

**Rapport Nr 23010664**

Uppdragsgivare

Strömstads kommun

Vattenverket

Mbn

Prästängsvägen 30

452 33 STRÖMSTAD

Avser

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

 Anläggning : Strömstad VV  
 Provplats : Råvatten  
 Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

|                            |                |                              |              |
|----------------------------|----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum          | : 2023-01-10   | Ankomstdatum                 | : 2023-01-10 |
| Provtagningsstidpunkt      | : 1010         | Ankomsttidpunkt              | : 2150       |
| Temperatur vid provtagning | : 2.7 °C       | Temperatur vid ankomst       | : 5 °C       |
| Provets märkning           | : Råvatten Std | Laboratorieaktivitet startad | : 2023-01-11 |
| 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           | 0.31     | ± 0.20       | ng/l  |
| Beräknad          | PFOS, total            | 0.31     | ± 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                  | 0.33     | ± 0.30       | ng/l  |
| DIN 38407-42 mod. | PFOA, linjär           | 0.50     | ± 0.30       | ng/l  |
| DIN 38407-42 mod. | PFOA, grenad           | < 0.3    | ± 0.30       | ng/l  |
| Beräknad          | PFOA, total            | 0.50     | ± 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                   | 1.5      | ± 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           | 0.81     |              | ng/l  |
| Beräknad          | Summa 11 PFAS          | 2.6      |              | 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 23010664***Uppdragsgivare*

Strömstads kommun

Vattenverket

Mbn

Prästängsvägen 30

452 33 STRÖMSTAD

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

Anläggning : Strömstad VV

Provplats : Råvatten

Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum : 2023-01-10

Provtagningsstidpunkt : 1010

Temperatur vid provtagning : 2.7 °C

Provets märkning : Råvatten Std

Provtagare : Mikael

Ankomstdatum : 2023-01-10

Ankomsttidpunkt : 2150

Temperatur vid ankomst : 5 °C

Laboratorieaktivitet startad : 2023-01-11

*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 3576 1669 9884 9836

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