

Länsstyrelsen i Stockholm län
 Håkan Johansson
 Box 220 67
 104 22 STOCKHOLM

AR-19-SL-029429-01
EUSELI2-00607481

Kundnummer: SL8877119

Uppdragsmärkn.

 LIFE 15 IPE SE 015 Rich Waters,
 (AB00005402),Dnr;5

Analysrapport

Provnummer:	177-2019-02060524	Ankomsttemp °C Kem	3,1
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum	2019-02-05
Matris:	Ytvatten (rå)	Provtagare	Julia Zhou
Provet ankom:	2019-02-06		
Utskriftsdatum:	2019-02-13		
Provmärkning:	AB20		

Analys	Resultat	Enhet	Mäto.	Metod/ref
PFBA (Perfluorbutansyra)	<20	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
PFPeA (Perfluorpentansyra)	3.0	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
PFHxA (Perfluorhexansyra)	3.4	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
PFHpA (Perfluorheptansyra)	2.3	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
PFOA (Perfluoroktansyra)	2.5	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
PFNA (Perfluoronansyra)	0.33	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
PFDA (Perfluordekansyra)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
PFUdA (Perfluorundekansyra)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
PFDoA (Perfluordodekansyra)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
PFTeDA (Perfluortetradekansyra)	<0.30	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)*
PFHxDA (Perfluorhexadekansyra)	<0.30	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)*
HPFHpA (7H-Perfluorheptansyra)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod. a)
P37DMOA (Perfluor-3,7-dimetyloktansyra)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 a)

Förklaringar

AR-003v48

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

				mod.	
PFBS (Perfluorbutansulfonsyra)	0.79	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHxS (Perfluorhexansulfonsyra)	1.7	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFHpS (Perfluorheptansulfonsyra)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOS (Perfluoroktansulfonsyra)	1.1	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFDS (Perfluordekansulfonsyra)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
4:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
6:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
8:2 FTS (Fluortelomer sulfonat)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
PFOSA (Perfluoroktansulfonamid)	<0.30	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)
Summa PFAS	15	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
EtFOSA (N-etylperfluoroktansulfonamid)	<20	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
EtFOSAA (N-etylperfluoroktansulfonamid-ättiksyra)	<0.30	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
EtFOSE (N-etylperfluoroktansulfonamid-etanol)	<10	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
FOSAA (Perfluoroktansulfonamid-ättiksyra)	<0.30	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
MeFOSA (N-metylperfluoroktansulfonamid)	<10	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
MeFOSAA (N-metylperfluoroktansulfonamid-ättiksyra)	<0.30	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
MeFOSE (N-metylperfluoroktansulfonamid-etanol)	<10	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
PFDoS (Perfluordodekansulfonat)	<1.0	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
PFNS (Perfluornonansulfonat)	<0.30	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
PFODA (Perfluoroktadekansyra)	<1.0	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*

Förklaringar

AR-003v48

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.

PFPeS (Perfluoropentansulfonat)	0.37	ng/l	25%	DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
PFTTrDA (Perfluortridekansyra)	<1.0	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
Summa PFAS SLV 11	15	ng/l		DIN38407-42, UNEP Chemicals Branch 2015 mod.	a)*
Kemisk kommentar Rapporteringsgränsen är förhöjd på vissa ämnen p.g.a. matriseffekter.					

Utförande laboratorium/underleverantör:

a) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Lidköping), SWEDEN

Kopia till:herman.carr@lansstyrelse.se (herman.carr@lansstyrelse.se)
julia.zhou@lansstyrelse.se (julia.zhou@lansstyrelse.se)

Housam Abdallah, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

AR-003v48

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med *

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet.