

BWT Vattenteknik AB
Rapport
Box 9226
200 39 MALMÖ

AR-24-QI-077670-01

EUSELI2-01318428

Kundnummer: SL8036225

Analysrapport

Uppdragskommentarer

Vid förfrågningar om analysresultatet mm. ring Vattenteknik 040-6914500.

| Provnummer: | 177-2024-07190145 | Ankomsttemp °C Kem | 13 | |
|------------------------------------|---|------------------------|------------------|---------------------------------|
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum** | 2024-07-15 | |
| Matris: | Brunnsvatten | Kemisk analys påbörjad | 2024-07-19 05:49 | |
| Provet ankom: | 2024-07-18 23:30 | Provtagare** | | |
| Utskriftsdatum: | 2024-07-22 | Brunnstyp** | Borrad brunn | |
| Provmärkning: | Rörinstallatör: Alexander Poppelstam Dahl AB. Märkning: | | | |
| Analys | Resultat | Enhet | Mäto. | Metod/ref |
| Lukt, styrka, vid 20°C | Ingen | | | Intern metod a)* |
| Lukt, art, vid 20 °C | Ingen | | | Intern metod a)* |
| Turbiditet | 0.39 | FNU | 40% | SS-EN ISO 7027-1:2016 a) |
| Färg (410 nm) | 34 | mg Pt/l | 25% | SS-EN ISO 7887:2012, metod C a) |
| pH | 8.1 | | 0.2 | SS-EN ISO 10523:2012 a) |
| Temperatur vid pH-mätning | 19.8 | °C | | SS-EN ISO 10523:2012 a)* |
| Alkalinitet | 260 | mg HCO ₃ /l | 10% | SS EN ISO 9963-2:1996 a) |
| Konduktivitet | 41 | mS/m | 10% | SS-EN 27888:1994 a) |
| Klorid | 4.4 | mg/l | 10% | SS-EN ISO 10304-1:2009 a) |
| Sulfat | 6.6 | mg/l | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex G a) |
| Fluorid | 1.6 | mg/l | 15% | ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a) |
| COD-Mn | 7.1 | mg O ₂ /l | 45% | SS-EN ISO 8467:1995 mod a) |
| Ammonium | < 0.013 | mg/l | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex B a) |
| Ammoniumkväve (NH ₄ -N) | < 0.010 | mg/l | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex B a) |
| Fosfat (PO ₄) | 0.037 | mg/l | 30% | ISO 15923-1:2013 Annex F a) |
| Fosfatfosfor (PO ₄ -P) | 0.012 | mg/l | 30% | ISO 15923-1:2013 Annex F 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 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.

AR-003v63

Sida 1 av 3

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/>

| | | | | | |
|--|-----------|------|-----|---|-----|
| 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) |
| Natrium Na (uppslutet) | 48 | mg/l | 45% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Kalium K (uppslutet) | 2.3 | mg/l | 25% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Kalcium Ca (uppslutet) | 46 | mg/l | 25% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Järn Fe (uppslutet) | 0.62 | mg/l | 25% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Magnesium Mg (uppslutet) | 6.4 | mg/l | 25% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Mangan Mn (uppslutet) | 0.14 | mg/l | 25% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Arsenik As (uppslutet) | 0.00076 | mg/l | 30% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Bly Pb (uppslutet) | 0.0016 | mg/l | 20% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Koppar Cu (uppslutet) | < 0.00050 | mg/l | 25% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Uran U (uppslutet) | 0.00079 | mg/l | 25% | SS-EN ISO 15587-2:2002/SS-EN ISO 17294-2:2016 | b) |
| Hårdhet | 8.0 | °dH | | Beräkning (Ca+Mg) | a)* |
| <p>Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Fluorid (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 1,3 mg/l) Färg (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 30 mg/l) Provtagningsdatum/tid har ej angivits. Om tid mellan provtagning och analysstart överstiger 24 timmar, kan analysresultaten påverkas.</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: Kemisk bedömning</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

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/>

Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)
Järn (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 0,50 mg/l)

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

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.

AR-003v63

Sida 3 av 3

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/>