

Internetkund  
 Ann-Marie Glandin  
 Källvägen 10  
 18631 Vallentuna

**AR-25-QI-095828-01**
**EUSEUP-00241681**

Kundnummer: SL1000000

 Uppdragsmärkn.  
 Webshop - order 2714713

## Analysrapport

|                   |                          |                         |                               |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Provnummer:       | <b>177-2025-07240666</b> | Ankomsttemp °C Mikro    | 13                            |
| Provbeskrivning:  |                          | Ankomsttemp °C Kem      | 15                            |
| Matris:           | Brunnsvatten             | Provtagningsdatum**     | 2025-07-24 08:30              |
| Provet ankom:     | 2025-07-24 14:00         | Mikrob. analys påbörjad | 2025-07-24 21:13              |
| Utskriftsdatum:   | 2025-08-03               | Kemisk analys påbörjad  | 2025-07-25 11:12              |
|                   |                          | Provtagare**            | Ann-Marie Glandin             |
|                   |                          | Brunnstyp**             | Grävd brunn                   |
|                   |                          | Fastighetsbeteckning**  | G:A Vallentuna Lövsättra 1:97 |
|                   |                          | Kommun**                | Vallentuna                    |
|                   |                          | Adress**                | Svartsjövägen 20              |
|                   |                          | Postnummer**            | 18691                         |
|                   |                          | Ort**                   | Vallentuna                    |
| WS-2714713-058533 |                          |                         |                               |
| Provmärkning:     | Ann-Marie Glandin        |                         |                               |

| Analys                           | Resultat | Enhet      | Mäto. | Metod/ref                    |     |
|----------------------------------|----------|------------|-------|------------------------------|-----|
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C | < 1      | 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         | < 1      | MPN/100 ml |       | SS-EN ISO 9308-2:2014        | d)  |
| Vattentemperatur vid provtagning | 18       | °C         |       |                              | c)* |
| Lukt, styrka, vid 20°C           | InGen    |            |       | Intern metod                 | a)* |
| Lukt, art, vid 20 °C             | Ingen    |            |       | Intern metod                 | a)* |
| Turbiditet                       | < 0.10   | FNU        | 40%   | SS-EN ISO 7027-1:2016        | a)  |
| Färg (410 nm)                    | < 5.0    | mg Pt/l    | 25%   | SS-EN ISO 7887:2012, metod C | a)  |
| pH                               | 7.9      |            | 0.2   | SS-EN ISO 10523:2012         | a)  |
| Temperatur vid pH-mätning        | 19.9     | °C         |       | SS-EN ISO 10523:2012         | a)* |
| Alkalinitet                      | 240      | mg HCO3/l  | 10%   | SS EN ISO 9963-2:1996 mod    | a)  |
| Konduktivitet                    | 48       | mS/m       | 10%   | SS-EN 27888:1994             | a)  |
| Klorid                           | 16       | mg/l       | 10%   | SS-EN ISO 10304-1:2009       | a)  |
| Sulfat                           | 23       | mg/l       | 20%   | ISO 15923-1:2013 Annex G     | a)  |
| Fluorid                          | 0.77     | 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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |         |     |                          |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----|--------------------------|-----|
| COD-Mn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.86     | mg O2/l | 45% | SS-EN ISO 8467:1995 mod  | a)  |
| Ammonium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | < 0.013  | mg/l    | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex B | a)  |
| Ammoniumkväve (NH4-N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | < 0.010  | mg/l    | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex B | a)  |
| Fosfat (PO4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 0.020  | mg/l    | 30% | ISO 15923-1:2013 Annex F | a)  |
| Fosfatfosfor (PO4-P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | < 0.0050 | mg/l    | 30% | ISO 15923-1:2013 Annex F | a)  |
| Nitrat (NO3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.1      | mg/l    | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex C | a)  |
| Nitratkväve (NO3-N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.25     | mg/l    | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex C | a)  |
| Nitrit (NO2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | < 0.0070 | mg/l    | 15% | ISO 15923-1:2013 Annex D | a)  |
| Nitrit-nitrogen (NO2-N)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | < 0.0020 | mg/l    | 15% | ISO 15923-1:2013 Annex D | a)  |
| NO3/50+NO2/0,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <1.0     | mg/l    |     | ISO 15923-1:2013         | a)  |
| Hårdhet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11       | °dH     |     | Beräkning (Ca+Mg)        | b)* |
| Natrium Na (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16       | mg/l    | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Kalium K (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.6      | mg/l    | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Kalcium Ca (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 69       | mg/l    | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Järn Fe (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0.0034   | mg/l    | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023.  | b)  |
| Magnesium Mg (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.2      | mg/l    | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023   | b)  |
| Mangan Mn (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.020    | mg/l    | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023.  | b)  |
| Aluminium Al (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | < 0.0010 | mg/l    | 35% | SS-EN ISO 17294-2:2023.  | b)  |
| Arsenik As (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0.00012  | mg/l    | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023.  | b)  |
| Bly Pb (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.00078  | mg/l    | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023.  | b)  |
| Koppar Cu (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.096    | mg/l    | 25% | SS-EN ISO 17294-2:2023.  | b)  |
| Uran U (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.026    | mg/l    | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023.  | b)  |
| <div>Kemisk bedömning</div> <div>Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</div> <div>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB:</div> <div>Kemisk bedömning</div> <div>Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</div> <div>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Uppsala):</div> <div>Mikrobiologisk bedömning</div> <div>Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</div> <div>Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.</div> <div>Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.</div> |          |         |     |                          |     |

Utförande laboratorium/underleverantör:

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/>

- 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

**Kopia till:**

Miljöavdelningen SAMHÄLLSBYGGNAD (miljo@vallentuna.se)

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