

Afvalzorg Deponie BV
Afdeling Rapportage
Nauerna 1
ASSEDELFT
Nederland

Datum: 11-04-2025

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	AR-421-2025-025929-01
Uw project/verslagnummer	210WES [125297000]
Uw projectnaam	Stortplaats Westwoud
Opdrachtnummer	421-2025-025929
Projectafpraak	-
Ontvangst monster(s) op	26-03-2025
Uw Monsternemer	██████████
Startdatum analyse	26-03-2025
Datum einde analyse	10-04-2025
Validatiedatum	11-04-2025
Bijlage(n)	A, U

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

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. De analyseresultaten hebben alleen betrekking op het door u aangeleverde monster.

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 Customer Support.

Met vriendelijke groet,
Eurofins Analytico (Barneveld)


██████████
Technical Manager

Analyse	Eenheid	1	2	3
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC - extern)				
WAC/IV/A/025				
10:2 FTS (10:2 Fluortelomeersulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 40	< 4	< 40
6:2 diPAP (Bis(1H,1H,2H,2H-perfluorooctyl)fosfaat)	¹⁾ ng/L	< 100	< 10	< 100
6:2/8:2 diPAP (Bis(2-(perfluorhexyl)ethyl) fosfaat)	¹⁾ ng/L	< 100	< 10	< 100
PFUnDS (Perfluor-n-undecaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFDoDS (Perfluor-n-dodecaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFTrDA (Perfluor-n-tridecaanzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFTrDS (Perfluor-n-tridecaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFODA (Perfluor-n-octadecaanzuur)	¹⁾ ng/L	< 20	< 2	< 20
4:2 FTS (4:2 Fluortelomeersulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
6:2 FTS (6:2 Fluortelomeersulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	1	11
8:2 FTS (8:2 Fluortelomeersulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
8:2 diPAP (8:2 Fluortelomeerfosfaat diester)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
ADONA (4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFBA (Perfluor-n-butaanzuur)	¹⁾ ng/L	110	8	87
PFBS (Perfluor-n-butaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	5	11
PFPeA (Perfluor-n-pentaanzuur)	¹⁾ ng/L	44	5	48
PFPeS (Perfluor-n-pentaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	1	< 10
PFHxA (Perfluor-n-hexaanzuur)	¹⁾ ng/L	140	9	150
PFHxS lineair (Perfluorhexaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	17	5	32
PFHxS totaal (Perfluor-n-hexaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	26	6	34
PFHpA (Perfluor-n-heptaanzuur)	¹⁾ ng/L	85	7	84
PFHpS (Perfluor-n-heptaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFOA lineair (Perfluor-n-octaanzuur)	¹⁾ ng/L	350	91	320
PFOA totaal (Perfluor-n-octaanzuur)	¹⁾ ng/L	390	98	380
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	38	9	50

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	CPP	Afvalwater	25-03-2025	421-2025-00061233
2	Pompput 1	Afvalwater	25-03-2025	421-2025-00061234
3	Pompput 2	Afvalwater	25-03-2025	421-2025-00061235

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

KvK/CoC No. 09088623

 Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 Nederland

www.eurofins.nl

 BNP Paribas S.A. Netherlands
 IBAN [REDACTED]
 BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
 BTW nummer: NL804314883B01

 Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

 AR-421-2025-025929-01
 Pagina 2/17

Analyse	Eenheid	1	2	3
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC - extern)				
WAC/IV/A/025				
PFOS totaal (Perfluor-n-octaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	79	25	100
PFNA (Perfluor-n-nonaanzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFNS (Perfluor-n-nonaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFDA (Perfluor-n-decaanzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFDS (Perfluor-n-decaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PfUnDA (Perfluor-n-undecaanzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFDoDA (Perfluor-n-dodecaanzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFTeDA (Perfluor-n-tetradecaanzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFHxDA (Perfluor-n-hexadecaanzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
EtFOSA (N-Ethylperfluor-octaansulfonamide)	¹⁾ ng/L	< 40	< 4	< 40
EtFOSA totaal (N-ethylperfluor-octaansulfonamide)	¹⁾ ng/L	< 40	< 4	< 40
EtFOSAA (N-ethylperfluor-octaansulfonamido-azijnzuur)	¹⁾ ng/L	71	9	100
HFPO-DA/GenX (hexa fluor propyleen oxide dimeer-zuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
MePFOSA lineair (N-methylperfluor-octaansulfonamide)	¹⁾ ng/L	< 20	< 2	< 20
MePFOSA totaal (N-methylperfluor-octaansulfonamide)	¹⁾ ng/L	< 20	< 2	< 20
MePFOSAA (N-methylperfluor-octaansulfonamido-azijnzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
MeFBSA (N-methylperfluor-butaansulfonamide)	¹⁾ ng/L	< 100	< 10	< 100
MeFBSAA (N-methylperfluor-butaansulfonylamide azijnzuur)	¹⁾ ng/L	< 20	< 2	< 20
PFBSA (Perfluor-butaansulfonamide)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFECHS (Perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFHxSA (Perfluor-hexaansulfonamide)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFOSA lineair (perfluor-octaansulfonamide)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10
PFOSA totaal (Perfluor-octaansulfonamide)	¹⁾ ng/L	< 10	< 1	< 10

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	CPP	Afvalwater	25-03-2025	421-2025-00061233
2	Pompput 1	Afvalwater	25-03-2025	421-2025-00061234
3	Pompput 2	Afvalwater	25-03-2025	421-2025-00061235

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Analyse	Eenheid	1	2	3
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC - extern)				
<i>WAC/IV/A/025</i>				
som additionele PFAS ¹⁾	ng/L	< 100	< 10	< 100
perfluor-n-hexaansulfonzuur (PFHxS) vertakt ¹⁾	ng/L	10	1	2
Perfluorooctaanzuur (PFOA) vertakt ¹⁾	ng/L	36	8	54
Perfluorooctaansulfonzuur (PFOS) vertakt ¹⁾	ng/L	41	17	52
perfluor-1-octaansulfonamide (FOSA) vertakt ¹⁾	ng/L	< 1	< 1	< 1
N-methyl perfluorooctaansulfonamide (MeFOSA) vertakt ¹⁾	ng/L	< 2	< 2	< 2
N-ethyl perfluorooctaansulfonamide (EtFOSA) vertakt ¹⁾	ng/L	< 4	< 4	< 4
Som van kwantitatieve PFAS ¹⁾	ng/L	860	150	880
Som van EFSA PFAS ¹⁾	ng/L	400	100	400
<i>Eigen methode</i>				
Som 20 EU DWRL ¹⁾	ng/L	860	160	890

No.	Uw Monsteromschrijving	Monstermatrix	Uw bemonsterings - datum	Ons Monsternr.
1	CPP	Afvalwater	25-03-2025	421-2025-00061233
2	Pompput 1	Afvalwater	25-03-2025	421-2025-00061234
3	Pompput 2	Afvalwater	25-03-2025	421-2025-00061235
	Vrijgegeven door: ZK8J			

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Gegevens uitvoerend Laboratorium:

- 1) Eurofins Omegam BV, Eurofins Omegam Laboratoria (Amsterdam), Nederland

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico BV

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
Nederland

www.eurofins.nl

KvK/CoC No. 09088623

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Zie www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. Netherlands
IBAN [REDACTED]
BIC/SWIFT-Code BNPANL2A
BTW nummer: NL804314883B01

AR-421-2025-025929-01
Pagina 5/17

Appendix (A): met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat AR-421-2025-025929-01

Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw bemonsterings - datum	Deelmonsteromschrijving
Ons Monsternr. 421-2025-00061233	Uw Monsteromschrijving CPP				
0880055026	CPP~01			25-03-2025	CPP~01
Ons Monsternr. 421-2025-00061234	Uw Monsteromschrijving Pompput 1				
0880055016	Pompput 1~01			25-03-2025	Pompput 1~01
Ons Monsternr. 421-2025-00061235	Uw Monsteromschrijving Pompput 2				
0880055023	Pompput 2~01			25-03-2025	Pompput 2~01

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

Uw kenmerk : 421-2025-025929
Ons kenmerk : Project 1899161
Validatieref. : 1899161_certificaat_v1
Opdrachtverificatiecode: YDMQ-PJWT-BNIF-PNIG

