

Debe Flow Group AB
Kund
Skogsödvägen 34
35250 VÄXJÖ

AR-25-QI-140231-01

EUSELI2-01520686

Kundnummer: SL8493439

Analysrapport

Uppdragskommentarer
Vid frågor kring analysresultat, åtgärder och vattenreningsfilter vänligen
ring Debe Flowgroup på 08 – 628 11 85 eller mejla oss på
Vattenrening@debe.se.

| Provnummer: | 177-2025-10301626 | Ankomsttemp °C Kem | 14 | | |
|------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------------------|-----|
| Provbeskrivning: | | Provtagningsdatum** | 2025-10-27 20:00 | | |
| Matris: | Brunnsvatten | Kemisk analys påbörjad | 2025-10-31 01:10 | | |
| Provet ankom: | 2025-10-30 09:00 | Brunntyp** | Borrad brunn | | |
| Utskriftsdatum: | 2025-11-05 | | | | |
| Provmärkning: | Östbyn 8:7 | | | | |
| Analys | Resultat | Enhet | Måto. | Metod/ref | |
| 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 | 7.8 | | 0.2 | SS-EN ISO 10523:2012 | a) |
| Temperatur vid pH-mätning | 21.8 | °C | | SS-EN ISO 10523:2012 | a)* |
| Alkalinitet | 130 | mg HCO ₃ /l | 10% | SS EN ISO 9863-2:1998 mod | a) |
| Konduktivitet | 22 | mS/m | 10% | SS-EN 27888:1994 | a) |
| Klorid | 3.4 | mg/l | 10% | SS-EN ISO 10304-1:2009 | a) |
| Sulfat | 5.9 | mg/l | 20% | ISO 15923-1:2013 Annex G | a) |
| Fluorid | 0.56 | mg/l | 25% | ISO/TS 15923-2:2017 Annex C | a) |
| Radon | < 10 | Bq/l | 30% | SS-EN ISO 13164-4:2023 | a) |
| COD-Mn | 1.0 | mg O ₂ /l | 45% | SS-EN ISO 8487:1995 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) | 0.040 | 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/laboratorerna är ackrediterade av respektive länds 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.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utförande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultaten relaterar endast till det inlämnade 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/>

| | | | | | |
|---|----------|------|-----|--------------------------|-----|
| Fosfatfosfor (PO4-P) | 0.013 | mg/l | 30% | 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 | < 0.050 | °dH | | Beräkning (Ca+Mg) | b) |
| Natrium Na (end surgjort) | 51 | mg/l | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Kallium K (end surgjort) | < 0.10 | mg/l | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Kalcium Ca (end surgjort) | < 0.050 | mg/l | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Järn Fe (efter luftn. och filtr.) | < 0.020 | mg/l | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023 | b)* |
| Järn Fe (end surgjort) | 0.013 | mg/l | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Magnesium Mg (end surgjort) | < 0.10 | mg/l | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Mangan Mn (end surgjort) | 0.00019 | mg/l | 20% | SS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Koppar Cu (end surgjort) | 0.10 | mg/l | 25% | SS-EN ISO 17294-2:2023 | b) |
| Kemisk bedömning | | | | | |
| Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) | | | | | |
| Tiden mellan provtagning och analys har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet. | | | | | |
| Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB: | | | | | |
| Kemisk bedömning | | | | | |
| Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) | | | | | |
| Förklaring till analysresultaten gällande din brunnevattnanalys, 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

Kopla till:

persson.hellingen@hotmail.com (persson.hellingen@hotmail.com)

Elin Svårdhagen, Rapportansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Förklaringar

** Informationen har lämnats av kund. Eurofins ansvarar inte för information som tillhandahålls av kund eller i de fall denna information kan ha inverkan på analysresultatet.

Laboratorier/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 helt 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.

Denna rapport får endast åtarges 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 värmar om dina personuppgifter. För att se hur, ta del av vår integritetspolicy på <https://www.eurofins.se/en/privacy-policy>