

Internetkund  
Anneli svederberg  
Valinge Bönarps 25  
43292 Varberg

**AR-24-QI-102946-01**

**EUSELI2-01335095**

Kundnummer: SL1000000

Uppdragsmärkn.  
Webshop - order 2704775

## Analysrapport

| Provnummer:                      | 177-2024-09042046 | Ankomsttemp °C Mikro    | 13                     |                                 |
|----------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Provbeskrivning:                 |                   | Ankomsttemp °C Kem      | 12                     |                                 |
| Matris:                          | Brunnsvatten      | Provtagningsdatum**     | 2024-09-04 12:30       |                                 |
| Provet ankom:                    | 2024-09-04 19:20  | Mikrob. analys påbörjad | 2024-09-04 23:51       |                                 |
| Utskriftsdatum:                  | 2024-09-18        | Kemisk analys påbörjad  | 2024-09-05 04:26       |                                 |
|                                  |                   | Provtagare**            | Anneli Svederberg      |                                 |
|                                  |                   | Brunnstyp**             | Grävd brunn            |                                 |
|                                  |                   | Fastighetsbeteckning**  | Varberg Stamnareds 4:6 |                                 |
|                                  |                   | Kommun**                | Varberg                |                                 |
|                                  |                   | Adress**                | Stamnared 35           |                                 |
|                                  |                   | Postnummer**            | 43268                  |                                 |
|                                  |                   | Ort**                   | Veddige                |                                 |
|                                  | WS-2704775-034421 |                         |                        |                                 |
| Provmärkning:                    |                   |                         |                        |                                 |
| Analys                           | Resultat          | Enhet                   | Mäto.                  | Metod/ref                       |
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C | 2000              | cfu/ml                  |                        | SS-EN ISO 6222:1999 c)          |
| Koliforma bakterier 35°C         | 117               | MPN/100 ml              |                        | SS EN-ISO 9308-2:2014 c)        |
| Escherichia coli                 | <1                | MPN/100 ml              |                        | SS EN-ISO 9308-2:2014 c)        |
| Lukt, styrka, vid 20°C           | Ingen             |                         |                        | Intern metod b)*                |
| Lukt, art, vid 20 °C             | Ingen             |                         |                        | Intern metod b)*                |
| Turbiditet                       | 0.36              | FNU                     | 40%                    | SS-EN ISO 7027-1:2016 b)        |
| Färg (410 nm)                    | 16                | mg Pt/l                 | 25%                    | SS-EN ISO 7887:2012, metod C b) |
| pH                               | 7.8               |                         | 0.2                    | SS-EN ISO 10523:2012 b)         |
| Temperatur vid pH-mätning        | 20.8              | °C                      |                        | SS-EN ISO 10523:2012 b)*        |
| Alkalinitet                      | 240               | mg HCO3/l               | 10%                    | SS EN ISO 9963-2:1996 b)        |
| Konduktivitet                    | 38                | mS/m                    | 10%                    | SS-EN 27888:1994 b)             |
| Klorid                           | 2.7               | mg/l                    | 10%                    | SS-EN ISO 10304-1:2009 b)       |
| Sulfat                           | 2.9               | mg/l                    | 20%                    | ISO 15923-1:2013 Annex G b)     |

### 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                                        | b)  |
| COD-Mn                                   | 3.4      | mg O <sub>2</sub> /l | 45%      | SS-EN ISO 8467:1995 mod                                            | b)  |
| Ammonium                                 | 0.021    | mg/l                 | 20%      | ISO 15923-1:2013 Annex B                                           | b)  |
| Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)       | 0.016    | mg/l                 | 20%      | ISO 15923-1:2013 Annex B                                           | b)  |
| Fosfat (PO <sub>4</sub> )                | 0.098    | mg/l                 | 30%      | ISO 15923-1:2013 Annex F                                           | b)  |
| Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)        | 0.032    | mg/l                 | 20%      | ISO 15923-1:2013 Annex F                                           | b)  |
| Nitrat (NO <sub>3</sub> )                | 3.2      | mg/l                 | 20%      | ISO 15923-1:2013 Annex C                                           | b)  |
| Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)         | 0.73     | mg/l                 | 20%      | ISO 15923-1:2013 Annex C                                           | b)  |
| Nitrit (NO <sub>2</sub> )                | < 0.0070 | mg/l                 | 15%      | ISO 15923-1:2013 Annex D                                           | b)  |
| Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)     | < 0.0020 | mg/l                 | 15%      | ISO 15923-1:2013 Annex D                                           | b)  |
| NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5 | <1.0     | mg/l                 |          | ISO 15923-1:2013                                                   | b)  |
| Hårdhet                                  | 1.2      | °dH                  | 0.29     |                                                                    | a)* |
| Natrium Na                               | 95       | mg/l                 | 18       | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a)  |
| Kalium K (end surgjort)                  | 3.5      | mg/l                 | 0.81     | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a)  |
| Kalcium Ca                               | 6.2      | mg/l                 | 1.6      | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a)  |
| Järn Fe (end surgjort)                   | 0.23     | mg/l                 | 0.048    | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a)  |
| Magnesium Mg                             | 1.3      | mg/l                 | 0.33     | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a)  |
| Mangan Mn                                | 0.0090   | mg/l                 | 0.0018   | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a)  |
| Aluminum Al                              | 0.099    | mg/l                 | 0.022    | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a)  |
| Antimon Sb (end surgjort)                | 0.00012  | mg/l                 | 0.000010 | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a)  |
| Arsenik As                               | 0.00019  | mg/l                 | 0.000034 | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a)  |
| Bly Pb                                   | 0.0024   | mg/l                 | 0.00053  | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | 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 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/>

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |      |           |                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|
| Kadmium Cd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0.0000063 | mg/l | 0.0000025 | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a) |
| Koppar Cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.037     | mg/l | 0.0070    | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a) |
| Krom Cr (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.000070  | mg/l | 0.000014  | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a) |
| Nickel Ni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.0032    | mg/l | 0.00054   | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a) |
| Selen Se (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <0.000060 | mg/l | 0.00001   | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a) |
| Uran U (end surgjort)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0.00034   | mg/l | 0.000085  | RA9001 (EVS-EN ISO 17294-1:2006); RA9001 (EVS-EN ISO 17294-2:2016) | a) |
| <p>Kemisk bedömning</p> <p>Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Mikrobiologisk bedömning från Eurofins Food &amp; Feed Testing Sweden (Jönköping):</p> <p>Tjänligt med anmärkning</p> <p>Odlingsbara mikroorganismer (3 dygn, 22°C inkubering) (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 1 000 cfu/ml.)</p> <p>Koliforma bakterier (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 50 MPN/100ml)</p> <p>Bedömt enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk</p> <p>Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2 – 8°C. Detta kan påverka analysresultaten.</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.</p> |           |      |           |                                                                    |    |

**Utförande laboratorium/underleverantör:**

- a) Eurofins Environment Testing Estonia (Tallinn), ESTONIA, EVS-EN ISO/IEC 17025:2006 EAK L272, EVS-EN ISO/IEC 1
- b) Eurofins Water Testing Sweden, SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 10300
- c) Eurofins Food & Feed Testing Sweden (Jönköping), SWEDEN, ISO/IEC 17025:2017 SWEDAC 1977

Diin Fatimic, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt 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 avvikelser i % (+/-) av redovisat halt eller i absoluta tal (+/-) av redovisat 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