

**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 23015126**
*Uppdragsgivare*

Strömstads kommun

Vattenverket

Mbn

Prästängsvägen 30

452 33 STRÖMSTAD

Avser

**Dricksvattenkontroll**
**Råvatten för dricksvattenproduktion**

Anläggning : Näsinge VV

Provplats : Råvatten

Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum : 2023-01-12

Provtagningstidpunkt : 1110

Temperatur vid provtagning : 7.8 °C

Provets märkning : Råvatten Nä

Provtagare : Mikael

Ankomstdatum : 2023-01-12

Ankomsttidpunkt : 2200

Temperatur vid ankomst : 1 °C

Laboratorieaktivitet startad : 2023-01-13

**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	0.75	± 0.30	ng/l
DIN 38407-42 mod.	PFOA, grenad	< 0.3	± 0.30	ng/l
Beräknad	PFOA, total	0.75	± 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	0.75		ng/l
Beräknad	Summa 11 PFAS	0.75		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 23015126

Uppdragsgivare

Strömstads kommun

Vattenverket

Mbn

Prästängsvägen 30

452 33 STRÖMSTAD

## Avser

## Dricksvattenkontroll

## Råvatten för dricksvattenproduktion

Anläggning : Näsinge VV

Provplats : Råvatten

Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2023-01-12

Provtagnings tidpunkt : 1110

Temperatur vid provtagning : 7.8 °C

Provets märkning : Råvatten Nä

Provtagare : Mikael

Ankomstdatum : 2023-01-12

Ankomsttidpunkt : 2200

Temperatur vid ankomst : 1 °C

Laboratorieaktivitet startad : 2023-01-13

## 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 7371 6296 1683 4182