Eurofins Water Testing Sweden AB
Box 737
531 17 Lidköping

Tlf: +46 10 490 8110
Fax: +46 10 490 8051

Ackred. nr. 10300
Provning
ISO/IEC 17025

Debe Flow Group AB
Kund
Skogsödlevägen 34
35250 VÄXJÖ

AR-25-QI-103966-01

EUSELI2-01483052
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:	**177-2025-08150866**	Ankomsttemp °C Kem	20
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2025-08-12 06:00
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2025-08-15 16:06
Provet ankom:	2025-08-15 09:00	Brunnstyp**	Naturlig källa
Utskriftsdatum:	2025-08-21		
Provmärkning:	Ugglevägen Tappvatten		

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	**1.0**	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	**24**	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	**6.6**		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	**19.6**	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	**6.2**	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	**1.8**	mS/m	20%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	**0.90**	mg/l	20%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	**1.1**	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	**< 0.20**	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	**1.6**	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)

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 avviklese 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-003v64

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)
Hårdhet	**0.25**	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	**1.1**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	**0.14**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	**1.2**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	**0.062**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)*
Järn Fe (end surgjort)	**1.1**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	**0.39**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	**0.043**	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Arsenik As (end surgjort)	**0.11**	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Bly Pb (end surgjort)	**0.69**	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	**0.0060**	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Kobolt, Co (end surgjort)	**0.45**	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Koppar Cu (end surgjort)	**0.0050**	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Krom Cr (end surgjort)	**0.15**	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Nickel Ni (end surgjort)	**0.37**	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Uran U (end surgjort)	**0.061**	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Vanadin, V (end surgjort)	**0.29**	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)
Zink Zn (end surgjort)	**12**	µg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023.	b)

Kemisk kommentar
Tiden mellan provtagning och analys har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet.
Analys av radon utgår pga för mycket luft i flaskan.

Kommentar/bedömning från Eurofins Environment Testing Sweden AB:
Kemisk bedömning
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

Kopia till:

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 avviklese 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-003v64

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/

s.alstergren82@gmail.com (s.alstergren82@gmail.com)

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 avviklese 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 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/