

**RAPPORT**utfärdad av ackrediterat provningslaboratorium  
Test Report issued by an Accredited Testing LaboratoryRapportnr: 003173  
2023-02-27

Sida 1 (2)

## Uppdragsinformation:

Kund  
Prov: 23-0230-01

## Rapportmottagare:

Bråstorp 323  
373 39 TVING

|                  |                                              |                                  |
|------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Anläggning       | Egen brunn                                   |                                  |
| Provpunkt        | Bråstorp 8:1, grävd brunn                    |                                  |
| Undersökningstyp | Barn-analyspaket MSF                         |                                  |
| Provets art      | Liten dricksvattenanläggning för privat bruk |                                  |
| Prov taget       | 2023-02-21 10:45                             |                                  |
| Ankomst till lab | 2023-02-21 11:05                             | Temperatur vid ankomst (°C) 11,5 |
| Provtagare       | Anton Petersson                              |                                  |
| Analys påbörjad  | 2023-02-21                                   |                                  |

| Analys/Undersökning               | Resultat | Enhet      | Mätosäkerhet | Metod (referens)        |
|-----------------------------------|----------|------------|--------------|-------------------------|
| Odlingsbara mikroorganismer 22 °C | 150      | cfu/ml     |              | SS-EN ISO 6222, utg 1   |
| Koliforma bakterier               | 20       | mpn/100 ml |              | SS-EN ISO 9308-2:2014   |
| E. coli                           | 0        | mpn/100 ml |              | SS-EN ISO 9308-2:2014   |
| pH-värde                          | 5,50     |            | ±0,17        | SS-EN ISO 10523:2012    |
| Temperatur vid pH-mätning *       | 21       | °C         |              |                         |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>     | 8,2      | mg/l       | ±0,5         | SS-EN ISO 9963-2, utg 1 |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>           | <0,006   | mg/l       | ±0,003       | ISO 15923-1:2013, mod   |
| Mangan, Mn                        | 0,013    | mg/l       | ±0,003       | SS 028152, utg 2        |
| Fluorid, F                        | <0,16    | mg/l       | ±0,06        | SS-EN ISO 10304-1:2009  |
| Klorid, Cl                        | 10,4     | mg/l       | ±0,4         | SS-EN ISO 10304-1:2009  |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>           | 5,29     | mg/l       | ±0,26        | SS-EN ISO 10304-1:2009  |
| Sulfat, SO <sub>4</sub>           | 5,2      | mg/l       | ±0,8         | SS-EN ISO 10304-1:2009  |

Analyser som ej ingår i ackrediteringen är märkta med en asterisk (\*). Vid extern provtagning gäller resultaten såsom provet mottagits.

**BEDÖMNING** enligt Livsmedelsverkets gällande riktvärden, avser endast analyserna ovan och är utförd utan hänsyn till resultatens mätosäkerhet:

TJÄNLIGT ur mikrobiologisk synpunkt.

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING på grund av pH-värdet.

**KOMMENTAR:**

- Låga pH-värden medför risk för korrosion på ledningar som kan leda till ökade metallhalter i dricksvatten. Det kan indikera påverkan av ytvatten eller ytligt grundvatten. pH-värdet bör ligga inom intervallet 6,5-9,0.
- Dricksvattnets fluorid ger ett begränsat karieskydd.



Karlskrona kommuns laboratorium  
Riksvägen 48, 371 62 LYCKEBY  
va-lab@karlskrona.se  
0455-303200 val 4



## RAPPORT

utfärdad av ackrediterat provningslaboratorium  
Test Report issued by an Accredited Testing Laboratory

Rapportnr: 003173  
2023-02-27

Sida 2 (2)

Rapporten har granskats och godkänts av

\_\_\_\_\_

Analysansvarig kemi

Mottagare av rapport

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen

Rapporterad måtnätkerhet som absolutvärde är en uttryckt måtnätkerhet i beskänkt med en säkerhetsfaktor 1,5, vilket ger en kvalitetsnivå på ca 90%. Måtnätkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan vara på begäran. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i övrigt stiftat gällande bestämmelser.