Amsterdam, 10 april 2025



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
[REDACTED]@etbnl.eurofins.com
www.eurofins.nl

IBAN [REDACTED]
BIC BNPANL2A
BTW nr. NL8139.67.132.B01
KvK nr. 34215654

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

8715271 = 421-2025-00061233

8715272 = 421-2025-00061234

8715273 = 421-2025-00061235

Opgegeven bemonsteringsdatum :	25/03/2025	25/03/2025	25/03/2025
Ontvangstdatum opdracht :	03/04/2025	03/04/2025	03/04/2025
Startdatum :	27/03/2025	27/03/2025	27/03/2025
Monstercode :	8715271	8715272	8715273
Uw Matrix :	Afvalwater	Afvalwater	Afvalwater

Organische parameters - per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) HPLC-MS/MS*Perfluorcarbonsuren:*

V PFBA	ng/l	110	8	87
V PFPeA	ng/l	44	5	48
V PFHxA	ng/l	140	9	150
V PFHpA	ng/l	85	7	84
V PFOA lineair	ng/l	350	91	320
PFOA vertakt	ng/l	36	8	54
PFOA totaal	ng/l	390	98	380
V PFNA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFDA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFUnDA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFDoDA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFTrDA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFTeDA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFHxDA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFOA	ng/l	< 20	< 2	< 20

Perfluorsulfonzuren:

V PFBS	ng/l	< 10	5	11
V PFPeS	ng/l	< 10	1	< 10
V PFHxS lineair	ng/l	17	5	32
PFHxS vertakt	ng/l	10	1	2
PFHxS totaal	ng/l	26	6	34
V PFHpS	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFOS lineair	ng/l	38	9	50
PFOS vertakt	ng/l	41	17	52
PFOS totaal	ng/l	79	25	100
V PFNS	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFDS	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFUnDS	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFDoDS	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFTrDS	ng/l	< 10	< 1	< 10

Perfluorverbindingen - precursors:

V 4:2 FTS	ng/l	< 10	< 1	< 10
V 6:2 FTS	ng/l	< 10	1	11
V 8:2 FTS	ng/l	< 10	< 1	< 10
V 10:2 FTS	ng/l	< 40	< 4	< 40
V PFOSA lineair	ng/l	< 10	< 1	< 10
PFOSA vertakt	ng/l	< 1	< 1	< 1
PFOSA totaal	ng/l	< 10	< 1	< 10

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw Monsterreferenties

8715271 = 421-2025-00061233

8715272 = 421-2025-00061234

8715273 = 421-2025-00061235

Opgegeven bemonsteringsdatum :	25/03/2025	25/03/2025	25/03/2025
Ontvangstdatum opdracht :	03/04/2025	03/04/2025	03/04/2025
Startdatum :	27/03/2025	27/03/2025	27/03/2025
Monstercode :	8715271	8715272	8715273
Uw Matrix :	Afvalwater	Afvalwater	Afvalwater

Perfluorverbindingen - overig:

V PFECHS	ng/l	< 10	< 1	< 10
V ADONA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V EtPFOSA lineair	ng/l	< 40	< 4	< 40
EtPFOSA vertakt	ng/l	< 4	< 4	< 4
EtPFOSA totaal	ng/l	< 40	< 4	< 40
V EtPFOSAA	ng/l	71	9	100
V MePFBSA	ng/l	< 100	< 10	< 100
V MePFOSAA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFBSA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V PFHxSA	ng/l	< 10	< 1	< 10
V MePFOSA lineair	ng/l	< 20	< 2	< 20
MePFOSA vertakt	ng/l	< 2	< 2	< 2
MePFOSA totaal	ng/l	< 20	< 2	< 20
V MePFBSAA	ng/l	< 20	< 2	< 20
V 6:2 diPAP (indicatief)	ng/l	< 100	< 10	< 100
V 8:2 diPAP	ng/l	< 10	< 1	< 10
V 6:2/8:2 diPAP (indicatief)	ng/l	< 100	< 10	< 100
V HFPO-DA (GenX)	ng/l	< 10	< 1	< 10
som EFSA PFAS	ng/l	400	100	400
som basis PFAS	ng/l	860	150	880
som additionele PFAS	ng/l	< 100	< 10	< 100
som 20 EU DWRL	ng/l	860	160	890

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
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.

