



MH Poly Consultants en Engineers bv T.a.v. mevrouw A. Boomstra-Mulder Peter Vineloolaan 46b 4611AN BERGEN OP ZOOM

Uw kenmerk : 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen

Ons kenmerk : Project 1449957 Validatieref. : 1449957_certificaat_v2 Opdrachtverificatiecode: XPSW-NYVK-JLUY-QBZD

Bijlage(n) : 6 tabel(len) + 2 oliechromatogram(men) + 4 bijlage(n)

Amsterdam, 2 januari 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,

Ing. J. Tukker Manager productie

CSOmegam@eurofins.com www.eurofins.nl





ANALYSECERT	ΙFΙ	I C A	ΑТ
-------------	-----	-------	----

Projectcode 1449957

Uw project omschrijving 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen Opdrachtgever MH Poly Consultants en Engineers by

Uw Monsterreferenties

7438800 = 2.1.1 **7438802 =** 2.2.1

	pgegeven bemonsteringsdatum			25/11/2022	
Ontvangstdatum opdracht Startdatum		: 25/11/2022 : 25/11/2022		25/11/2022	
				25/11/2022	
	onstercode	:	7438800	7438802	
U۱	w Matrix	:	Waterbodem	Waterbodem	
M	onstervoorbewerking				
S	gewicht artefact	g	n.v.t.	n.v.t.	
S	soort artefact		n.v.t.	n.v.t.	
ΔI	gemeen onderzoek - fysisch				
S	droge stof	% (m/m)	19,8	47,2	
	gloeiverlies van slib	% (m/m ds)	24,3	8,0	
	gloeirest van slib	% (m/m ds)	75,7	92,0	
S			21,3	6,6	
	lutumgehalte (pipetmethode)	% (m/m ds)	43,1	19,3	
_	norganische parameters - metale		<u> </u>	·	
S	arseen (As)	mg/kg ds	41	15	
S	barium (Ba)	mg/kg ds	110	42	
S	cadmium (Cd)	mg/kg ds mg/kg ds	2,3	0,68	
S	` ,	mg/kg ds mg/kg ds	2,3 120	46	
S	chroom (Cr)	mg/kg ds mg/kg ds	17	40 6,3	
S	kobalt (Cu)		240	79	
	koper (Cu)	mg/kg ds	_		
S	kwik (Hg) (niet vluchtig)	mg/kg ds	1,5	0,37	
S S	lood (Pb) molybdeen (Mo)	mg/kg ds mg/kg ds	150	53	
S			4,1 51	1,8	
S	nikkel (Ni)	mg/kg ds	51 600	18 270	
_	zink (Zn)	mg/kg ds	690	270	
Αı	norganische parameters - overig				
_	oplosbaar chloride	mg/kg ds	19000	21000	
_	rganische parameters - niet aron				
S	minerale olie (florisil clean-up)	mg/kg ds	1600	480	
Oı	rganische parameters - aromatis	ch			
	olycyclische koolwaterstoffen:				
S	naftaleen	mg/kg ds	7,7	0,26	
S	fenantreen	mg/kg ds	0,88	0,49	
S	anthraceen	mg/kg ds	0,58	0,32	
S	fluoranteen	mg/kg ds	2,4	1,1	
S	benzo(a)antraceen	mg/kg ds	0,98	0,45	
S	chryseen	mg/kg ds	1,3	0,72	
S	benzo(k)fluoranteen	mg/kg ds	0,98	0,45	
S	benzo(a)pyreen	mg/kg ds	1,2	0,55	
Š	benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,81	0,37	
S	indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg ds	0,89	0,34	
S	som PAK (10)	mg/kg ds	18	5,0	

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

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

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

Opdrachtverificatiecode: XPSW-NYVK-JLUY-QBZD





Projectcode 1449957

Uw project omschrijving 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen Opdrachtgever MH Poly Consultants en Engineers by

