

Uppdragsgivare

Ålands Vatten & Miljöprovtagning
c/o Stefan Pennanen
Stefan Pennanen
226 10 LEMLAND
ÅLAND

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Bocknäs VV Brukskontroll
Provplats : Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2025-02-04 | Ankomstdatum | : 2025-02-04 |
| Provtagningsstidpunkt | : 12:30 | Ankomsttidpunkt | : 2150 |
| Temperatur vid provtagning | : - | Temperatur vid ankomst | : 2 °C |
| Provets märkning | : Verket | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-02-05 |
| Provtagare | : CJ | | |
| VV=0 Anv=1 Nät=2 | : 0 | | |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1 | : 1 | | |
| Avhärdning Nej=0 Ja=1 | : 0 | | |
| Lukt enligt uppgift | : Ingen | | |

Analysresultat

| Metodbeteckning | Analys/Undersökning av | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet |
|--------------------------|-----------------------------|----------|--------------|---------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016 | Turbiditet FNU | < 0.1 | ± 0.12 | FNU |
| Egen metod | Lukt | ingen | | |
| Egen metod | Lukt, art | - | | |
| SS-EN ISO 7887:2012C mod | Färg | 10 | ± 2 | mg/l Pt |
| SS-EN 27888:1994 | Konduktivitet 25 °C | 24.1 | ± 2.41 | mS/m |
| SS-EN ISO 10523:2012 | pH vid 20 °C | 7.8 | ± 0.2 | |
| SS-EN ISO 9963-2:1996 | Alkalinitet, HCO3 | 40 | ± 6.0 | mg/l |
| fd SS028118:1981 | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn | 3.7 | ± 0.93 | mg/l |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 B | Ammoniumkväve, NH4-N | < 0.01 | ± 0.005 | mg/l |
| Beräknad | Ammonium, NH4 | < 0.02 | ± 0.01 | mg/l |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 D | Nitritkväve, NO2-N | < 0.001 | ± 0.0009 | mg/l |
| Beräknad | Nitrit, NO2 | < 0.004 | ± 0.003 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Aluminium, Al | < 0.03 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Järn, Fe | < 0.05 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Kalcium, Ca | 16 | ± 2.4 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Koppar, Cu | 0.11 | ± 0.02 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Magnesium, Mg | 2.3 | ± 0.35 | mg/l |
| SS-EN ISO 11885:2009 | Mangan, Mn | 0.03 | ± 0.005 | mg/l |
| Beräknad | Hårdhet tyska grader | 2.8 | ± 0.42 | ° dH |

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

Kommentar

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande utgående dricksvatten.

(forts.)

Rapport Nr 25036819

Uppdragsgivare

Ålands Vatten & Miljöprovtagning
c/o Stefan Pennanen
Stefan Pennanen
226 10 LEMLAND
ÅLAND

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Bocknäs VV Brukskontroll
Provplats : Se märkning
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum | : 2025-02-04 | Ankomstdatum | : 2025-02-04 |
| Provtagningsstidpunkt | : 12:30 | Ankomsttidpunkt | : 2150 |
| Temperatur vid provtagning | : - | Temperatur vid ankomst | : 2 °C |
| Provets märkning | : Verket | Laboratorieaktivitet startad | : 2025-02-05 |
| Provtagare | : CJ | | |
| VV=0 Anv=1 Nät=2 | : 0 | | |
| Desinfektion Nej=0 Ja=1 | : 1 | | |
| Avhärdning Nej=0 Ja=1 | : 0 | | |
| Lukt enligt uppgift | : Ingen | | |

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se www.sgs.com/analytics-se

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Linköping 2025-02-12

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Eriksen
Granskningsansvarig

Kontrollnr 8073 4395 6161 3414

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