 3
beta-endosulfan	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

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 'V' gemerkte analyses zijn erkend conform VLAREL.

Opdrachtverificatiecode: UYKV-CPVF-VLYF-EAXP

Ref.: 1607922_certificaat_v5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7879181 = 13811782

7879184 = 13811785

7879185 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum	30/08/2023	30/08/2023	30/08/2023
Ontvangstdatum opdracht	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Monstercode	7879181	7879184	7879185
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - triazinen:

	µg/l	***	***	***
metribuzin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q propazine	µg/l	***	***	***
Q simazine	µg/l			

GCMS onderzoek - carbamaten:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
flumioxazine	µg/l			

GCMS onderzoek - organofosfor:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
chloorthiofos	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10
dicrotofos	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
mecarbam	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
trichlorfon	µg/l			

GCMS onderzoek - aniliden:

	µg/l	< 0,01	0,01	< 0,01
Q metolachloor	µg/l			

GCMS onderzoek - divers:

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
acilonifen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
carfentrazone-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
fenthooat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
mirex	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pyridaben	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pyriproxyfen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
triazamate	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS - organotin verbindingen:

	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q tetrabutyltin	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Q trifenylytin	µg/l			

HPLC-MS/MS onderzoek:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q abamectine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q acetamiprid	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q acridine	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q amidosulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q anthranile zuur iso-propylamide	µg/l	< 0,05	< 0,4	< 0,05
Q anthraquinon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azaconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azinfos-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q azoxystrobin	µg/l	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Q 2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15
Q benzofofenon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q bifenox	µg/l	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Q bitertanol	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q boscalid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q brodifacoum	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q bromacil	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q bromadiolon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q buprofezin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q butocarboxim	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q butocarboxim-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q carbaryl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

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 'V' gemerkte analyses zijn erkend conform VLAREL.

Opdrachtverificatiecode: UYKV-CPVF-VLYF-EAXP

Ref.: 1607922_certificaat_v5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7879181 = 13811782

7879184 = 13811785

7879185 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum :	30/08/2023	30/08/2023	30/08/2023
Ontvangstdatum opdracht :	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum :	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Monstercode :	7879181	7879184	7879185
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water
Q carbendazim	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q carbetamide	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q carbofuran	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q carboxin	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q chloorbromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chloorsulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q chloortoluron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q chloridazon	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q chloroxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
cinidon-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
clodinafob-propargyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
clofentezine	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q clomazon	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q cloquintocet-mexyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q cyazofamid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q cyproconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q cyprodinil	µg/l	< 0,02	< 0,02
cyromazin	µg/l	< 0,02	< 0,02
desmedifam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q diazinon	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q diethyltoluamide (DEET)	µg/l	< 0,05	< 0,05
difenacoum	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q difenoxuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q diflubenzuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q diflufenican	µg/l	< 0,01	< 0,01
dikegulac	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q dimethenamide	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dimethomorf	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dimethyltolylsulfamide (DMST)	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q diuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q dodine	µg/l	< 0,02	< 0,02
epoxiconazool	µg/l	< 0,1	< 0,1
ethiofencarb	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q ethofumesaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q ethoxysulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
ethylidipropylcarbamothioaat (EPTC)	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q etoxazool	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q etrimfos	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q fenamidone	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q fenhexamid	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q fenoxaprop-p-ethyl ester	µg/l	< 0,05	< 0,05
fenpropidin	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fenpropimorf	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q fenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flonicamid	µg/l	< 0,01	< 0,01
fludioxonil	µg/l	0,02	< 0,01
Q fluopicolide	µg/l	0,02	< 0,01
Q fluoxastrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flurtamon	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q flutolanil	µg/l	< 0,01	< 0,01

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 'V' gemerkte analyses zijn erkend conform VLAREL.

Opdrachtverificatiecode: UYKV-CPVF-VLYF-EAXP

Ref.: 1607922_certificaat_v5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7879181 = 13811782

7879184 = 13811785

7879185 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum	30/08/2023	30/08/2023	30/08/2023
Ontvangstdatum opdracht	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Monstercode	7879181	7879184	7879185
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Q fluvenacet	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q foramsulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q formothion	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q fosfamidon (som e+z)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q fosthiazaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q furmecycloxy	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
haloxyfop-ethoxy ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q haloxyfop-p-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q hexythiazox	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q imazalil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q imidacloprid	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
indoxacarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q iodocarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q iprodion	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q isoproturon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q isoxaben	µg/l	< 0,01	0,02	< 0,01
isoxaflutol	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q kresoxim-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q lenacil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q linuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q lufenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
mandipropamid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
mepanipyrim	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q mesosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q mesotrion	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q metamitron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q metconazole	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q methabenzthiazuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
methiocarb	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q methomyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q methoxyfenozide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q metobromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q metoxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q metribuzin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
milbemectine A3	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
milbemectine A4	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q monocrotophos	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q monolinuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q monuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
nicosulfuron	µg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Q nuarimol	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
omethoat	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
oxamyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q oxasulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q oxydemeton-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
paclobutrazol	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pencycuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q phosalone	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q phtalimide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
picolinafen	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

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 'V' gemerkte analyses zijn erkend conform VLAREL.