Uw Monsterreferenties

7438800 = 2.1.1**7438802 =** 2.2.1

Opgegeven bemonsteringsdatum Ontvangstdatum opdracht Startdatum Monstercode Uw Matrix	: : :	25/11/2022 25/11/2022 25/11/2022 7438800 Waterbodem	25/11/2022 25/11/2022 25/11/2022 7438802 Waterbodem	
Organische parameters - gehaloge	eneerd			
Polychloorbifenylen: S PCB -28	mg/kg ds	0,005	0,003	
S PCB-52	mg/kg ds	0,003 0,017	0,003	
S PCB -101	mg/kg ds	0,034	0,010	
S PCB-118	mg/kg ds	0,025	0,007	
S PCB -138	mg/kg ds	0,043	0,012	
S PCB -153	mg/kg ds	0,053	0,015	
S PCB -180	mg/kg ds	0,032	0,008	
		·	•	
S som PCBs (7)	mg/kg ds	0,21	0,062	
Chloorfenolen: S pentachloorfenol	mg/kg ds	< 0,003	< 0,003	
Organische parameters - bestrijdin Organochloorbestrijdingsmiddelen: S 2,4-DDD (o,p-DDD) S 4,4-DDD (p,p-DDD) S 2,4-DDE (o,p-DDE) S 4,4-DDE (p,p-DDE) S 2,4-DDT (o,p-DDT)	mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds mg/kg ds	< 0,013 0,003 < 0,001 0,004 < 0,001	< 0,001 0,002 < 0,001 0,001 < 0,001	
S 4,4-DDT (p,p-DDT)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S aldrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S dieldrin	mg/kg ds	0,002	< 0,001	
S endrin	mg/kg ds	0,005	< 0,001	
S telodrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S isodrin	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S heptachloor	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S heptachloorepoxide (cis)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S heptachloorepoxide (trans)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S alfa-endosulfan	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S endosulfansulfaat	mg/kg ds	< 0,002	< 0,002	
S alfa -HCH	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S beta -HCH	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S gamma -HCH (lindaan)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S delta -HCH	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S chloordaan (cis)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S chloordaan (trans)	mg/kg ds	< 0,001	< 0,001	
S pentachloorbenzeen S hexachloorbenzeen	mg/kg ds	0,002	< 0,001	
S hexachloorbenzeen S hexachloorbutadieen	mg/kg ds mg/kg ds	0,001 < 0,001	< 0,001 < 0,001	

Ref.: 1449957_certificaat_v2

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

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

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

Opdrachtverificatiecode: XPSW-NYVK-JLUY-QBZD





1449957

Projectcode Uw project omschrijving 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen Opdrachtgever MH Poly Consultants en Engineers by

Uw Monsterreferenties

7438800 = 2.1.1**7438802 =** 2.2.1

Opgegeven bemonsteringsdatum Ontvangstdatum opdracht Startdatum Monstercode Uw Matrix	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	25/11/2022 25/11/2022 25/11/2022 7438800 Waterbodem	25/11/2022 25/11/2022 25/11/2022 7438802 Waterbodem	
S som DDD	mg/kg ds	0,012	0,003	
S som DDE	mg/kg ds	0,005	0,002	
S som DDT	mg/kg ds	0,001	0,001	
S som DDD /DDE /DDTs	mg/kg ds	0,018	0,006	
S som drins (3)	mg/kg ds	0,008	0,002	
S som c/t heptachloorepoxide	mg/kg ds	0,001	0,001	
S som HCHs (4)	mg/kg ds	0,003	0,003	
S som chloordaan	mg/kg ds	0,001	0,001	
som OCBs (waterbodem)	mg/kg ds	0,036	0,018	
som OCBs (landbodem)	mg/kg ds	0,035	0,016	
som penta/hexa chloorbenzenen	mg/kg ds	0,003	0,001	
GCMS - organotin verbindingen:				
Q tributyltin	mg/kg ds	1,9	0,16	
S tributyltin	mgSn/kg ds	0,77	0,065	
Q trifenyltin	mg/kg ds	< 0,006	< 0,005	
S trifenyltin	mgSn/kg ds	< 0,004	< 0,004	
S som TBT TFT	mg/kg ds	1,9	0,17	
S som TBT TFT (tin)	mgSn/kg ds	0,77	0,068	





