

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

Kopia

Rapport Nr 23049988


Uppdragsgivare

Alingsås kommun

Tekniska kontoret

VV

441 81 ALINGSÅS

Avser

Dricksvattenkontroll**Råvatten för dricksvattenproduktion**

Anläggning : Ödenäs VV
 Provplats : 21.Råvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2023-02-16 | Ankomstdatum | : 2023-02-16 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1005 | Ankomsttidpunkt | : 2200 |
| Temperatur vid provtagning | : 7.4 °C | Temperatur vid ankomst | : 7 °C |
| Provets märkning | : 21 | Laboratorieaktivitet startad | : 2023-02-17 |
| Provtagare | : Dag Olsson | | |
| Fakturareferens | : F29400 | | |
| Projektkod | : VV | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|-------------------|------------------------|----------|--------------|-------|
| DIN 38407-42 mod. | PFBS | < 0.3 | ± 0.30 | ng/l |
| DIN 38407-42 mod. | PFHxS | < 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. | 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 | < 0.3 | ± 0.30 | ng/l |
| DIN 38407-42 mod. | PFOA, grenad | < 0.3 | ± 0.30 | ng/l |
| Beräknad | PFOA, total | < 0.3 | ± 0.30 | ng/l |
| DIN 38407-42 mod. | 6:2 FTS | < 0.3 | ± 0.30 | 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. | PFOSA | < 0.3 | ± 0.30 | ng/l |
| Beräknad | Summa 4 PFAS | < 0.2 | | ng/l |
| Beräknad | Summa 11 PFAS | < 0.2 | | 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.

Kommentar

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

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Råvatten för dricksvattenproduktion**

Anläggning : Ödenäs VV
Provplats : 21.Råvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2023-02-16 | Ankomstdatum | : 2023-02-16 |
| Provtagningsstidpunkt | : 1005 | Ankomsttidpunkt | : 2200 |
| Temperatur vid provtagning | : 7.4 °C | Temperatur vid ankomst | : 7 °C |
| Provets märkning | : 21 | Laboratorieaktivitet startad | : 2023-02-17 |
| Provtagare | : Dag Olsson | | |
| Fakturareferens | : F29400 | | |
| Projektkod | : VV | | |

kundportal @mis.

Samtliga resultat för PFAS, förutom för PFOS och PFOA, avser linjär isomer.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2023-02-23

Kopia sänds till
vatten@alingsas.se
miljo@alingsas.se

Alexander Nilsson
Granskningsansvarig