Opdrachtverificatiecode: UYKV-CPVF-VLYF-EAXP

Ref.: 1607922_certificaat_v5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7879181 = 13811782

7879184 = 13811785

7879185 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum :	30/08/2023	30/08/2023	30/08/2023
Ontvangstdatum opdracht :	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum :	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Monstercode :	7879181	7879184	7879185
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water
Q picoxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb-desmethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q propoxur	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q prosulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pymetrozine	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q pyraclostrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pyridaat (als metaboliet)	µg/l	< 0,01	0,01
Q pyroxsulam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q quinoxifen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q quizalofop-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q quizalofop-P	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q rimsulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q simazine	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q spinosad A	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spinosad D	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spiroadiclofen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spiromesifen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q sulcotrione	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q sulfosulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q sulfotep	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q tebufenpyrad	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q tepraloxymid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q thiacloprid	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q thiamethoxam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q thifensulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q thiodicarb	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q topramezon	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triadimenol	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q triasulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q tribenuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triclocarban	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q trifloxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q triflumizool	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triflusulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triforine	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q trinexapac-ethyl	µg/l	< 0,1	< 0,1
Q tritosulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q vamidothion	µg/l	< 0,04	< 0,04
Q zoxamide	µg/l	< 0,01	< 0,01
HPLC onderzoek - glyfosaat:			
AMPA	µg/l	1,4	0,15
glufosinaat	µg/l	< 0,01	0,01
glyfosaat	µg/l	0,18	0,52

Organische parameters - overig

Divers:

dicofol (als metaboliet)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
--------------------------	------	--------	--------	--------

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7879181 = 13811782

7879184 = 13811785

7879185 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum :	30/08/2023	30/08/2023	30/08/2023
Ontvangstdatum opdracht :	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum :	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Monstercode :	7879181	7879184	7879185
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - indicatief onderzoek

GCMS:

1,2,3-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,2,4-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
1,3,5-trichloorbenzeen	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
4-n-nonylfenol [104-40-5]	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3
4-para-nonylfenolen [84852-15-3]	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3
di(2-ethylhexyl)ftalaat	µg/l	< 1	< 1	< 1
di-n-octylftalaat	µg/l	< 1	< 1	< 1
para-tert-octylfenol [140-66-9]	µg/l	< 0,3	< 0,3	< 0,3

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7879181 = 13811782

7879184 = 13811785

7879185 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum :	30/08/2023	30/08/2023	30/08/2023
Ontvangstdatum opdracht :	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum :	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Monstercode :	7879181	7879184	7879185
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

V PFBA	ng/l	12	11	< 40
V PFPeA	ng/l	5	7	< 16
V PFHxA	ng/l	7	12	14
V PFHpA	ng/l	3	3	< 8
V PFOA lineair	ng/l	5	7	17
PFOA vertakt	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFNA	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFDA	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFUnDA	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFDODA	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFTrDA	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFTeDA	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFHxDA	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFODA	ng/l	< 2	< 2	< 16

Perfluorsulfonzuren:

V PFBS	ng/l	3	6	< 8
PFPeS	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFHxS	ng/l	< 1	2	< 8
PFHpS	ng/l	< 1	< 1	< 8
V PFOS lineair	ng/l	2	2	< 8
PFOS vertakt	ng/l	2	1	< 8
V PFDS	ng/l	< 1	< 1	< 8

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	ng/l	< 10	< 10	< 80
6:2 FTS	ng/l	< 25	< 25	< 200
8:2 FTS	ng/l	< 2	< 2	< 16
10:2 FTS	ng/l	< 4	< 4	< 32
PFOSA	ng/l	< 1	< 1	< 8

Perfluorverbindingen - overig:

EtFOSAA	ng/l	< 4	< 4	< 32
MeFOSAA	ng/l	< 4	< 4	< 32
MeFOSA	ng/l	< 2	< 2	< 16
8:2 DiPAP	ng/l	< 2	< 2	< 16
som PFOA	ng/l	5	7	17
som PFOS	ng/l	4	3	< 8

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
Uw project omschrijving : 2023123414
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7879182 = 13811783

7879183 = 13811784

Opgegeven bemonsteringsdatum :	30/08/2023	30/08/2023
Ontvangstdatum opdracht :	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum :	01/09/2023	01/09/2023
Monstercode :	7879182	7879183
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

HPLC onderzoek - glyfosaat:

AMPA	µg/l	0,09	0,15
glufosinaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
glyfosaat	µg/l	0,03	0,03

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7879182 = 13811783

7879183 = 13811784

Opgegeven bemonsteringsdatum :	30/08/2023	30/08/2023
Ontvangstdatum opdracht :	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum :	01/09/2023	01/09/2023
Monstercode :	7879182	7879183
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS)

Perfluorcarbonzuren:

V PFBA	ng/l	64	< 5
V PFPeA	ng/l	45	2
V PFHxA	ng/l	79	3
V PFHpA	ng/l	11	1
V PFOA lineair	ng/l	26	2
PFOA vertakt	ng/l	< 6	< 1
V PFNA	ng/l	< 6	< 1
V PFDA	ng/l	< 6	< 1
V PFUnDA	ng/l	< 6	< 1
V PFDODA	ng/l	< 6	< 1
V PFTeDA	ng/l	< 6	< 1
V PFHxDA	ng/l	< 6	< 1
V PFODA	ng/l	< 12	< 2

Perfluorsulfonzuren:

V PFBS	ng/l	25	3
PFPeS	ng/l	< 9	< 1
V PFHxS	ng/l	< 6	< 1
PFHpS	ng/l	< 6	< 1
V PFOS lineair	ng/l	< 6	2
PFOS vertakt	ng/l	< 6	< 1
V PFDS	ng/l	< 6	< 1

Perfluorverbindingen - precursors:

4:2 FTS	ng/l	< 60	< 10
6:2 FTS	ng/l	< 150	< 25
8:2 FTS	ng/l	< 12	< 2
10:2 FTS	ng/l	< 24	< 4
PFOSA	ng/l	< 6	2

Perfluorverbindingen - overig:

EtFOSAA	ng/l	< 24	< 4
MeFOSAA	ng/l	< 24	< 4
MeFOSA	ng/l	< 12	< 2
8:2 DiPAP	ng/l	< 12	< 2
som PFOA	ng/l	26	2
som PFOS	ng/l	< 6	2

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938741 = 13811782

7938742 = 13811785

7938743 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023
Ontvangstdatum opdracht	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938741	7938742	7938743
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Organische parameters - bestrijdingsmiddelen

GCMS onderzoek - triazinen:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q atrazine	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
desethylatrazine	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
desmetryn	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
metribuzin	µg/l	***	***	***
Q propazine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q simazine	µg/l	***	***	***
Q terbutryn	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q terbutylazine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - pyrethroïden:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q allethrin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q bifenthrin	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
cyfluthrin	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
cypermethrin	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
deltamethrin	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q fenpropathrin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q fenvaleraat	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q permethrin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q tetramethrin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

GCMS onderzoek - carbamaten:

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q chloorprofam	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
fenoxycarb	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
flumioxazine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pirimicarb	µg/l	***	***	***
Q profam	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q prosulfocarb	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q tri-allaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - morfolinen:

	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
dodemorf	µg/l	***	***	***
fenpropimorf	µg/l	***	***	***

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938741 = 13811782

7938742 = 13811785

7938743 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023
Ontvangstdatum opdracht	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938741	7938742	7938743
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - organofosfor:

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,01
Q azinfos-ethyl	µg/l	***	***	***
azinfos-methyl	µg/l			
Q chloorfenvinfos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chloorpyrifos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q chloorpyrifos-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
chloorthiofos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q coumafos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
demeton-o/s	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q demeton-s-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q diazinon	µg/l	***	***	***
Q dichloorvos	µg/l	< 0,005	< 0,005	< 0,005
dicrotofos	µg/l	< 0,10	< 0,10	< 0,10
Q dimethoaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q disulfoton	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q ethoprofos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
fenamifos	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q fenitrothion	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q fenthion	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fonofos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
fosfamidon (som e+z)	µg/l	***	***	***
heptenofos	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q malathion	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
mecarbam	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q methidathion	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q mevinfos (som e+z)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q parathion-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q parathion-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pirimifos-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pyrazofos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q tetrachloorvinfos	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q tolclofos-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
triazofos	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
trichlorfon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - conazolen:

	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
difenoconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
etridiazool	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
penconazool	µg/l	< 0,2	< 0,2	< 0,2
prochloraz	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q propiconazool	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
tebuconazool	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q triadimefon	µg/l			

GCMS onderzoek - aniliden:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q alachlor	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q metazachloor	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q metolachloor	µg/l	< 0,01	0,01	< 0,01
Q procimidon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q propachlor	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q vinclozolin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

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 'V' gemerkte analyses zijn erkend conform VLAREL.

Opdrachtverificatiecode: UYKV-CPVF-VLYF-EAXP

Ref.: 1607922_certificaat_v5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938741 = 13811782

7938742 = 13811785

7938743 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023
Ontvangstdatum opdracht	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938741	7938742	7938743
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

GCMS onderzoek - alaninen:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q furalaxyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q metalaxyl	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02

GCMS onderzoek - divers:

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q aclonifen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q broompropylaal	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
bupirimaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
carfentrazone-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
chloorthalonil	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q dichlobenil	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
dichlofluanide	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
fenarimol	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
fenthoaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q fluazifop-p-butyl ester	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
mirex	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q propyzamide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pyridaben	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
pyrifenox	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q pyrimethanil	µg/l	0,03	< 0,01	< 0,01
pyriproxyfen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
tolyfluanide	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
triazamate	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

GCMS onderzoek - overig:

	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
ametryn	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
diethyltoluamide (DEET)	µg/l	***	***	***
Q gamma-HCH (lindaan)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q hexachloorbenzeen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q pentachloorbenzeen	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
trifluralin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

HPLC-MS/MS onderzoek:

	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q abamectine	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q acetamiprid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
acridine	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q aldicarb-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q amidosulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
anthranile zuur iso-propylamide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q anthraquinon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azaconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azinfos-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q azoxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q 2,6-dichloorbenzamide (BAM)	µg/l	< 0,07	< 0,07	< 0,07
benzisothiazolinon (BIT)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
benzofenon	µg/l	< 0,15	< 0,15	< 0,15
Q bifenox	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q bitertanol	µg/l	< 0,07	< 0,07	< 0,07
Q boscalid	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q brodifacoum	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q bromacil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

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 'V' gemerkte analyses zijn erkend conform VLAREL.

Opdrachtverificatiecode: UYKV-CPVF-VLYF-EAXP

Ref.: 1607922_certificaat_v5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938741 = 13811782

7938742 = 13811785

7938743 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023
Ontvangstdatum opdracht	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938741	7938742	7938743
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

Q	bromadiolon	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	buprofezin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	butocboxim	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	butocboxim-sulfoxide	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	carbaryl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	carbendazim	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	carbetamide	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	carbofuran	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	carboxin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	chloorbromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	chloorsulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	chloortoluron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	chlolidazon	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	chloroxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	cinidon-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	cinidon-ethyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	clodinafob-propargyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	clofentezine	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	clomazon	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	cloquintocet-mexyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	cloquintocet-mexyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	cyazofamid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	cyproconazool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	cyprodinil	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	cyromazin	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	desmedifam	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	diazinon	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q	diethyltoluamide (DEET)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	difenacoum	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	difenoxuron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	diflubenzuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	diflufenican	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	dikegulac	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	dimethenamide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	dimethomorf	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	dimethyltolylsulfamide (DMST)	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q	diuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	dodine	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	epoxiconazool	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
	ethiofencarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	ethofumesaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	ethoxysulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	ethylidipropylcarbamoethioaat (EPTC)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	etoxazool	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	etrimfos	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
Q	fenamidone	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	fenhexamid	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	fenmedifam	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	fenoxaprop-p-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	fenoxaprop-p-ethyl ester	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

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 'V' gemerkte analyses zijn erkend conform VLAREL.

