

## ANALYSECERTIFICAAT PFAS 2019-12 Tabel 1 van 3

Opdrachtgever Vital Water Analysemethode W-PFAS-100 en 103

Mercuriusplein 1  
2132HA Hoofddorp

Kenmerk opdrachtgever Leveluk K8

Ontvangstdatum opdracht 21 januari 2019

Ontvangstdatum monsters 22 januari 2019

Aanvang uitvoering 22 januari 2019

Rapportagedatum 7 februari 2019

Het water dat door het filter en ionisatie apparaat Leveluk K8 is geleid, is leidingwater waaraan perfluoralkylverbindingen zijn toegevoegd.

De filtratie en ionisatie is uitgevoerd op 22 januari in het laboratorium van de afdeling Milieu en Gezondheid.

EH-code		19/0073	19/0074	19/0075	19/0076	19/0077
Water geleid door		Koolfilter	Koolfilter Ionisatie	Koolfilter Ionisatie	Ultra pre filter Koolfilter Ionisatie	Ultra pre filter Koolfilter Ionisatie
Uitstroom		Bovenste en onderste slang	Bovenste slang	Onderste slang	Bovenste slang	Onderste slang
parameters		ng/liter	ng/liter	ng/liter	ng/liter	ng/liter
PFBA	Perfluorbutaan zuur	<4	<4	<4	<4	<4
PFPeA	Perfluorpentaan zuur	<4	<4	<4	<4	<4
PFHxA	Perfluorhexaan zuur	<1	<1	<1	<1	<1
PFHpA	Perfluorheptaan zuur	<1	<1	<1	<1	<1
PFOA	Perfluoroctaan zuur	<1	<1	<1	<1	<1
PFNA	Perfluornonaan zuur	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PFDA	Perfluordecaan zuur	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PFUnA	Perfluorundecaan zuur	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
HFPO-DA	Tetrafluoro-2-(heptafluorpropoxy) propaan zuur	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.35
PFBS	Perfluorbutaansulfonaat	<1	<1	<1	<1	<1
PFHxS	Perfluorhexaansulfonaat	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PFOS	Perfluoroctaansulfonaat	<1	<1	<1	<1	<1
6:2 FTS	6:2 Fluortelomeer sulfon zuur	<2	<2	<2	<2	<2

\* de waarde ligt tussen de aantoonbaarheidsgrens (LOD) en de bepalingsgrens (LOQ)

Datum 7 februari 2019  
Naam Jacco Koekoek  
Functie Analist



De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die door de opdrachtgever ter beschikking zijn gesteld.  
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

## ANALYSECERTIFICAAT PFAS 2019-12 Tabel 2 van 3

Opdrachtgever Vital Water Analysemethode W-PFAS-100 en 103

Mercuriusplein 1  
2132HA Hoofddorp

Kenmerk opdrachtgever Leveluk K8

Ontvangstdatum opdracht 21 januari 2019

Ontvangstdatum monsters 22 januari 2019

Aanvang uitvoering 22 januari 2019

Rapportagedatum 7 februari 2019

Het water dat door het filter en ionisatie apparaat Leveluk K8 is geleid, is leidingwater waaraan perfluoralkylverbindingen zijn toegevoegd.

De filtratie en ionisatie is uitgevoerd op 22 januari in het laboratorium van de afdeling Milieu en Gezondheid.

EH-code		19/0078	19/0079	19/0080	19/0081	19/0082
Water geleid door		Koolfilter	Koolfilter Ionisatie	Koolfilter Ionisatie	Ultra pre filter Koolfilter Ionisatie	Ultra pre filter Koolfilter Ionisatie
Uitstroom		Bovenste en onderste slang	Bovenste slang	Onderste slang	Bovenste slang	Onderste slang
parameters		ng/liter	ng/liter	ng/liter	ng/liter	ng/liter
PFBA	Perfluorbutaanzuur	<4	<4	<4	<4	<4
PFPeA	Perfluorpentaanzuur	<4	<4	<4	<4	<4
PFHxA	Perfluorhexaanzuur	<1	<1	<1	<1	<1
PFHpA	Perfluorheptaanzuur	<1	<1	<1	<1	<1
PFOA	Perfluoroctaanzuur	<1	<1	<1	<1	<1
PFNA	Perfluornonaanzuur	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PFDA	Perfluordecaanzuur	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PFUnA	Perfluorundecaanzuur	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
HFPO-DA	Tetrafluoro-2-(heptafluorpropoxy) propaanzuur	<0.1	<0.1	*0.17	<0.1	*0.27
PFBS	Perfluorbutaansulfonaat	<1	<1	<1	<1	<1
PFHxS	Perfluorhexaansulfonaat	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
PFOS	Perfluoroctaansulfonaat	<1	<1	<1	<1	<1
6:2 FTS	6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<2	<2	<2	<2	<2

\* de waarde ligt tussen de aantoonbaarheidsgrens (LOD) en de bepalingsgrens (LOQ)

Datum 7 februari 2019  
Naam Jacco Koekoek  
Functie Analist



De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die door de opdrachtgever ter beschikking zijn gesteld.  
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

## ANALYSECERTIFICAAT PFAS 2019-12 Tabel 3 van 3

Opdrachtgever Vital Water Analysemethode W-PFAS-100 en 103

Mercuriusplein 1  
2132HA Hoofddorp

Kenmerk opdrachtgever Leveluk K8

Ontvangstdatum opdracht 21 januari 2019

Ontvangstdatum monsters 22 januari 2019

Aanvang uitvoering 22 januari 2019

Rapportagedatum 7 februari 2019

Het water dat door het filter en ionisatie apparaat Leveluk K8 is geleid, is leidingwater waaraan perfluoralkylverbindingen zijn toegevoegd.

De filtratie en ionisatie is uitgevoerd op 22 januari in het laboratorium van de afdeling Milieu en Gezondheid.

EH-code		19/0083				
Omschrijving monster		Aanvoer verrijkt water				
Matrix		verrijkt leidingwater				
parameters		ng/liter				
PFBA	Perfluorbutaanzuur	13				
PFPeA	Perfluorpentaanzuur	*9.0				
PFHxA	Perfluorhexaanzuur	7.2				
PFHpA	Perfluorheptaanzuur	6.3				
PFOA	Perfluoroctaanzuur	9.7				
PFNA	Perfluornonaanzuur	3.6				
PFDA	Perfluordecaanzuur	3.1				
PFUnA	Perfluorundecaanzuur	*1.4				
HFPO-DA	Tetrafluoro-2-(heptafluorpropoxy) propaanzuur	2.5				
PFBS	Perfluorbutaansulfonaat	11				
PFHxS	Perfluorhexaansulfonaat	3.9				
PFOS	Perfluoroctaansulfonaat	3.4				
6:2 FTS	6:2 Fluortelomeer sulfonzuur	<2				

\* de waarde ligt tussen de aantoonbaarheidsgrens (LOD) en de bepalingsgrens (LOQ)

Datum 7 februari 2019  
Naam Jacco Koekoek  
Functie Analist



De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters die door de opdrachtgever ter beschikking zijn gesteld.  
Dit analysecertificaat mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.