

ANALYSECERTIFICAAT PFAS 2022-21 bladzijde 1 van 3

Opdrachtgever Mieras Juridisch Advies
Plasweg 3
4421 PX Kapelle

Kenmerk opdrachtgever PFAS analyse Hedwigepolder

Informatie geanalyseerde monsters

Monstercodering	Matrix	Bemonsteringsdatum	EH-code
Locatie 1a	Oppervlaktewater	9 Maart 2022	22/0611
Locatie 1b	Oppervlaktewater	9 Maart 2022	22/0616
Locatie 2	Oppervlaktewater	9 Maart 2022	22/0612
Sediment locatie 1	Sediment	9 Maart 2022	22/0613
Sediment locatie 2	Sediment	9 Maart 2022	22/0614

Datum ontvangst monsters 9 Maart 2022
Datum start analyse 21 Maart 2022
Datum rapportage 6 April 2022
Naam Jacco Koekkoek
Functie Analist



ANALYSECERTIFICAAT PFAS 2022-21 bladzijde 2 van 3

Geanalyseerde parameters met de analysemethoden W-PFAS100 en 104		
Parameter	CAS nummer	Afkorting
Perfluorbutaanzuur	375-22-4	PFBA
Perfluorpentaanzuur	2706-90-3	PFPeA
Perfluorhexaanzuur	307-24-4	PFHxA
Perfluorheptaanzuur	375-85-9	PFHpA
Perfluoroctaanzuur vertakt		br-PFOA
Perfluoroctaanzuur lineair	335-67-1	I-PFOA
Perfluornonaanzuur	375-95-1	PFNA
Perfluordecaanzuur	335-76-2	PFDA
Perfluorundecaanzuur	2058-94-8	PFUnDA
Perfluordodecaanzuur	307-55-1	PFDoDA
Perfluortridecaanzuur	72629-94-8	PFTTrDA
Perfluortetradecaanzuur	376-06-7	PFTeDA
TetraFluoro-2-(heptafluorpropoxy) propaanzuur	13252-13-6	HFPO-DA
Dodecafluor-3H-4,8-dioxananoaat	958445-44-8	ADONA
8:2 Fluortelomeer onverzadigd carbonzuur	70887-84-2	8:2FTUCA
Perfluorbutylsulfonaat, lineair	375-73-5	PFBS
Perfluorpentylsulfonaat, lineair	2706-91-4	PFPeS
Perfluorhexylsulfonaat, vertakt		Br-PFHxS
Perfluorhexylsulfonaat, lineair	355-46-4	I-PFHxS
Perfluorheptylsulfonaat, lineair	375-92-8	PFHpS
Perfluoroctaansulfonaat vertakt		br-PFOS
Perfluoroctaansulfonaat lineair	1763-23-1	I-PFOS
Perfluornonylsulfonaat, lineair	68259-12-1	PFNS
Perfluordecylsulfonaat, lineair	335-77-3	PFDS
4:2 Fluortelomeer sulfonzuur	757124-72-4	4:2FTS
6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	27619-97-2	6:2FTS
8:2 Fluortelomeer sulfonzuur	39108-34-4	8:2FTS
Perfluoroctaansulfonylamide-(N-Methyl)acetaat	2355-31-9	N-MeFOSAA
Perfluoroctaansulfonylamide-(N-ethyl)acetaat	2991-50-6	N-EtFOSAA
Perfluorocylsulfonamide	754-91-6	FOSA
9-Chloorhexadecafluor-3-oxanonaan-1-sulfonaat	756426-58-1	9CI-PF3ONS
11-chlooreicosaanfluor-3-oxadecaan-1-sulfonaat	763051-92-9	11CI-PF3ODS
Sommatie vertakt en lineair PFOA		PFOA-tot
Sommatie vertakt en lineair PFHxS		PFHxS-tot
Sommatie vertakt en lineair PFOS		PFOS-tot
Sommatie PFOA, PFNA, PFHxS en PFOS		EFSA-PFAS

ANALYSECERTIFICAAT PFAS 2022-21 bladzijde 3 van 3

Monstercode	Locatie 1a	Locatie 1b	Locatie 2	Sediment locatie 1	Sediment locatie 2	
EH-code	22/0611	22/0616	22/0612	22/0613	22/0613	
	ng/liter	ng/liter	ng/liter	µg/kg DS	µg/kg DS	
PFBA	71	71	68	0.06	0.07	
PFPeA	7.5	8.2	12	0.02	0.02	
PFHxA	9.9	10	11	0.09	0.05	
PFHpA	3.2	3.5	3.0	0.02	0.02	
br-PFOA	1.0	1.0	1.2	<0.01	<0.01	
I-PFOA	9.0	9.9	10	0.1	0.09	
PFNA	0.6	0.6	0.5	0.02	0.02	
PFDA	0.6	0.7	0.4	0.05	0.06	
PFUnDA	*0.2	0.2	*0.1	0.13	0.11	
PFDoDA	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.11	
PFTrDA	<0.1	<0.1	<0.1	0.11	0.08	
PFTeDA	<0.1	<0.1	<0.1	0.07	0.06	
HFPO-DA	0.4	0.4	0.4	<0.01	<0.01	
ADONA	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	<0.01	
8:2FTUCA	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	
PFBS	11	11	11	0.02	<0.01	
PFPeS	0.9	1.0	0.8	<0.01	<0.01	
Br-PFHxS	1.1	1.2	0.9	<0.01	<0.01	
I-PFHxS	5.2	6.0	4.7	0.03	0.03	
PFHpS	0.3	0.3	0.3	<0.01	<0.01	
br-PFOS	7.8	8.8	6.6	0.09	0.1	
I-PFOS	9.4	11	7.8	0.56	0.74	
PFNS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	<0.01	
PFDS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	
4:2FTS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.01	<0.01	
6:2FTS	2.8	3.3	2.2	<0.01	<0.01	
8:2FTS	*0.08	*0.06	*0.1	0.02	0.02	
N-MeFOSAA	0.4	0.5	0.3	0.15	0.13	
N-EtFOSAA	1.4	1.8	1.3	1.5	0.91	
FOSA	0.6	0.5	0.5	0.22	0.2	
9Cl-PF3ONS	<0.1	<0.1	<0.1	<0.01	<0.01	
11Cl-PF3ODS	<0.2	<0.2	<0.2	<0.01	<0.01	
PFOA-tot	9.9	11	11	0.1	0.09	
PFHxS-tot	6.3	7.1	5.7	0.03	0.03	
PFOS-tot	17	20	14	0.65	0.85	
EFSA-PFAS	34	39	32	0.79	1.0	

* de waarde ligt tussen aantoonbaarheidsgrens (LOD) en rapportagegrens (LOQ)