

Debe Flow Group AB
 Kund
 Skogsödevägen 34
 35250 VÄXJÖ

AR-25-QI-129132-01
EUSELI2-01509365

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:	177-2025-10081712	Ankomsttemp °C Kem	16		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2025-10-06 11:30		
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2025-10-08 23:32		
Provet ankom:	2025-10-08 09:00	Brunnstyp**	Borrad brunn		
Utskriftsdatum:	2025-10-13				
Provmärkning:	Utanlandsjö 2:26				
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	0.70	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	9.5		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	18.3	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	100	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	20	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Klorid	3.9	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	8.9	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	0.38	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
Radon	320	Bq/l	30%	SS-EN ISO 13164-4:2023	a)
COD-Mn	0.58	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	0.054	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.042	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO4)	0.021	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 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-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/>

Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0068	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	4.3	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	12	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	2.0	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	5.5	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)	0.18	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	16	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.017	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.43	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.076	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	< 0.0040	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kobolt, Co (end surgjort)	0.032	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0012	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Krom Cr (end surgjort)	0.19	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.12	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Uran U (end surgjort)	0.039	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Vanadin, V (end surgjort)	0.098	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Zink Zn (end surgjort)	0.31	µg/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 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

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-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/>

Kopia till:

bert.edholm@telia.com (bert.edholm@telia.com)

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-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/>