Opdrachtverificatiecode: UYKV-CPVF-VLYF-EAXP

Ref.: 1607922_certificaat_v5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938741 = 13811782

7938742 = 13811785

7938743 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023
Ontvangstdatum opdracht	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938741	7938742	7938743
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

	fenpropidin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	fenpropidin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	fenpropimorf	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	fenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	flonicamid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	fludioxonil	µg/l	0,02	< 0,01	< 0,01
Q	fluopicolide	µg/l	0,02	< 0,01	< 0,01
Q	fluoxastrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	flurtamon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	flutolanil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	fluvenacet	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	foramsulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	formothion	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	formothion	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	fosfamidon (som e+z)	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	fosthiazaat	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	furmecycloox	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
	haloxyfop-ethoxy ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	haloxyfop-p-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	hexythiazox	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	imazalil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	imidacloprid	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	indoxacarb	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	indoxacarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	iodocarb	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	iodocarb	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	iodosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	iprodion	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	irgarol (cybutrine)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	isoproturon	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	isoxaben	µg/l	< 0,01	0,02	< 0,01
	isoxaflutool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	kresoxim-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	lenacil	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	linuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	lufenuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	mandipropamid	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	mepanipyrim	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	mesosulfuron-methyl	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	mesotrion	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	metamitron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	metconazool	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	methabenzthiazuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
	methiocarb	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q	methomyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q	methoxyfenozide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	metobromuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	metoxuron	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q	metribuzin	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	milbemectine A3	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
	milbemectine A4	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05

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 'V' gemerkte analyses zijn erkend conform VLAREL.

Opdrachtverificatiecode: UYKV-CPVF-VLYF-EAXP

Ref.: 1607922_certificaat_v5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938741 = 13811782

7938742 = 13811785

7938743 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum :	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023
Ontvangstdatum opdracht :	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum :	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode :	7938741	7938742	7938743
Uw Matrix :	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water
Q monocrotofos	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q monolinuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q monuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q nicosulfuron	µg/l	< 0,04	< 0,04
Q nuarimol	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q omethoaat	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q omethoaat	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q oxamyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q oxasulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q oxasulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q oxydemeton-methyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q paclobutrazol	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pencycuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q phosalone	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q phosalone	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q phtalimide	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q picolinafen	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q picolinafen	µg/l	< 0,01	0,19
Q picoxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pirimicarb-desmethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q propoxur	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q prosulfuron	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q pymetrozine	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q pyraclostrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q pyridaat (als metaboliet)	µg/l	0,19	0,16
Q pyroxsulam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q quinoxifen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q quizalofop-ethyl	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q quizalofop-P	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q rimsulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q simazine	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q spinosad A	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spinosad D	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spirodiclofen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spirodiclofen	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q spiromesifen	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q sulcotrione	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q sulcotrione	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q sulfosulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q sulfotep	µg/l	< 0,03	< 0,03
Q tebufenpyrad	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q tepraloxymid	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q thiacloprid	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q thiamethoxam	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q thifensulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q thiodicarb	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q topramezon	µg/l	< 0,05	< 0,05
Q triadimenol	µg/l	< 0,02	< 0,02
Q triasulfuron	µg/l	< 0,01	< 0,01
Q tribenuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05

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 'V' gemerkte analyses zijn erkend conform VLAREL.

Opdrachtverificatiecode: UYKV-CPVF-VLYF-EAXP

Ref.: 1607922_certificaat_v5

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

7938741 = 13811782

7938742 = 13811785

7938743 = 13811786

Opgegeven bemonsteringsdatum	30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023
Ontvangstdatum opdracht	01/09/2023	01/09/2023	01/09/2023
Startdatum	12/10/2023	12/10/2023	12/10/2023
Monstercode	7938741	7938742	7938743
Uw Matrix	Opperv.water	Opperv.water	Opperv.water

		30/09/2023	30/09/2023	30/09/2023
Q triclocarban	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Q trifloxystrobin	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01
triflumizool	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
triflusulfuron-methyl	µg/l	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Q triforine	µg/l	< 0,03	< 0,03	< 0,03
trinexapac-ethyl	µg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Q tritosulfuron	µg/l	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Q vamidothion	µg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Q zoxamide	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
Uw project omschrijving : 2023123414
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

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.

Kwantificering van vertakte PFOS/PFOA is gebaseerd op DIN 38414-14.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens de lower bound benadering.

Uw referentie : 13811782
Monstercode : 7879181

Opmerking(en) bij resultaten:

- trichlorfon: - Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).
- AMPA: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.
- glyfosaat: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.

Uw referentie : 13811785
Monstercode : 7879184

- Opmerking bij het monster: - PFAS analyse uitgevoerd op een deelmonster.

Opmerking(en) bij resultaten:

- trichlorfon: - Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).
- AMPA: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.
- glyfosaat: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.
- anthraquinon: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13811786
 Monstercode : 7879185

Opmerking bij het monster: - PFAS analyse uitgevoerd op een deelmonster.

Opmerking(en) bij resultaten:

trichlorfon: - Kwantificering van trichlorfon (CAS nr. 52-68-6) is gebaseerd op dichloorvos (CAS nr. 62-73-7).

