

## Rapport Nr 26203150

Uppdragsgivare

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

Avser

## Dricksvattenkontroll

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Ålands Vatten AB  
Provplats : Utg Vattenverket  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

|                             |              |                              |              |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum           | : 2026-06-03 | Ankomstdatum                 | : 2026-06-03 |
| Provtagningsstidpunkt       | : 10:00      | Ankomststidpunkt             | : 2200       |
| Temperatur vid provtagning  | : 16.2 °C    | Temperatur vid ankomst       | : 6 °C       |
| Provets märkning            | : DL         | Laboratorieaktivitet startad | : 2026-06-03 |
| Provtagare                  | : Thomas     |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2      | : 0          |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 | : 1          |                              |              |
| 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                                             | < 5      | ± 2          | mg/l Pt |
| SS-EN 27888:1994         | Konduktivitet 25 °C                              | 47.0     | ± 4.70       | mS/m    |
| SS-EN ISO 10523:2012     | pH vid 20 °C                                     | 8.0      | ± 0.2        |         |
| SS-EN ISO 9963-2:1996    | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                    | 97       | ± 15         | mg/l    |
| fd SS028118:1981         | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn                      | 2.8      | ± 0.70       | mg/l    |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 B | Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N                | 0.052    | ± 0.005      | mg/l    |
| Beräknad                 | Ammonium, NH <sub>4</sub>                        | 0.07     | ± 0.01       | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N                  | 0.30     | ± 0.045      | mg/l    |
| Beräknad                 | Nitrat, NO <sub>3</sub>                          | 1.3      |              | mg/l    |
| SS-EN ISO 15923-1:2024 D | Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N                  | 0.0035   | ± 0.0009     | mg/l    |
| Beräknad                 | Nitrit, NO <sub>2</sub>                          | 0.012    | ± 0.003      | mg/l    |
| Beräknad                 | Summa NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /0.5 | 0.05     |              |         |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Fluorid, F                                       | 0.057    | ± 0.10       | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Klorid, Cl                                       | 57       | ± 8.5        | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Sulfat, SO <sub>4</sub>                          | 57       | ± 8.5        | 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                                      | 43       | ± 6.5        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalium, K                                        | 4        | ± 0.6        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Koppar, Cu                                       | < 0.02   | ± 0.01       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Magnesium, Mg                                    | 6.4      | ± 0.96       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Mangan, Mn                                       | < 0.02   | ± 0.004      | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Natrium, Na                                      | 38       | ± 5.7        | mg/l    |
| Beräknad                 | Hårdhet tyska grader                             | 7.4      | ± 1.1        | °dH     |

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

(forts.)

Uppdragsgivare

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

Avser

**Dricksvattenkontroll**
**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Ålands Vatten AB  
Provplats : Utg Vattenverket  
Analysomfattning : Kemisk

**Information om prov och provtagning**

|                             |              |                              |              |
|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum           | : 2026-06-03 | Ankomstdatum                 | : 2026-06-03 |
| Provtagningsstidpunkt       | : 10:00      | Ankomsttidpunkt              | : 2200       |
| Temperatur vid provtagning  | : 16.2 °C    | Temperatur vid ankomst       | : 6 °C       |
| Provets märkning            | : DL         | Laboratorieaktivitet startad | : 2026-06-03 |
| Provtagare                  | : Thomas     |                              |              |
| VV = 0 Anv = 1 Nät = 2      | : 0          |                              |              |
| Desinfektion Nej = 0 Ja = 1 | : 1          |                              |              |
| Lukt enligt uppgift         | : Ingen      |                              |              |

**Kommentar**

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

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](http://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 2026-06-14

Rapporten har granskats och godkänts av

Cornelia Lindeberg  
Laboratoriechef

Kontrollnr 4978 3161 7992 6184

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