

Internetkund
 Martin Åhlin
 Brändö Kvarnväg 96
 97597 Luleå

AR-25-QI-019364-01
EUSEOCX-00016247

Kundnummer: SL1000000

Uppdragsmärkn.

Webshop - order 2709031

Analysrapport

| | | | |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| Provnummer: | 177-2025-02071097 | Ankomsttemp °C Mikro | 9 |
| Provbeskrivning: | | Ankomsttemp °C Kem | 5 |
| Matris: | Brunnsvatten | Provtagningsdatum** | 2025-02-07 11:15 |
| Provet ankom: | 2025-02-07 12:40 | Mikrob. analys påbörjad | 2025-02-07 12:54 |
| Utskriftsdatum: | 2025-02-18 | Kemisk analys påbörjad | 2025-02-08 05:19 |
| | | Provtagare** | Martin Åhlin |
| | | Brunnstyp** | Borrad brunn |
| | | Fastighetsbeteckning** | LULEÅ BRÄNDÖN 17:14 |
| | | Kommun** | Luleå |
| | | Adress** | Brändö Kvarnväg 96 |
| | | Postnummer** | 97597 |
| | | Ort** | Luleå |
| WS-2709031-039060 | | | |
| Provmärkning: | Martin Åhlin | | |

| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref |
|----------------------------------|----------|------------|-------|---------------------------------|
| Odlingsbara mikroorganismer 22°C | 7 | cfu/ml | | SS-EN ISO 6222:1999 c) |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | SS-EN ISO 9308-2:2014 c) |
| Koliforma bakterier 35°C | < 1 | MPN/100 ml | | SS-EN ISO 9308-2:2014 c) |
| Lukt, styrka, vid 20°C | Ingen | | | Intern metod a)* |
| Lukt, art, vid 20 °C | Ingen | | | Intern metod a)* |
| Turbiditet | 0.17 | FNU | 40% | SS-EN ISO 7027-1:2016 a) |
| Färg (410 nm) | 11 | mg Pt/l | 25% | SS-EN ISO 7887:2012, metod C a) |
| pH | 8.6 | | 0.2 | SS-EN ISO 10523:2012 a) |
| Temperatur vid pH-mätning | 21.4 | °C | | SS-EN ISO 10523:2012 a)* |
| Alkalinitet | 140 | mg HCO3/l | 10% | SS EN ISO 9963-2:1996 mod a) |
| Konduktivitet | 28 | mS/m | 10% | SS-EN 27888:1994 a) |
| Klorid | 5.0 | mg/l | 10% | SS-EN ISO 10304-1:2009 a) |
| Sulfat | 12 | 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 | 1.1 | mg/l | 15% | ISO/TS 15923-2:2017 Annex C | a) |
| Radon | 1100 | Bq/l | 20% | SSM metodbeskrivning - Analys av radon i vatten 2013 | a) |
| COD-Mn | 1.3 | mg O2/l | 45% | SS-EN ISO 8467:1995 mod | a) |
| Ammonium | 0.094 | mg/l | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex B | a) |
| Ammoniumkväve (NH4-N) | 0.073 | mg/l | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex B | a) |
| Fosfat (PO4) | 0.29 | mg/l | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex F | a) |
| Fosfatfosfor (PO4-P) | 0.096 | mg/l | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex F | a) |
| Nitrat (NO3) | < 0.44 | mg/l | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex C | a) |
| Nitratkväve (NO3-N) | < 0.10 | 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 | 0.63 | °dH | 0.051 | SFS-EN ISO 11885:2009 | b) |
| Natrium Na | 55 | mg/l | 5.5 | SFS-EN ISO 11885:2009 | b) |
| Kalium K | 2.7 | mg/l | 0.27 | SFS-EN ISO 11885:2009 | b) |
| Kalcium Ca | 2.9 | mg/l | 0.23 | SFS-EN ISO 11885:2009 | b) |
| Järn Fe | 0.022 | mg/l | 0.0027 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Magnesium Mg | 0.99 | mg/l | 0.099 | SFS-EN ISO 11885:2009 | b) |
| Mangan Mn | 0.010 | mg/l | 0.00080 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Aluminum Al | 0.010 | mg/l | 0.0015 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Antimon Sb | <0.000050 | mg/l | 0.00005 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Arsenik As | 0.00052 | mg/l | 0.000057 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Bly Pb | 0.00013 | mg/l | 0.000020 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Kadmium Cd | <0.000010 | mg/l | 0.00001 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Koppar Cu | 0.00056 | mg/l | 0.000056 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Krom Cr | 0.000087 | mg/l | 0.000050 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Nickel Ni | 0.000075 | mg/l | 0.000050 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Selen Se | <0.00020 | mg/l | 0.0001 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Uran U | 0.00053 | mg/l | 0.000053 | SFS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| <p>Kemisk bedömning Otjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Radon (Riktvärde otjänligt över 1 000 Bq/l)</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Pegasuslab AB (Luleå): Mikrobiologisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.</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 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/>

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 Ahma - Oulu, FINLAND, SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
- c) Eurofins Pegasuslab AB (Luleå), 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 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.

<: 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/>