AMPA: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.

glyfosaat: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.

perfluorooctaansulfonylamide (N-ethyl) acetaat: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methyl perfluorooctaansulfonamide acetaat: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methyl perfluorooctaansulfonamide (MeFOSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorbutaanzuur (PFBA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorpentaanzuur (PFPeA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorheptaanzuur (PFHpA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorooctaanzuur (PFOA) vertakt: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluornonaanzuur (PFNA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluordecaanzuur (PFDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorundecaanzuur (PFUnDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluordodecaanzuur (PFDODA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluortridecaanzuur (PFTTrDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluortetradecaanzuur (PFTTeDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluoroctadecaanzuur (PFODA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorbutaansulfonaat (PFBS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorpentaansulfonaat (PFPeS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorhexaansulfonaat (PFHxS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorheptaansulfonaat (PFHpS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorooctaansulfonaat (PFOS) lineair: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorooctaansulfonaat (PFOS) vertakt: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluordecaansulfonaat (PFDS) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

8:2 fluortelomeer sulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
Uw project omschrijving : 2023123414
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

(8:2 FTS):

10:2 fluortelomeer sulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

(10:2 FTS):

perfluorooctaansulfonamide - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix
(FOSA):

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
 Uw project omschrijving : 2023123414
 Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13811783
 Monstercode : 7879182

Opmerking bij het monster: - PFAS analyse uitgevoerd op een deelmonster.

Opmerking(en) bij resultaten:

AMPA: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.

glyfosaat: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.

perfluoroctaansulfonylamide (N_ethyl) acetaat: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methyl perfluoroctaansulfonamide (MeFOSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

8:2 fluortelomeer fosfaat diester (8:2 diPAP): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluornonaanzuur (PFNA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluordecaanzuur (PFDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorundecaanzuur (PFUnDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluordodecaanzuur (PFDoDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluoridecaanzuur (PFTrDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluortetradecaanzuur (PFTeDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluoroctadecaanzuur (PFODA) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorpentaansulfonaat (PFPeS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorhexaansulfonaat (PFHxS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorheptaansulfonaat (PFHpS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluoroctaansulfonaat (PFOS) lineair: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluordecaansulfonaat (PFDS) (indicatief): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluoroctaansulfonylamide (FOSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
Uw project omschrijving : 2023123414
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13811784
Monstercode : 7879183

Opmerking bij het monster: - PFAS analyse uitgevoerd op een deelmonster.

Opmerking(en) bij resultaten:
AMPA: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.
glyfosaat: - Het resultaat van de betreffende analyse moet als indicatief worden beschouwd. Voor de component voldoen de kwaliteitseisen niet aan de gestelde eisen.

Uw referentie : 13811782
Monstercode : 7938741

Opmerking(en) bij resultaten:
azinfos-ethyl: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

Uw referentie : 13811785
Monstercode : 7938742

Opmerking(en) bij resultaten:
azinfos-ethyl: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
Uw project omschrijving : 2023123414
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Houdbaarheid- & conserveringsopmerkingen

De onderstaande constatering(en) wijzen op een afwijking van het SIKB-protocol 3001 (Conserveringsmethoden en conserveringstermijnen van milieumonsters). Deze afwijking resulteert in de volgende voorgeschreven opmerking: *"Er zijn verschillen met de richtlijnen geconstateerd die de betrouwbaarheid van de gemarkeerde resultaten in dit analyserapport mogelijk hebben beïnvloed."* Deze bijlage vormt samen met andere bijlagen, tabellen en het voorblad, een integraal onderdeel van dit analyse-certificaat.

Uw referentie : 13811782
Monstercode : 7879181

Opmerking(en) by analyse(s):

- GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- Kaderrichtlijn screening: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- OCBs: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- Organotin verbindingen: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13811785
Monstercode : 7879184

Opmerking(en) by analyse(s):

- Brandvertragers: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- Kaderrichtlijn screening: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- OCBs: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- Organotin verbindingen: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13811786
Monstercode : 7879185

Opmerking(en) by analyse(s):

- Brandvertragers: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- Kaderrichtlijn screening: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- OCBs: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.
- Organotin verbindingen: - De conserveringstermijn is overschreden omdat de opdracht/monster niet binnen de afgesproken termijn is ontvangen/aangeleverd.

Uw referentie : 13811782
Monstercode : 7938741

Opmerking(en) by analyse(s):

- GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden door vertraging in de laboratorium afhandeling.
- HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden door vertraging in de laboratorium afhandeling.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
Uw project omschrijving : 2023123414
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 13811785
Monstercode : 7938742

Opmerking(en) by analyse(s):

GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden door vertraging in de laboratorium afhandeling.
HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden door vertraging in de laboratorium afhandeling.

Uw referentie : 13811786
Monstercode : 7938743

Opmerking(en) by analyse(s):

GCMS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden door vertraging in de laboratorium afhandeling.
HPLC-MS/MS onderzoek: - De conserveringstermijn is overschreden door vertraging in de laboratorium afhandeling.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
Uw project omschrijving : 2023123414
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

Monstercode	Uw referentie	uw monsterref.	uw diepte	uw barcode
7879181	13811782			0343795ZZ 0054424TQ
7879184	13811785			0650363235 0054402TQ
7879185	13811786			0650363239 0054393TQ
7879182	13811783			0650363231 0054401TQ
7879183	13811784			0650363240 0054396TQ
7938741	13811782			0343795ZZ 0054424TQ
7938742	13811785			0650363235 0054402TQ
7938743	13811786			0650363239 0054393TQ

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1607922
Uw project omschrijving : 2023123414
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

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.

Brandvertragers : Eigen methode
OCBs : Eigen methode
GCMS onderzoek : Eigen methode
GCMS onderzoek : Eigen methode
Organotin verbindingen : Eigen methode
HPLC-MS/MS onderzoek : Eigen methode

VLAREL

In dit analysecertificaat zijn de met 'V' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden en erkend conform VLAREL.

Perfluorverbindingen : Conform WAC/IV/A/025

BIJLAGE 4

Overzichten resultaten

kenmerk: ANL23-8126

parameter

meetwaarde

JG-MKE landoppervlakte
wateren(3)

MAC-MKE Landoppervlakte
wateren(3)

Meetronde 1 (3 juli 2023)		MP1	MP2	MP4	MP5	MP6	MP7	MP8
Arseen (As)	µg/L	9,9	12	12	<5,0	11	14	14
Barium (Ba)	µg/L	84	57	180	<50	89	94	100
Chroom (Cr)	µg/L	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kwik (Hg)	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Lood (Pb)	µg/L	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
OCB	µg/L	< d	< d	< d	< d	<d	< d	< d
PCB	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Bromide	mg/L	38	33	66	54	42	40	39
ammonium (NH4)	mg/L	3,2	0,13	<0,065	<0,065	0,49	0,67	3,1
ammonium (NH4-N)	mg N/L	2,5	0,1	<0,05	<0,05	0,38	0,52	2,4
Chloride	mg/L	11800	9790	19800	16400	13100	12400	12100
fosfaat (ortho) PO4-P	mg P/L	1,7	1,3	1,6	0,075	2,2	2,8	3,5
fosfaat (ortho) PO4	mg/L	5,1	3,9	4,8	0,23	6,6	8,7	11
sulfaat (SO4)	mg SO4/L	1000	1100	2400	2100	1400	1400	1300
sulfaat (SO4-S)	mg/l	340	350	790	700	490	460	410
Ec (25 graden)	µS/cm	33000	28000	52000	44000	36000	34000	33000
Glyfosaat	µg/L	0,2	0,43	<0,01	<0,01	0,34	0,73	0,54
PFOA (ng/l)	ng/l	4	6	18	2	11	12	13
PFOS (ng/l)	ng/L	4	7	4	1	2	3	8
overige PFAS (ng/l)	ng/L	5	11	70	2	17	18	20

0,5

8

93

1100

3,4

nvt

0,00007

0,07

7,2

nvt

0,025

nvt

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

0,304

0,608

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

geen prioritaire stof

77

77

landoppervlaktewater indicatief

48

280000

0,65

3600

geen toetsingswaarde

geen toetsingswaarde

KRW pakket (Kader Richtlijn Water)

verhoogde meetwaarden:

acetamiprid	µg/L	<0,01	0,03	NVT	NVT	<0,01	<0,01	<0,01
boscalid	µg/L	<0,05	0,05	NVT	NVT	<0,05	<0,05	<0,05
dimethenamide	µg/L	<0,01	0,24	NVT	NVT	<0,01	<0,01	<0,01
ethofumesaat	µg/L	0,01	0,29	NVT	NVT	0,01	<0,1	<0,01
flonicamid	µg/L	<0,01	0,02	NVT	NVT	<0,01	<0,01	<0,01
flutolanil	µg/L	<0,01	0,03	NVT	NVT	<0,01	<0,01	<0,01
metamitron	µg/L	<0,02	0,06	NVT	NVT	<0,02	<0,02	<0,02
metobromuron	µg/L	<0,01	0,06	NVT	NVT	<0,01	<0,01	<0,01
metribuzin	µg/L	<0,05	0,13	NVT	NVT	<0,05	<0,05	<0,05

0,1

0,1 MTR

Functionele groep

gewas beschermingsmiddelen en/of biociden

opmerking

geen KRW prioritaire stof

0,55

0,55 MTR

gewas beschermingsmiddelen en/of biociden

geen KRW prioritaire stof

0,13

1,6

gewas beschermingsmiddelen en/of biociden

KRW prioritaire stof

6,4

6,4 MTR

gewas beschermingsmiddelen en/of biociden

geen KRW prioritaire stof

120

120 MTR

gewas beschermingsmiddelen en/of biociden

geen KRW prioritaire stof

22

22 MTR

gewas beschermingsmiddelen en/of biociden

geen KRW prioritaire stof

10

10 MTR

gewas beschermingsmiddelen en/of biociden

geen KRW prioritaire stof

10

10 MTR

gewas beschermingsmiddelen en/of biociden

geen KRW prioritaire stof

0,12

1,1

gewas beschermingsmiddelen en/of biociden

KRW prioritaire stof

	kleiner dan of gelijk aan de JG-MKE
	groter dan JG-MKE, kleiner dan MAC-MKE
	groter dan de MTR norm
	groter dan MAC-MKE

kenmerk: ANL23-8126

parameter		meetwaarde					JG-MKE landoppervlakte wateren(3)	MAC-MKE Landoppervlakte wateren(3)	
Meetronde 2 (13 juli 2023)									
		MP2	MP4	MP5	MP8	MP9			
Arseen (As)	µg/L	14	14	<5	12	18	0,5	8	
Barium (Ba)	µg/L	55	170	<50	110	96	93	1100	
Chroom (Cr)	µg/L	1,2	<1,0	<0,1	<1,0	1,4	3,4	nvt	
Kwik (Hg)	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,00007	0,07	
Lood (Pb)	µg/L	<5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	7,2	nvt	
OCB	µg/L	< d	< d	< d	< d	<d	0,025	nvt	
PCB	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof	
Bromide	mg/L	29	68	56	40	43	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof	
ammonium (NH4)	mg/L	0,35	<0,065	<0,065	0,5	0,19			
ammonium (NH4-N)	mg N/L	0,27	<0,05	<0,05	0,38	0,14	0,304	0,608	
Chloride	mg/L	7370	15300	13900	10200	10500	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof	
fosfaat (ortho) PO4-P	mg P/L	1,7	1,5	0,05	3	2,4	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof	
fosfaat (ortho) PO4	mg/L	5,2	4,7	0,15	9,1	7,2	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof	
sulfaat (SO4)	mg SO4/L	970	2800	2600	1400	1500	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof	
sulfaat (SO4-S)	mg/l	320	930	860	470	520	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof	
Ec (25 graden)	µS/cm	25000	52000	44000	32000	35000	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof	
Glyfosaat	µg/l	0,43	0,02	0,02	0,66	0,37	77	77	landoppervlaktewater indicatief
PFOA (ng/l)	ng/L	8	16	2	15	13	48	280000	
PFOS (ng/l)	ng/L	3	2	2	5	5	0,65	3600	
overige PFAS (ng/l)	ng/L	13	110	2	28	24	geen toetsingswaarde	geen toetsingswaarde	

