

Rapport

T1407531

Sida 1 (2)

1VA7T84711



Registrerad 2014-04-30 13:52
Utfärdad 2014-06-04

SWECO Environment AB
Katrín Holmström

Box 34044
100 26 Stockholm

Projekt PFOS Råvatten
Bestnr 1150919

Analys av vatten

Er beteckning	SVU_0880_Råvatten					
Provtagare	David					
Provtagningsdatum	2014-04-28					
Labnummer	O10587802					
Parameter	Resultat	Enhet	Metod	Utf	Sign	
PFBA perfluorbutansyra	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFPeA perfluorpentansyra	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFHxA perfluorhexansyra	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFHpA perfluorheptansyra	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFOA perfluoroktansyra	<0.0010	µg/l	1	1	INRO	
PFNA perfluorononansyra	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFDA perfluordekansyra	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFUnDA perfluorundekansyra	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFDoDA perfluordodekansyra	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFBS perfluorbutansulfonat	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFHxS perfluorhexansulfonat	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFOS perfluoroktansulfonat	<0.0010	µg/l	1	1	INRO	
PFDS perfluordekansulfonat	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
PFOSA perfluoroktansulfonamid	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	
6:2 FTS Fluortelomersulfonat	<0.0025	µg/l	1	1	INRO	

ALS Scandinavia AB
Box 511
183 25 Täby
Sweden

Webb: www.alsglobal.se
E-post: info.ta@alsglobal.com
Tel: + 46 8 52 77 5200
Fax: + 46 8 768 3423

Dokumentet är godkänt och digitalt
signerat av

Ingalill Rosen

2014.06.04 18:12:40

ALS Scandinavia AB
Client Service
ingalill.rosen@alsglobal.com

Rapport

T1407531

Sida 2 (2)

1VA7T84711



* efter parameternamn indikerar icke ackrediterad analys.

Metod
1 OV-34AQ, PFT-paket, låg LOQ. Bestämning av perfluorerade ämnen enligt metod DIN 38407-42. Mätning utförs med LC-MS-MS. Rapporteringsgränsen är 1 ng/l för PFOA och PFOS och 2,5 ng/l för de övriga parametrarna i PFT-paket. Rapporteringsgränserna kan variera med provets sammansättning. Filtrering ingår i metoden.

Godkännare
INRO Ingalill Rosén

Utf ¹
1 För mätningen svarar GBA, Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg, Tyskland, som är av det tyska ackrediteringsorganet DAkkS ackrediterat laboratorium (Reg.nr. D-PL-14170-01-00). DAkkS är signatär till ett MLA inom EA, samma MLA som SWEDAC är signatär till. Laboratorierna finns lokaliserade på följande adresser: Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg, Daimlerring 37, 31135 Hildesheim, Brekelbaumstraße 1, 31789 Hameln, Wiedehopfstraße 30, 45892 Gelsenkirchen, Meißner Ring 3, 09599 Freiberg, Goldtschmidtstraße 5, 21073 Hamburg. Kontakta ALS Täby för ytterligare information.

Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement", ISO, Geneva, Switzerland 1993) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.

Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten gäller endast det identifierade, mottagna och provade materialet.
Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se aktuell produktkatalog eller vår webbplats www.alsglobal.se

Den digitalt signerade PDF filen representerar originalrapporten. Alla utskrifter från denna är att betrakta som kopior.

¹ Utförande teknisk enhet (inom ALS Scandinavia) eller anlitat laboratorium (underleverantör).

ALS Scandinavia AB
Box 511
183 25 Täby
Sweden

Webb: www.alsglobal.se
E-post: info.ta@alsglobal.com
Tel: + 46 8 52 77 5200
Fax: + 46 8 768 3423

Dokumentet är godkänt och digitalt
signerat av

Ingalill Rosen

2014.06.04 18:12:40

ALS Scandinavia AB
Client Service
ingalill.rosen@alsglobal.com