Kwantificatie van HFPO-DA (GenX) is op basis van 2,3,3,3-tetrafluor-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluorpropoxy)-propaanzuur (CAS nr. 13252-13-6). Een andere naam van GenX is perfluor-2-propoxypropaanzuur (PFPrOPrA).

Sommatie van concentraties voor groepsparameters

De sommatie is uitgevoerd volgens de lower bound benadering.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 421-2025-00061233
Monstercode : 8715271

Opmerking bij het monster: - PFAS analyse uitgevoerd op een deelmonster.

Opmerking(en) bij resultaten:

hexafluorpropyleenoxididimeerzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (HFPO-DA/GenX):

perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFECHS):

4,8-dioxa-3H-perfluormonaanzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (ADONA):

N-ethylperfluoroctaansulfonamide (EtPFOSA) lineair: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-ethylperfluoroctaansulfonamide (EtPFOSA) totaal: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

6:2 fluortelomeerfosfaat diester indicatief: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

6:2/8:2 fluortelomeerfosfaat diester indicatief: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-nonaanzuur (PFNA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-decaanzuur (PFDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-tridecaanzuur (PFTTrDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTTeDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

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

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

perfluor-n-butaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFBS):
 perfluor-n-pentaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFPeS):
 perfluor-n-heptaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFHpS):
 perfluor-n-nonaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFNS):
 perfluor-n-decaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFDS):
 perfluor-n-undecaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFUnDS):
 perfluor-1-dodecaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFDoS):
 perfluor-n-tridecaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFTriDS):
 4:2 fluortelomeersulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (4:2 FTS):
 6:2 fluortelomeersulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (6:2 FTS):
 8:2 fluortelomeersulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (8:2 FTS):
 10:2 fluortelomeer sulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (10:2 FTS):
 perfluor-1-octaansulfonamide - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFOSA) lineair:
 perfluor-1-octaansulfonamide - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFOSA) totaal:

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Uw referentie : 421-2025-00061235
Monstercode : 8715273

Opmerking bij het monster: - PFAS analyse uitgevoerd op een deelmonster.

Opmerking(en) bij resultaten:

hexafluorpropyleenoxididimeerzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (HFPO-DA/GenX):

perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur (PFECHS): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

4,8-dioxa-3H-perfluormonaanzuur (ADONA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-ethylperfluorochtaansulfonamide (EtPFOSA) lineair: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-ethylperfluorochtaansulfonamide (EtPFOSA) totaal: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide (MePFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorochtaansulfonamidoazijnzuur (MePFOSAA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluorbutaansulfonamide (PFBSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-1-hexaansulfonamide (PFHxSA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorochtaansulfonamide (MePFOSA) lineair: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorochtaansulfonamide (MePFOSA) totaal: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

N-methylperfluorbutaansulfonamide acetaat (MePFBSAA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

6:2 fluortelomeerfosfaat diester indicatief: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

6:2/8:2 fluortelomeerfosfaat diester indicatief: - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-nonaanzuur (PFNA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-decaanzuur (PFDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-undecaanzuur (PFUnDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-dodecaanzuur (PFDoDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-tridecaanzuur (PFTTrDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-tetradecaanzuur (PFTTeDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-hexadecaanzuur (PFHxDA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

perfluor-n-octadecaanzuur (PFODA): - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix

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

Opdrachtverificatiecode: YDMQ-PJWT-BNIF-PNIG

Ref.: 1899161_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

perfluor-n-heptaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFHpS):
 perfluor-n-nonaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFNS):
 perfluor-n-decaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFDS):
 perfluor-n-undecaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFUnDS):
 perfluor-1-dodecaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFDoS):
 perfluor-n-tridecaansulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFTriDS):
 4:2 fluortelomeersulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (4:2 FTS):
 8:2 fluortelomeersulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (8:2 FTS):
 10:2 fluortelomeer sulfonzuur - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (10:2 FTS):
 perfluor-1-octaansulfonamide - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFOSA) lineair:
 perfluor-1-octaansulfonamide - verhoogde rapportagegrens t.g.v. storingen in de monstermatrix (PFOSA) totaal:

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcode'schema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
8715271	421-2025-00061233	421-2025-00061233		0880055026
8715272	421-2025-00061234	421-2025-00061234		0880055016
8715273	421-2025-00061235	421-2025-00061235		0880055023

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Bijlage Omschrijvingen PFAS

PFAS component	Volledige naam PFAS component
10:2 FTS	10:2 fluortelomeersulfonzuur
4:2 FTS	4:2 fluortelomeersulfonzuur
6:2 diPAP (indicatief)	6:2 fluortelomeerfosfaat diester
6:2 FTS	6:2 fluortelomeersulfonzuur
6:2/8:2 diPAP (indicatief)	6:2/8:2 fluortelomerfosfaat diester
8:2 diPAP	8:2 fluortelomeerfosfaat diester
8:2 FTS	8:2 fluortelomeersulfonzuur
ADONA	4,8-dioxa-3H-perfluornonaanzuur
EtPFOSA lineair	N-ethylperfluorooctaansulfonamide lineair
EtPFOSA totaal	N-ethylperfluorooctaansulfonamide totaal
EtPFOSA vertakt	N-ethylperfluorooctaansulfonamide vertakt
EtPFOSAA	N-ethylperfluorooctaansulfonamido-azijnzuur
HFPO-DA (GenX)	hexafluorpropyleenoxidimeerzuur
MePFBSA	N-methylperfluorbutaansulfonamide
MePFBSAA	N-methylperfluorbutaansulfonylamido-azijnzuur
MePFOSA lineair	N-methylperfluorooctaansulfonamide lineair
MePFOSA totaal	N-methylperfluorooctaansulfonamide totaal
MePFOSA vertakt	N-methylperfluorooctaansulfonamide vertakt
MePFOSAA	N-methylperfluorooctaansulfonamido-azijnzuur
PFBA	perfluor-n-butaanzuur
PFBS	perfluor-n-butaansulfonzuur
PFBSA	perfluorbutaansulfonamide
PFDA	perfluor-n-decaanzuur
PFDoDA	perfluor-n-dodecaanzuur
PFDoDS	perfluor-n-dodecaansulfonzuur
PFDS	perfluor-n-decaansulfonzuur
PFECHS	perfluor-4-ethylcyclohexaansulfonzuur
PFHpA	perfluor-n-heptaanzuur
PFHpS	perfluor-n-heptaansulfonzuur
PFHxA	perfluor-n-hexaanzuur
PFHxDA	perfluor-n-hexadecaanzuur
PFHxS lineair	perfluor-n-hexaansulfonzuur lineair
PFHxS totaal	perfluor-n-hexaansulfonzuur totaal
PFHxS vertakt	perfluor-n-hexaansulfonzuur vertakt
PFHxSA	perfluor-n-hexaansulfonamide
PFNA	perfluor-n-nonaanzuur
PFNS	perfluor-n-nonaansulfonzuur
PFOA lineair	perfluor-n-octaanzuur lineair
PFOA totaal	perfluor-n-octaanzuur totaal
PFOA vertakt	perfluor-n-octaanzuur vertakt
PFOA	perfluor-n-octadecaanzuur
PFOS lineair	perfluor-n-octaansulfonzuur lineair
PFOS totaal	perfluor-n-octaansulfonzuur totaal
PFOS vertakt	perfluor-n-octaansulfonzuur vertakt
PFOSA lineair	perfluor-n-octaansulfonamide lineair
PFOSA totaal	perfluor-n-octaansulfonamide totaal
PFOSA vertakt	perfluor-n-octaansulfonamide vertakt
PFPeA	perfluor-n-pentaanzuur
PFPeS	perfluor-n-pentaansulfonzuur
PFTeDA	perfluor-n-tetradecaanzuur
PFTrDA	perfluor-n-tridecaanzuur
PFTrDS	perfluor-n-tridecaansulfonzuur
PFUnDA	perfluor-n-undecaanzuur
PFUnDS	perfluor-n-undecaansulfonzuur

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

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1899161
Uw project omschrijving : 421-2025-025929
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden Afvalwater

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