KRW pakket (Kader Richtlijn Water)

geen metingen KRW parameters ivm fout in handling Eurofins laboratorium

- kleiner dan of gelijk aan de JG-MKE
- groter dan JG-MKE, kleiner dan MAC-MKE
- groter dan de MTR norm
- groter dan MAC-MKE

Meetronde 3: 28 juli 2023

Yerseke en Kapelse Moer

kenmerk: ANL23-8126

parameter		meetwaarden					JG-MKE landoppervlakte wateren(3)	MAC-MKE Landoppervlakte wateren(3)
		Meetronde 3 (28 juli 2023)						
		MP2	MP4	MP5	MP8	MP9		
Arseen (As)	µg/L	7,1	12	<5,0	8,6	12	0,5	8
Barium (Ba)	µg/L	<50	150	<50	110	100	93	1100
Chroom (Cr)	µg/L	<1,0	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	3,4	nvt
Kwik (Hg)	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,00007	0,07
Lood (Pb)	µg/L	<5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	7,2	nvt
OCB	µg/L	< d	< d	< d	< d	<d	0,025	nvt
PCB	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
Bromide	mg/L	14	65	54	37	40	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
ammonium (NH4)	mg/L	<0,065	<0,065	<0,065	1	<0,065	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
ammonium (NH4-N)	mg N/L	<0,05	<0,05	<0,05	0,8	<0,05	0,304	0,608
Chloride	mg/L	3810	15600	14300		9380 11600	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
fosfaat (ortho) PO4-P	mg P/L	0,92	1,6	0,045	2,7	2,5	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
fosfaat (ortho) PO4	mg/L	2,8	4,8	0,14	8,3	7,7	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
sulfaat (SO4)	mg SO4/L	590	2600	2300	1200	1500	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
sulfaat (SO4-S)	mg/l	200	850	770	410	500	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
Ec (25 graden)	µS/cm	13000	52000	44000	31000	34000	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
Glyfosaat	µg/l	1,6	<0,01	<0,01	2,4	0,32	77	77
PFOA (ng/l)	ng/L	<0,02	18	2	<0,02	<0,02	48	280000
PFOS (ng/l)	ng/L	<0,02	2	2	<0,02	<0,02	0,65	3600
overige PFAS (ng/l)	ng/L	<0,02	100	2	0,02	0,02	geen toetsingswaarde	geen toetsingswaarde

KRW pakket (Kader Richtlijn Water)

verhoogde meetwaarden:

metolachloor	µg/L	0,08	NVT	NVT	<0,01	<0,01	0,4	2,2	Functionele groep	opmerking
pyrimethanil	µg/L	0,01	NVT	NVT	<0,1	<0,1	7	33	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	KRW prioritaire stof
acetamiprid	µg/L	0,03	NVT	NVT	<0,01	<0,01	0,1	0,1 MTR	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	geen KRW prioritaire stof
dimethenamide	µg/L	0,02	NVT	NVT	<0,01	<0,01	0,13	1,6	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	KRW prioritaire stof
flutolanil	µg/L	0,03	NVT	NVT	<0,01	<0,01	22	22 MTR	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	geen KRW prioritaire stof
isoproturon	µg/L	0,03	NVT	NVT	<0,01	<0,01	0,3	1	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	KRW prioritaire stof

-
- kleiner dan of gelijk aan de JG-MKE
- groter dan JG-MKE, kleiner dan MAC-MKE
- groter dan de MTR norm
- groter dan MAC-MKE

Meetronde 4: 10 augustus 2023 Yerseke en Kapelse Moer

kenmerk: ANL23-8126

parameter		meetwaarde					JG-MKE landoppervlakte wateren(3)	MAC-MKE Landoppervlakte wateren(3)
		Meetronde 4 (10 augustus 2023)						
		MP2	MP4	MP5	MP8	MP9		
Arseen (As)	µg/L	<5,0	9,4	<5,0	6	12	0,5	8
Barium (Ba)	µg/L	<50	100	<50	56	83	93	1100
Chroom (Cr)	µg/L	<1,0	1,1	<1,0	<1,0	<1,0	3,4	nvt
Kwik (Hg)	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,00007	0,07
Lood (Pb)	µg/L	<5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	7,2	nvt
OCB	µg/L	< d	< d	< d	< d	< d	0,025	nvt
PCB	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
Bromide	mg/L	11	37	53	18	30	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
ammonium (NH4)	mg/L	<0,065	0,15	<0,065	1,6	0,25	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
ammonium (NH4-N)	mg N/L	<0,050	0,12	<0,05	1,2	0,2	0,304	0,608
Chloride	mg/L	3310	11600	16700	5050	9050	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
fosfaat (ortho) PO4-P	mg P/L	0,62	1,3	0,061	0,85	0,97	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
fosfaat (ortho) PO4	mg/L	1,9	4	0,19	2,6	3	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
sulfaat (SO4)	mg SO4/L	510	1500	2600	720	1200	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
sulfaat (SO4-S)	mg/l	170	490	880	240	410	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
Ec (25 graden)	µS/cm	11000	31000	44000	15000	26000	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof
Glyfosaat	µg/l	0,09	<0,01	<0,01	0,06	<0,01	77	77
PFOA (ng/l)	ng/L	6	25	2	7	15	48	280000
PFOS (ng/l)	ng/L	<5	<5	<1	<5	<6	0,65	3600
overige PFAS (ng/l)	ng/L	6	71	<5	12	15	geen toetsingswaarde	geen toetsingswaarde