Projectcode 1449957

Uw project omschrijving 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen Opdrachtgever MH Poly Consultants en Engineers by

Uw Monsterreferenties

7438801 = 2.1.2 **7438803 =** 2.2.2

Opgegeven bemonsteringsdatum: 25/11/2022 25/11/2022 Ontvangstdatum opdracht 25/11/2022 25/11/2022 25/11/2022 Startdatum 25/11/2022 Monstercode 7438801 7438803 **Uw Matrix** Slib Slib

Algemeen onderzoek - fysisch

Q droge stof % (m/m) 43,4 42,8





Projectcode 1449957

Uw project omschrijving 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen Opdrachtgever MH Poly Consultants en Engineers by

Uw Monsterreferenties

7438801 = 2.1.2**7438803 =** 2.2.2

Opgegeven bemonsteringsdatum Ontvangstdatum opdracht Startdatum Monstercode Uw Matrix	: : : : :	25/11/2022 25/11/2022 25/11/2022 7438801 Slib	25/11/2022 25/11/2022 25/11/2022 7438803 Slib
Organische parameters - per- en	polyfluoralkylstoff	en (PFAS)	
Perfluorcarbonzuren:			
Q PFBA	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFPeA	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFHxA	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFHpA	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFOA lineair	μg/kg ds	0,2	0,2
Q PFOA vertakt	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFNA	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFDA	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFUnDA	μg/kg ds	< 0,1	0,3
Q PFDoDA Q PFTrDA	µg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFTeDA	μg/kg ds μg/kg ds	< 0,1 < 0,1	< 0,1 < 0,1
Q PFHxDA	μg/kg ds μg/kg ds	< 0,1	< 0.1
Q PFODA	μg/kg ds μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q 11 ODA	µg/kg d5	~ 0,1	, 0, 1
Perfluorsulfonzuren:			
Q PFBS	μg/kg ds	< 0,3	< 0,1
Q PFPeS	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFHxS	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFHpS	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q PFOS lineair	μg/kg ds	1,5	1,9
Q PFOS vertakt	μg/kg ds	0,3	0,3
Q PFDS	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Perfluorverbindingen - precursors:			
Q 4:2 FTS	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q 6:2 FTS	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q 8:2 FTS	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q 10:2 FTS	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Perfluorverbindingen - overig:			
Q MeFOSAA	μg/kg ds	1,4	2,6
Q MeFOSA	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
Q EtFOSAA	μg/kg ds	4,7	4,1
Q PFOSA	μg/kg ds	1,9	1,8
Q 8:2 DiPAP	μg/kg ds	< 0,1	< 0,1
som PFOA	μg/kg ds	0,3	0,3
som PFOS	μg/kg ds μg/kg ds	1,8	2,2
33	P9/119 40	1,0	- ;-

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

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

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

Opdrachtverificatiecode: XPSW-NYVK-JLUY-QBZD





Projectcode : 1449957

Uw project omschrijving : 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen Opdrachtgever : MH Poly Consultants en Engineers by

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.

Organische stof gehalte (gecorrigeerd voor lutum en vrij ijzer in de vorm van Fe2O3)

Het organische stofgehalte is gecorrigeerd voor het in het analysecertificaat gerapporteerde lutumgehalte. Indien het lutumgehalte niet is gerapporteerd is de correctie uitgevoerd met een lutumgehalte van 5,4% (gemiddeld lutumgehalte Nederlandse bodem, AS3010/AS3210, prestatieblad organische stofgehalte in grond/waterbodem). Indien het vrij ijzergehalte is bepaald en groter is dan 5 % m/m, is bij de berekening van het organische stof gecorrigeerd voor dat gehalte aan vrij ijzer.

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

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

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens AP04-A paragraaf A 1.9 Rapportage (versie 8).

