

Uppdragsinformation:

Rapportmottagare:

Kund: .

Prov: 26-0524-01

Harstorpsvägen 26  
373 35 FRIDLEVSTAD

|                  |  |
|------------------|--|
| Anläggning       | Egen brunn                                   |
| Provpunkt        | Harstorp 3:12, borrarbrunn                   |
| Undersökningstyp | Mikrobiologisk och kemisk                    |
| Provets art      | Liten dricksvattenanläggning för privat bruk |
| Prov taget       | 2026-05-11 10:00                             |
| Ankomst till lab | 2026-05-11 10:15                             |
| Provtagare       |  |
| Analys påbörjad  | 2026-05-11                                   |
|                  | Temperatur vid ankomst (°C) 10,0             |

| Analys/Undersökning                        | Resultat | Enhet      | Mätosäkerhet | Metod (referens)            |
|--|----------|------------|--------------|-----------------------------|
| Odlingsbara mikroorganismer 22 °C          | 100      | cfu/ml     | 1            | SS-EN ISO 6222, utg 1       |
| Koliforma bakterier                        | 2        | mpn/100 ml | 1            | SS-EN ISO 9308-2:2014       |
| E. coli                                    | 0        | mpn/100 ml | 1            | SS-EN ISO 9308-2:2014       |
| Konduktivitet temp.komp.                   | 16,4     | mS/m       | ±0,6         | SS-EN 27888, utg 1          |
| Temperatur vid kond.mätning *              | 21,9     | °C         |              |                             |
| pH-värde                                   | 6,36     |            | ±0,17        | SS-EN ISO 10523:2012        |
| Temperatur vid pH-mätning *                | 23       | °C         |              |                             |
| Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>              | 33,1     | mg/l       | ±1,7         | SS-EN ISO 9963-2, utg 1     |
| Turbiditet                                 | 0,28     | FNU        | ±0,05        | SS-EN ISO 7027-1:2016       |
| Färg                                       | 15       | 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       | SS-EN ISO 15923-1:2024, mod |
| Kemisk syreförbrukn. CODMn, O <sub>2</sub> | 6,1      | mg/l       | ±0,7         | SS 028118, utg 1            |
| Järn, Fe                                   | 0,031    | mg/l       | ±0,008       | SS-EN ISO 17294-2:2023      |
| Mangan, Mn                                 | <0,005   | mg/l       | ±0,001       | SS-EN ISO 17294-2:2023      |
| Kalcium, Ca                                | 18,3     | mg/l       | ±2,7         | SS-EN ISO 17294-2:2023      |
| Magnesium, Mg                              | 2,0      | mg/l       | ±0,3         | SS-EN ISO 17294-2:2023      |
| Hårdhet tyska grader                       | 3,0      | °dH        |              | Beräkning från Ca och Mg    |
| Fluorid, F                                 | <0,16    | mg/l       | ±0,06        | SS-EN ISO 10304-1:2009      |
| Klorid, Cl                                 | 8,4      | mg/l       | ±0,4         | SS-EN ISO 10304-1:2009      |
| Nitrat, NO <sub>3</sub>                    | 18,7     | mg/l       | ±1,1         | SS-EN ISO 10304-1:2009      |
| Sulfat, SO <sub>4</sub>                    | 12,5     | mg/l       | ±0,9         | 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.

- Vattnet är mjukt.

Rapporten har granskats och godkänts av

.....  
Detta är en digitalt signerad rapport

Analysansvarig kemi

Mottagare av rapport

Tedblad, Astrid  
Kindlund, Mårten / Fastighetsbyrån