KRW pakket (Kader Richtlijn Water)

verhoogde meetwaarden:

metolachloor	µg/L	<0,02	NVT	NVT	0,41	0,04	0,4	2,2	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	KRW prioritaire stof
dimethenamide	µg/L	0,04	NVT	NVT	0,17	<0,01	0,13	1,6	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	KRW prioritaire stof
ethofumesaat	µg/L	0,01	NVT	NVT	<0,01	<0,01	2,96	2,96	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	MTR Geen KRW stof
fluopicolide	µg/L	0,04	NVT	NVT	0,11	<0,01	0,71	0,71	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	KRW prioritaire stof
fluoxastrobin	µg/L	0,01	NVT	NVT	<0,01	<0,01	0,012	0,64	fungicide	KRW prioritaire stof
methoxyfenozide	µg/L	0,01	NVT	NVT	<0,01	<0,01	0,18	0,18	insecticide	MTR Geen KRW stof
metobromuron		0,06	NVT	NVT	<0,01	<0,01	10	10	herbiciden	Geen KRW stof

	kleiner dan of gelijk aan de JG-MKE
	groter dan JG-MKE, kleiner dan MAC-MKE
	groter dan de MTR norm
	groter dan MAC-MKE

Meetronde 5: 30 augustus 2023 Yerseke en Kapelse Moer

kenmerk: ANL23-8126

parameter		meetwaarden					JG-MKE landoppervlakte wateren(3)	MAC-MKE Landoppervlakte wateren(3)			
Meetronde 5 (30 augustus 2023)											
		MP2	MP4	MP5	MP8	MP9					
Arseen (As)	µg/L	7,1	16	<5	3,6	0,29	0,5	8			
Barium (Ba)	µg/L	71	120	<50	83	100	93	1100			
Chroom (Cr)	µg/L	2,9	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,4	nvt			
Kwik (Hg)	µg/L	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,00007	0,07			
Lood (Pb)	µg/L	<5	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	7,2	nvt			
OCB	µg/L	< d	< d	< d	< d	<d	0,025	nvt			
PCB	µg/L	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof			
Bromide	mg/L	30	41	45	27	31	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof			
ammonium (NH4)	mg/L	3,2	0,12	3,2	3,6	0,29	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof			
ammonium (NH4-N)	mg N/L	2,5	0,097	2,5	2,8	0,22	0,304	0,608			
Chloride	mg/L	8940	11900	16900	8070	8480	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof			
fosfaat (ortho) PO4-P	mg P/L	1,2	2,9	0,065	1,9	1,8	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof			
fosfaat (ortho) PO4	mg/L	3,8	8,9	0,2	5,9	5,6	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof			
sulfaat (SO4)	mg SO4/L	850	1700	2400	850	1200	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof			
sulfaat (SO4-S)	mg/l	280	550	800	280	400	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof			
Ec (25 graden)	µS/cm	25000	37000	43000	23000	28000	geen prioritaire stof	geen prioritaire stof			
Glyfosaat	µg/l	0,18	0,03	0,03	0,52	0,03	77	77	landoppervlaktewater indicatief		
PFOA (ng/l)	ng/L	5	26	2	7	17	48	280000			
PFOS (ng/l)	ng/L	4	<6	2	3	<8	0,65	3600			
overige PFAS (ng/l)	ng/L	12	79	3	12	14	geen toetsingswaarde	geen toetsingswaarde			
KRW pakket (Kader Richtlijn Water)											
verhoogde meetwaarden											
metolachloor	µg/L	<0,01	NVT	NVT	0,01	<0,01	0,4	2,2	Functionele groep	opmerking	
fludioxonil	µg/L	0,02	NVT	NVT	<0,01	<0,01	0,98	0,98 MTR	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	KRW prioritaire stof	
fluopicolide	µg/L	0,02	NVT	NVT	<0,01	<0,01	0,71	0,71	gewas beschermingsmiddelen en/of biociden	geen KRW prioritaire stof	
pyridaat	µg/L	0,19	NVT	NVT	0,156	<0,01	geen toetsingswaarde	geen toetsingswaarde			

- kleiner dan of gelijk aan de JG-MKE
- groter dan JG-MKE, kleiner dan MAC-MKE
- groter dan de MTR norm
- groter dan MAC-MKE

BIJLAGE 5

Neerslaggegevens tijdens meetperiode

Oppervlaktewater monsternamen Yerseke en Kapelse Moer

Neerslag periode 3 juli – 30 augustus 2023

3 juli 2023

Op die dag zelf 4 mm neerslag.

Op de dag ervoor: 1 mm

13 juli 2023

Op die dag zelf 1 mm neerslag

Op de dag ervoor: 1 mm

27 juli 2023

Op die dag zelf 28 mm

Op de dag ervoor: 0 mm

10 augustus 2023

Op die dag zelf: 0 mm

Op de dag ervoor in Kapelle 19 mm en Yerseke 10 mm regen

30 augustus 2023

Op de dag zelf: 7 mm regen

De dag ervoor 2 mm regen