

**RAPPORT**utfärdad av ackrediterat provningslaboratorium  
Test Report issued by an Accredited Testing LaboratoryRapportnr: 007470  
2025-09-19

Sida 1 (2)

Uppdragsinformation:

Rapportmottagare:

Kund:

Prov: 25-1142-01

Fäjävägen 2  
371 94 LYCKEBY

|                  |                                              |                                  |
|------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Anläggning       | Egen brunn                                   |                                  |
| Provpunkt        | Lösen 7:4, borrar brunn                      |                                  |
| Undersökningstyp | Mikrobiologisk och kemisk                    |                                  |
| Provets art      | Liten dricksvattenanläggning för privat bruk |                                  |
| Prov taget       | 2025-09-15 10:15                             |                                  |
| Ankomst till lab | 2025-09-15 10:25                             | Temperatur vid ankomst (°C) 18,0 |
| Provtagare       |                                              |                                  |
| Analys påbörjad  | 2025-09-15                                   |                                  |

| Analys/Undersökning                        | Resultat | Enhet      | Mätosäkerhet | Metod (referens)           |
|--------------------------------------------|----------|------------|--------------|----------------------------|
| Odlingsbara mikroorganismer 22 °C          | 80       | cfu/ml     | <sup>1</sup> | SS-EN ISO 6222, utg 1      |
| Koliforma bakterier                        | 5        | mpn/100 ml | <sup>1</sup> | SS-EN ISO 9308-2:2014      |
| E. coli                                    | 0        | mpn/100 ml | <sup>1</sup> | SS-EN ISO 9308-2:2014      |
| Konduktivitet temp.komp.                   | 54,2     | mS/m       | ±1,8         | SS-EN 27888, utg 1         |
| Temperatur vid kond.mätning *              | 21,7     | °C         |              |                            |
| pH-värde                                   | 7,91     |            | ±0,17        | SS-EN ISO 10523:2012       |
| Temperatur vid pH-mätning *                | 23       | °C         |              |                            |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>              | 168      | mg/l       | ±9           | SS-EN ISO 9963-2, utg 1    |
| Turbiditet                                 | 0,29     | FNU        | ±0,05        | SS-EN ISO 7027-1:2016      |
| Färg                                       | <5       | mg/l Pt    | ±5           | SS-EN ISO 7887:2012, del D |
| Lukt                                       | ingen    |            |              | Intern metod 2022-1, utg 1 |
| Nitrit, NO <sub>2</sub>                    | <0,006   | mg/l       | ±0,006       | ISO 15923-1:2013, mod      |
| Kemisk syreförbrukn. CODMn, O <sub>2</sub> | 1,1      | mg/l       | ±0,1         | SS 028118, utg 1           |
| Järn, Fe                                   | 0,040    | mg/l       | ±0,007       | SS 028152, utg 2           |
| Mangan, Mn                                 | <0,005   | mg/l       | ±0,002       | SS 028152, utg 2           |
| Kalcium, Ca                                | 34,2     | mg/l       | ±2,0         | SS 028161, utg 2           |
| Magnesium, Mg                              | 4,9      | mg/l       | ±0,8         | SS 028161, utg 2           |
| Hårdhet tyska grader                       | 5,9      | °dH        |              | Beräkning från Ca och Mg   |
| Fluorid, F                                 | 2,75     | mg/l       | ±0,18        | SS-EN ISO 10304-1:2009     |
| Klorid, Cl                                 | 65,1     | mg/l       | ±2,4         | SS-EN ISO 10304-1:2009     |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>                    | <0,50    | mg/l       | ±0,15        | SS-EN ISO 10304-1:2009     |
| Sulfat, SO <sub>4</sub>                    | 29,4     | mg/l       | ±1,2         | 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 ur hälsomässig synpunkt på grund av fluoridhalten.

**KOMMENTAR:**

- Det finns risk för tandemaljfläckar. Dricksvattnets fluorid har kariesförebyggande effekt, men vattnet bör endast i begränsad omfattning ges till barn under 1,5 års ålder på grund av risk att fluoriden ger upphov till fläckar i tandemaljen (fluorosis).
- Vattnet är medelhårt.

Rapporten har granskats och godkänts av

.....  
Detta är en digitalt signerad rapport

Analysansvarig kemi