

Internetkund  
 Lars Lundstedt  
 Rönnbärsstigen 19  
 90346 Umeå

**AR-25-QI-047721-01**
**EUSEUP-00230255**

Kundnummer: SL1000000

 Uppdragsmärkn.  
 Webshop - order 2710927

## Analysrapport

|                  |                          |                         |                  |
|------------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| Provnummer:      | <b>177-2025-04102244</b> | Ankomsttemp °C Mikro    | 8                |
| Provbeskrivning: |                          | Ankomsttemp °C Kem      | 5                |
| Matris:          | Brunnsvatten             | Provtagningsdatum**     | 2025-04-10 13:00 |
| Provet ankom:    | 2025-04-10 20:45         | Mikrob. analys påbörjad | 2025-04-10 21:33 |
| Utskriftsdatum:  | 2025-04-24               | Kemisk analys påbörjad  | 2025-04-11 07:32 |
|                  |                          | Provtagare**            | Lars Lundstedt   |
|                  |                          | Brunnstyp**             | Grävd brunn      |
|                  |                          | Fastighetsbeteckning**  | 4:17             |
|                  |                          | Kommun**                | Kramfors         |
|                  |                          | Adress**                | Röksta 202       |
|                  |                          | Postnummer**            | 87398            |
|                  |                          | Ort**                   | Nordingrå        |
|                  | WS-2710927-041119        |                         |                  |
| Provmärkning:    | Lars Lundstedt           |                         |                  |

| Analys                           | Resultat      | Enhet                  | Mäto. | Metod/ref                       |
|----------------------------------|---------------|------------------------|-------|---------------------------------|
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C | <b>32</b>     | cfu/ml                 |       | SS-EN ISO 6222:1999 d)          |
| Escherichia coli                 | <b>&lt; 1</b> | MPN/100 ml             |       | SS-EN ISO 9308-2:2014 d)        |
| Koliforma bakterier 35°C         | <b>17</b>     | MPN/100 ml             |       | SS-EN ISO 9308-2:2014 d)        |
| Vattentemperatur vid provtagning | <b>2</b>      | °C                     |       | c)*                             |
| Lukt, styrka, vid 20°C           | <b>ingen</b>  |                        |       | Intern metod a)*                |
| Lukt, art, vid 20 °C             | <b>ingen</b>  |                        |       | Intern metod a)*                |
| Turbiditet                       | <b>0.42</b>   | FNU                    | 40%   | SS-EN ISO 7027-1:2016 a)        |
| Färg (410 nm)                    | <b>12</b>     | mg Pt/l                | 25%   | SS-EN ISO 7887:2012, metod C a) |
| pH                               | <b>7.0</b>    |                        | 0.2   | SS-EN ISO 10523:2012 a)         |
| Temperatur vid pH-mätning        | <b>21.8</b>   | °C                     |       | SS-EN ISO 10523:2012 a)*        |
| Alkalinitet                      | <b>31</b>     | mg HCO <sub>3</sub> /l | 10%   | SS EN ISO 9963-2:1996 mod a)    |
| Konduktivitet                    | <b>9.4</b>    | mS/m                   | 10%   | SS-EN 27888:1994 a)             |
| Klorid                           | <b>4.8</b>    | mg/l                   | 10%   | SS-EN ISO 10304-1:2009 a)       |
| Sulfat                           | <b>7.9</b>    | mg/l                   | 20%   | ISO 15923-1:2013 Annex G a)     |

### Förklaringar

\*\* Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelser i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 1 av 3

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                      |     |                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Fluorid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | < 0.20    | mg/l                 | 25% | ISO/TS 15923-2:2017 Annex C | a)  |
| COD-Mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.0       | mg O <sub>2</sub> /l | 45% | SS-EN ISO 8467:1995 mod     | a)  |
| Ammonium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | < 0.013   | mg/l                 | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex B    | a)  |
| Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | < 0.010   | mg/l                 | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex B    | a)  |
| Fosfat (PO <sub>4</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | < 0.020   | mg/l                 | 30% | ISO 15923-1:2013 Annex F    | a)  |
| Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.0052    | mg/l                 | 30% | ISO 15923-1:2013 Annex F    | a)  |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2.1       | mg/l                 | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex C    | a)  |
| Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.47      | mg/l                 | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex C    | a)  |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | < 0.0070  | mg/l                 | 15% | ISO 15923-1:2013 Annex D    | a)  |
| Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | < 0.0020  | mg/l                 | 15% | ISO 15923-1:2013 Annex D    | a)  |
| NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <1.0      | mg/l                 |     | ISO 15923-1:2013            | a)  |
| Hårdhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.7       | °dH                  |     | Beräkning (Ca+Mg)           | b)* |
| Natrium Na (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.4       | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Kalium K (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.65      | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Kalcium Ca (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9.1       | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Järn Fe (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.045     | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Magnesium Mg (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.7       | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Mangan Mn (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0011    | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Aluminium Al (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.072     | mg/l                 | 35% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Antimon Sb (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.000033  | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Arsenik As (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.00017   | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Bly Pb (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.0054    | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Kadmium Cd (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.000035  | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Koppar Cu (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.087     | mg/l                 | 25% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Krom Cr (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.00011   | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Nickel Ni (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.0014    | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Selen Se (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | < 0.00050 | mg/l                 | 35% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| Uran U (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0.00033   | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023      | b)  |
| <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB:</p> <p>Kemisk bedömning</p> <p>Otjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Bly (Riktvärde otjänligt över 5 µg/l)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala):</p> <p>Mikrobiologisk bedömning</p> <p>Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.</p> |           |                      |     |                             |     |

#### Förklaringar

\*\* Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

AR-003v63

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterar till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

Sida 2 av 3

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- b) Eurofins Environment Testing Sweden AB, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1125
- c) Uppgift från provtagare
- d) Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 2085

Julia Josefsson, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt validerad och signerad.

---

**Förklaringar**

\*\* Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahållits av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratoriet/laboratorierna är ackrediterade av respektive lands ackrediteringsorgan. Ej ackrediterade analyser är markerade med \*

Mätosäkerheten, om inget annat anges, redovisas som utvidgad mätosäkerhet med täckningsfaktor 2. Mätosäkerheten kan anges som avvikelse i % (+/-) av redovisad halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisad halt. Angiven mätosäkerhet visas i samma enhet som resultatet om inget annat anges. Undantag relaterat till analyser utförda utanför Sverige kan förekomma. Ytterligare upplysningar samt mätosäkerhet och detektionsnivåer för mikrobiologiska analyser lämnas på begäran.

<: mindre än, >: större än. Bakteriologiska resultat angivna som <1, <50 etc betyder "ej påvisad".

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det insända provet såsom de har mottagits.

Som mottagare av den här rapporten finns du i Eurofins kundregister. Vi värnar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/om-oss/integritetspolicy/>

AR-003v63

Sida 3 av 3