

SGS Analytics Sweden AB

 Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
 ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

 Ackred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025

Rapport Nr 23015132

Uppdragsgivare

Strömstads kommun

Vattenverket

Mbn

Prästängsvägen 30

452 33 STRÖMSTAD

Avser

Råvatten för dricksvattenproduktion

Avser : IFS se provets märkning

Information om prov och provtagning

Fakturareferens	: 5210	Ankomstdatum	: 2023-01-12
Provtagningsdatum	: 2023-01-12	Ankomsttidpunkt	: 2200
Provtagningsstidpunkt	: 1010	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Temperatur vid provtagning	: 8.1 °C	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-01-13
Provets märkning	: Råvatten FL/Flöghult VV		
Provtagare	: Mikael		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
DIN 38407-42 mod.	PFBS	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFPeS	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFHxS	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFHpS	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOS, linjär	< 0.2	± 0.20	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOS, grenad	< 0.2	± 0.20	ng/l
Beräknad	PFOS, total	< 0.2	± 0.20	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFDS	< 2	± 2.0	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFPeA	< 0.6	± 0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFHxA	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFHpA	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOA, linjär	0.63	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOA, grenad	< 0.3	± 0.30	ng/l
Beräknad	PFOA, total	0.63	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	4:2 FTS	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	6:2 FTS	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	8:2 FTS	< 2	± 2.0	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFBA	< 0.6	± 0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFNA	< 0.6	± 0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFDA	< 0.6	± 0.60	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFUnDA	< 2	± 2.0	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFDODA	< 2	± 2.0	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOSA	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	HPFHpA	< 0.3	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	H4-PFUnDA	< 2	± 2.0	ng/l
Beräknad	Summa 4 PFAS	0.63		ng/l
Beräknad	Summa 11 PFAS	0.63		ng/l

Summa 11 PFAS utgörs av de 11 föreningar som ingår i Livsmedelsverkets rekommenderade analysomfattning fram till 2023.

 Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Rapport Nr 23015132

Uppdragsgivare

Strömstads kommun

Vattenverket

Mbn

Prästängsvägen 30

452 33 STRÖMSTAD

Avser

Råvatten för dricksvattenproduktion

Avser : IFS se provets märkning

Information om prov och provtagning

Fakturareferens	: 5210	Ankomstdatum	: 2023-01-12
Provtagningsdatum	: 2023-01-12	Ankomsttidpunkt	: 2200
Provtagningsstidpunkt	: 1010	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Temperatur vid provtagning	: 8.1 °C	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-01-13
Provets märkning	: Råvatten FL/Flöghult VV		
Provtagare	: Mikael		

Kommentar

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2023-01-18

Rapporten har granskats och godkänts av

Alexander Nilsson
Granskningsansvarig

Kontrollnr 6777 6591 6489 4784

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.