Uw referentie : 2.1.1 Monstercode : 7438800

Opmerking(en) bij resultaten:

2,4-DDD (o,p-DDD):

som DDD:

som DDD /DDE /DDTs:

som OCBs (waterbodem):

som OCBs (landbodem):

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

Uw referentie : 2.1.2 Monstercode : 7438801

Opmerking(en) bij resultaten:

perfluorbutaansulfonzuur -

(PFBS):

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

Opdrachtverificatiecode: XPSW-NYVK-JLUY-QBZD

Ref.: 1449957_certificaat_v2





OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 7438800

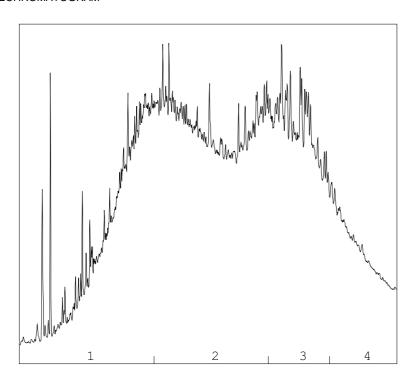
Uw project : 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen

Uw project omschrijving Uw referentie

. 211

Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	22 %
2)	fractie C19 - C29	44 %
3)	fractie C29 - C35	24 %
4)	fractie C35 -< C40	10 %

minerale olie gehalte: 1600 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster. (Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

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



OLIE-ONDERZOEK

Monstercode : 7438802

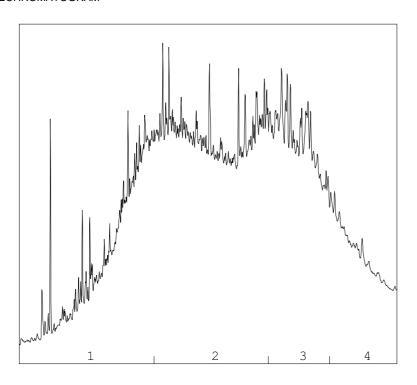
Uw project : 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen

Uw project omschrijving Uw referentie

. 221

Methode : minerale olie (florisil clean-up)

OLIECHROMATOGRAM



oliefractieverdeling

OLIEFRACTIEVERDELING

1)	fractie > C10 - C19	19 %
2)	fractie C19 - C29	46 %
3)	fractie C29 - C35	24 %
4)	fractie C35 -< C40	11 %

minerale olie gehalte: 480 mg/kg ds

Minerale olie

Interpretatie: raadpleeg voor de typering van de oliesoort de OMEGAM oliebibliotheek.

De hoogte van de signalen is geen maat voor de concentratie van de olie in het monster. (Het chromatogram heeft een variabele schaalindeling)

Bij een minerale olie gehalte kleiner dan de rapportagegrens worden geen oliefracties weergegeven.

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





ANAL	. Y S	SE	CE	R T	ΙFΙ	I C A	١ΑТ
------	-------	----	----	-----	-----	-------	-----

1449957

Projectcode
Uw project omschrijving
Opdrachtgever 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen MH Poly Consultants en Engineers by

Mengschema's

Uw referentie: Monstercode:	2.1.1 7438800		
	uw referentie	uw diepte	uw barcode
	21	0-0.5	0514549BB
	22	0-0.5	0515026BB
	23 24	0-0.5 0-0.5	0514562BB
	2 4 25	0-0.5 0-0.5	0514506BB 0530299BB
	26 26	0-0.5 0-0.5	0530299BB 0530313BB
Uw referentie: Monstercode:	2.2.1 7438802		
wonstercode.	7430002		
	uw referentie	uw diepte	uw barcode
	21	0.5-1	0514558BB
	22	0.5-1	0515016BB
	23	0.5-1	0514501BB
	24	0.5-1	0514510BB
	25	0.5-1	0530304BB
	26	0.5-1	0530314BB
Uw referentie:	2.1.2		
Monstercode:	7438801		
	uw referentie	uw diepte	uw barcode
	21	0-0.5	3125612AE
	22	0-0.5	3126180AE
	23	0-0.5	3125611AE
	24	0-0.5	3125622AE
	25	0-0.5	3126234AE
	26	0-0.5	3126161AE
Uw referentie: Monstercode:	2.2.2 7438803		
	uw referentie	uw diepte	uw barcode
	21	0.5-1	3126549AE
	22	0.5-1	3126547AE
	23	0.5-1	3126558AE
	23		
		0.5-1 0.5-1 0.5-1	3126558AE 3126546AE 3126580AE





Bijlage 2 van 4

ANALYSECERTIFICAAT

1449957

Projectcode
Uw project omschrijving
Opdrachtgever 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen MH Poly Consultants en Engineers by

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-ethylperfluoroctaansulfonamide acetaat)
MeFOSA	MeFOSA (n-methylperfluoroctaansulfonamide)
MeFOSAA	MeFOSAA (n-methylperfluoroctaansulfonamide 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 (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)
PFTrDA	PFTrDA (perfluortridecaanzuur)
PFUnDA	PFUnDA (perfluorundecaanzuur)





Biilage 3 van 4

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode 1449957

Uw project omschrijving 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen **Opdrachtgever** MH Poly Consultants en Engineers by

Analysemethoden Waterbodem (AS3000)

AS3000

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

: Conform AS3210 prestatieblad 1

Organische stof (gec. voor lutum) Conform AS3210 prestatieblad 2 en gelijkwaardig aan NEN 5754 Lutumgehalte (pipetmethode) Conform AS3210 prestatieblad 3; gelijkwaardig aan NEN 5753

Arseen (As) Conform AS3250 prestatieblad 1 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie

conform NEN 6961

Barium (Ba) Conform AS3250 prestatieblad 4 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie

conform NEN 6961

Cadmium (Cd) Conform AS3250 prestatieblad 4 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie

conform NEN 6961

Conform AS3250 prestatieblad 1 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie Chroom (Cr)

conform NEN 6961

Kobalt (Co) Conform AS3250 prestatieblad 4 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie

conform NEN 6961

Koper (Cu) Conform AS3250 prestatieblad 4 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie

conform NEN 6961

Kwik (Hg) (niet vluchtig) Conform AS3210 prestatieblad 4 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie conform NEN 6961

Lood (Pb) Conform AS3250 prestatieblad 4 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie

conform NEN 6961

Conform AS3250 prestatieblad 4 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie Molybdeen (Mo)

conform NEN 6961

Nikkel (Ni) Conform AS3250 prestatieblad 4 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie

conform NEN 6961

Conform AS3250 prestatieblad 4 en NEN-EN-ISO 17294-2 en destructie Zink (Zn)

conform NEN 6961

Minerale olie (florisil clean-up) Conform AS3210 prestatieblad 6 **PAKs** Conform AS3210 prestatieblad 5 **PCBs** Conform AS3210 prestatieblad 7 Pentachloorfenol Conform AS3260 prestatieblad 1 Conform AS3220 prestatieblad 1 en 2 **OCBs** Conform AS3260 prestatieblad 2 Tributyltin Conform AS3260 prestatieblad 2 Trifenyltin

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.

Gloeirest van slib Gelijkwaardig aan NEN 5754 en NEN-EN 12879 Gloeiverlies van slib Gelijkwaardig aan NEN 5754 en NEN-EN 12879

Tributyltin Eigen methode Eigen methode Trifenyltin

Analysemethoden Slib

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

Opdrachtverificatiecode: XPSW-NYVK-JLUY-QBZD Ref.: 1449957 certificaat v2





Bijlage 4 van 4

ANALYSECERTIFICAAT

1449957

Projectcode
Uw project omschrijving
Opdrachtgever 22139V1-Kade Binnenhaven Vlissingen MH Poly Consultants en Engineers by

Droge stof PFAS : Eigen methode: Eigen methode

Opdrachtverificatiecode: XPSW-NYVK-JLUY-QBZD

Ref.: 1449957_certificaat_v2