

Datum : 12/03/2020
Rapport : 112790 PFAS GENX PCB
Bedrijf : N.V. Slibverwerking N.-Brabant
Locatie : Middenweg 38 te Moerdijk
Pagina : 1 van 2

1. Onderzoeksresultaten

1.1. Monstergegevens

Nr. Monsteromschrijving

1. Verzamelmonster Effluent Demon 14/02/2020-15/02/2020

Monster-ID

112790001

Barcode verpakking

0031819TQ 0031814TQ 0031818TQ
0031815TQ 0256553HH

1.2. Analyseresultaten monster

Analyseomschrijving	Eenheid	Monster 1
GenX	µg/l	< 0.02
PFAS-38 (poly- en perfluoralkylstoffen)		
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/l	0.81
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/l	1.5
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/l	1.4
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/l	0.12
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/l	0.03
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/l	< 0.02
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/l	< 0.02
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/l	< 0.02
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/l	< 0.02
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/l	< 0.02
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/l	< 0.02
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/l	< 0.02
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/l	< 0.02
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/l	< 0.02
perfluorbutaansulfonaat (PFBS)	µg/l	< 0.02
perfluorpentaansulfonaat (PFPeS)	µg/l	< 0.02
perfluorhexaansulfonaat (PFHxS)	µg/l	< 0.02
perfluorheptaansulfonaat (PFHpS)	µg/l	< 0.02
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) lineair	µg/l	< 0.02
perfluoroctaansulfonaat (PFOS) vertakt	µg/l	< 0.02
perfluordecaansulfonaat (PFDS)	µg/l	< 0.02
4:2 fluortelomeersulfonzuur (4:2 FTS)	µg/l	< 0.05
6:2 fluortelomeersulfonzuur (6:2 FTS)	µg/l	0.13
8:2 fluortelomeersulfonzuur (8:2 FTS)	µg/l	< 0.1
10:2 fluortelomeersulfonzuur (10:2 FTS)	µg/l	< 0.05
N-methylperfluoroctaansulfon (N-MeFOSAA)	µg/l	< 0.02
N-ethylperfluoroctaansulfo (N-EtFOSAA)	µg/l	< 0.02
perfluoro-1-octaansulfonamide (PFOSA)	µg/l	< 0.02
N-methylperfluorooctaansulfona(N-MeFOSA)	µg/l	< 0.1
fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/l	< 0.1
som PFOS	µg/l	< 0.05
som PFOA	µg/l	< 0.05

Datum : 12/03/2020
Rapport : 112790 PFAS GENX PCB
Bedrijf : N.V. Slibverwerking N.-Brabant
Locatie : Middenweg 38 te Moerdijk
Pagina : 2 van 2

Analyseomschrijving	Eenheid	Monster 1
PCB's		
PCB 28	µg/l	< 0.01
PCB 52	µg/l	< 0.02
PCB 101	µg/l	< 0.01
PCB 118	µg/l	< 0.01
PCB 138	µg/l	< 0.01
PCB 153	µg/l	< 0.01
PCB 180	µg/l	< 0.01
PCB's (som 6)	µg/l	< 0.10
PCB's (som 7)	µg/l	< 0.10

2. Methoden van onderzoek

De omschrijving van de gebruikte methodiek wordt voorafgegaan door het nummer waaronder de uitvoerende instelling is ingeschreven in het register van de Raad voor Accreditatie.

Verrichting

GenX
PCB's
PFAS-38 (poly- en perfluoralkylstoffen)

Gebruikte methodiek

L086: - Eigen methode LC-TQ-DI
L086: - Eigen methode; gebaseerd op NEN-EN-ISO 6468
L086: - Eigen methode LC-TQ-DI

3. Onderzoeksplan

De monstername is uitgevoerd door All Water Services in opdracht van N.V. Slibverwerking N.-Brabant ten behoeve van eigen onderzoek. De monstername is uitgevoerd conform NEN 6600-1. De monsterconservering is uitgevoerd conform NEN-EN-ISO 5667-3.