Ackred. nr. 1353
Provning
ISO/IEC 17025

Utskriven: 2025-04-24
Av:

# Analysrapport

ProvId: **92379** ( ANV-P_354-250414-1 )

Provtaget: 2025-04-14 11:15 8,0°C
Mottaget: 2025-04-14 13:57 9°C
Provplats: Kursgårdsvägen, Skarpö, Systembolagets Kursgård
Kommun: Vaxholm
Provtagare:
Provtyp: Dricksvatten hos Användaren
Undersökning: DV A2, Provgrupp A, förutom Ammonium o Nitrit

Kund: Roslagsvatten AB
Sågvägen 2
184 86 ÅKERSBERGA

E-post: miljo@roslagsvatten.se
miljokontoret@srmh.se

## Mikrobiologiska Analyser

**Ansättningsdatum: 2025-04-14**

| Analys | Resultat | Enhet | Mätosäkerhet (±) | Metod |
|---|---|---|---|---|
| Koliforma bakterier | <1 | mpn/100 ml | | SS-EN ISO 9308-2:2014 |
| E.Coli | <1 | mpn/100 ml | | SS-EN ISO 9308-2:2014 |
| Intestinala Enterokocker | <1 | cfu/100 ml | | SS-EN ISO 7899-2, utg 1 |
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3dygn | 11 | cfu/ml | | SS-EN ISO 6222, utg 1 |
| Långsamväxande bakterier 22°C, 7dygn | 23 | cfu/ml | | SS-EN ISO 6222, utg 1, mod |

## Kemiska Analyser

**Analyserna påbörjades: 2025-04-14**

| Analys | Resultat | Enhet | Mätosäkerhet (±) | Metod |
|---|---|---|---|---|
| Turbiditet | <0,10 | FNU | 25 % | SS-EN ISO 7027-1:2016 |
| * Klor, totalt | <0,03 | mg Cl2/l | 21 % | ISO 7393-2, utg 2, mod |
| Färgtal | <5 | mg Pt/l | 30 % | SS-EN ISO 7887:2012, del C |
| Lukt vid 20°C, Styrka | Ingen | | | Intern metod Lukt 2022-1 |
| Lukt vid 20°C, Art | - | | | Intern metod Lukt 2022-1 |
| Lukt vid 50°C, Styrka | Ingen | | | Intern metod Lukt 2022-1 |
| Lukt vid 50°C, Art | - | | | Intern metod Lukt 2022-1 |
| Smak vid 20°C, Styrka | Ingen | | | Intern metod Smak 2022-1 |
| pH-värde | 8,1 | pH-enhet | 0,2 pH-enhet | SS-EN ISO 10523:2012 |
| pH-avläsningstemperatur | 15,1 | °C | 0,3 °C | f.d. SLV 900101, utg 1 |
| Konduktivitet 25°C | 29,7 | mS/m | 5 % | SS-EN 27888, utg 1 |
| Konduktivitet 20°C | 266 | µS/cm | 5 % | SS-EN 27888, utg 1 |

## Analyser utförda av externt ackrediterat laboratorium, Eurofins Water Testing Sweden AB, ackr. nr. 10300

| Analys | Resultat | Enhet | Mätosäkerhet (±) | Metod |
|---|---|---|---|---|
| Aluminium | 29 | µg/l | 35% | SS-EN ISO 17294-2:2023. |
| Järn | 16 | µg/l | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023. |
| Mangan | 0,27 | µg/l | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023. |

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag.
Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018.
Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.
Utlåtandet avser parametrar i undersökningen. Alla rådata kan fås från laboratoriet på begäran.
Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*). Resultaten gäller för provet såsom det har mottagits.
För externt utförda analyser gäller utlåtande från analyserande laboratorium.
Utlåtandet har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerhet. Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2.
Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

# Analysrapport

Ackred. nr. 1353
Provning
ISO/IEC 17025

ProvId: **92379** ( ANV-P_354-250414-1 )

**Vid jämförelse med gränsvärden i LIVSFS 2022:12 Bilaga 1 för dricksvatten hos användare**

uppfylls gällande krav

**Kommentarer**

Avseende följande parametrar har inget utlåtande givits:
Odlingsbara mikroorganismer 22°C, 3dygn
Långsamväxande bakterier 22°C, 7dygn

**Analysrapporten är digitalt signerad**

**Kopiemottagare**

Analysrapporten är godkänd och digitalt signerad
Personuppgifter är borttagna av hänsyn till GDPR.

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag.
Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17025:2018.
Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.
Utlåtandet avser parametrar i undersökningen. Alla rådata kan fås från laboratoriet på begäran.
Analyser som ej omfattas av ackrediteringen är märkta med asterisk (*). Resultaten gäller för provet såsom det har mottagits.
För externt utförda analyser gäller utlåtande från analyserande laboratorium.
Utlåtandet har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerhet. Den rapporterade osäkerheten är beräknad med täckningsfaktor k=2.
Laboratorier verksamma inom mikrobiologisk analys skall ha definierat mätosäkerhet för analyserna. Dessa lämnas på begäran.

NORRVATTEN
Box 2093
169 02 SOLNA

Telefon: 08-505 254 50
E-post: lab@norrvatten.se