

Internetkund  
 Stefan Klintström  
 Fanjunkaregatan 19  
 58216 Linköping

**AR-25-QI-063016-01**
**EUSEUP-00234051**

Kundnummer: SL1000000

 Uppdragsmärkn.  
 Webshop - order 2711804

## Analysrapport

|                  |                   |                         |                          |
|------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|
| Provnummer:      | 177-2025-05170112 | Ankomsttemp °C Mikro    | 7                        |
| Provbeskrivning: |                   | Ankomsttemp °C Kem      | 9                        |
| Matris:          | Brunnsvatten      | Provtagningsdatum**     | 2025-05-16 12:20         |
| Provet ankom:    | 2025-05-16 19:30  | Mikrob. analys påbörjad | 2025-05-17 12:11         |
| Utskriftsdatum:  | 2025-05-29        | Kemisk analys påbörjad  | 2025-05-17 06:21         |
|                  |                   | Brunnstyp**             | Borrad brunn             |
|                  |                   | Fastighetsbeteckning**  | Gammelgarn Rommunds 1:34 |
|                  |                   | Kommun**                | Gotland                  |
|                  |                   | Adress**                | Gammelgarn Rommunds 131  |
|                  |                   | Postnummer**            | 62367                    |
|                  |                   | Ort**                   | Katthammarsvik           |
|                  | WS-2711804-055397 |                         |                          |
| Provmärkning:    | Stefan Klintström |                         |                          |

| Analys                           | Resultat | Enhet      | Mäto. | Metod/ref                    |     |
|----------------------------------|----------|------------|-------|------------------------------|-----|
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C | 42       | cfu/ml     |       | SS-EN ISO 6222:1999          | d)  |
| Escherichia coli                 | < 1      | MPN/100 ml |       | SS-EN ISO 9308-2:2014        | d)  |
| Koliforma bakterier 35°C         | 50       | MPN/100 ml |       | SS-EN ISO 9308-2:2014        | d)  |
| Vattentemperatur vid provtagning | 10.7     | °C         |       |                              | c)* |
| Lukt, styrka, vid 20°C           | Ingen    |            |       | Intern metod                 | a)* |
| Lukt, art, vid 20 °C             | Ingen    |            |       | Intern metod                 | a)* |
| Turbiditet                       | 1.3      | FNU        | 20%   | SS-EN ISO 7027-1:2016        | a)  |
| Färg (410 nm)                    | 19       | mg Pt/l    | 25%   | SS-EN ISO 7887:2012, metod C | a)  |
| pH                               | 8.2      |            | 0.2   | SS-EN ISO 10523:2012         | a)  |
| Temperatur vid pH-mätning        | 21.2     | °C         |       | SS-EN ISO 10523:2012         | a)* |
| Alkalinitet                      | 300      | mg HCO3/l  | 10%   | SS EN ISO 9963-2:1996 mod    | a)  |
| Konduktivitet                    | 84       | mS/m       | 10%   | SS-EN 27888:1994             | a)  |
| Klorid                           | 88       | mg/l       | 10%   | SS-EN ISO 10304-1:2009       | a)  |
| Sulfat                           | 33       | mg/l       | 20%   | ISO 15923-1:2013 Annex G     | a)  |
| Fluorid                          | 0.80     | mg/l       | 15%   | ISO/TS 15923-2:2017 Annex C  | 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 \*

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-003v64

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                      |     |                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----|--------------------------|-----|
| Radon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 24         | Bq/l                 | 20% | SS-EN ISO 13164-4:2023   | a)  |
| COD-Mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.1        | 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | < 0.0050   | mg/l                 | 30% | ISO 15923-1:2013 Annex F | a)  |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.53       | mg/l                 | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex C | a)  |
| Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.12       | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14         | °dH                  |     | Beräkning (Ca+Mg)        | b)* |
| Natrium Na (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 61         | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Kalium K (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5.2        | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Kalcium Ca (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 59         | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Järn Fe (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.36       | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Magnesium Mg (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26         | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Mangan Mn (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.013      | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Aluminium Al (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.022      | mg/l                 | 35% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Antimon Sb (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.000067   | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Arsenik As (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00011    | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Bly Pb (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0.00032    | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Kadmium Cd (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.00011    | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Koppar Cu (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.0038     | mg/l                 | 25% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Krom Cr (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | < 0.000050 | mg/l                 | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Nickel Ni (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.00066    | 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>Kemisk bedömning<br/>Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB:<br/>Kemisk bedömning<br/>Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala):<br/>Mikrobiologisk bedömning<br/>Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</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 \*

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/>

Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.

**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-003v64