



Eurofins Environment Testing Sweden AB
Box 737
531 17 Lidköping

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

Aqua Expert AB
info
Mårdvägen 7
352 45 VÄXJÖ

AR-24-SL-239044-01

EUSELI2-01361339

Kundnummer: SL8652465

Uppdragsmärkn.
P12874

Analysrapport

Provnummer:	177-2024-10301563	Ankomsttemp °C Kem	13
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2024-10-29 07 05
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2024-10-30 13 49
Provet ankom:	2024-10-30 09 00	Provtagare**	Lena Andersson
Utskriftsdatum:	2024-11-12	Brunnstyp**	Borrad brunn
Provmärkning:	Lena Andersson		

Analys	Resultat	Enhet	Måto.	Metod/ref	
Vattentemperatur vid provtagning	18	°C			c)*
Lukt, styrka, vid 20°C	Ingen			Intern metod	a)*
Lukt, art, vid 20°C	Ingen			Intern metod	a)*
Turbiditet	0.64	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	7.7		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	20.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	150	mg HCO ₃ /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996	a)
Konduktivitet	36	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Marmoraggressiv kolsyra	<5.0	mg/l		Beräkning intern metod	a)*
Klorid	24	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	8.9	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	1.7	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
Radon	310	Bq/l	20%	SSM Rapport 93:2013	a)
COD-Mn	0.71	mg O ₂ /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	0.11	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.086	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO ₄)	0.058	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)

Forklaringar

** 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 om 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/>

AR-24-SL-239044-01

EUSELI2-01361339

Fosfatfosfor (PO4-P)	0.019 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)	0.013 mg/l	15%	ISO 15923-1 2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	0.0040 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	4.6 °dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	37 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Kalium K (end surgjort)	4.8 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	19 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Järn Fe (efter luftn och filtr)	0.0094 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)*
Järn Fe (end surgjort)	0.27 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	8.5 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.21 mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0015 mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Antimon Sb (end surgjort)	< 0.020 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Arsenik As (end surgjort)	0.15 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.88 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)
Kisel, Si (end surgjort)	7.3 mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.011 mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Krom Cr (end surgjort)	0.054 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.17 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Selen Se (end surgjort)	< 0.50 µg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Uran U (end surgjort)	3.8 µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2 2023	b)
Summa anjonekvivalenter	3.35 mekv/l		Internal Method Calculated from analyzed value	a)*
Summa katjonekvivalenter	3.39 mekv/l		Internal Method Calculated from analyzed value	a)*
Langelier Index (LSI)	-0.35			a)*
<p>Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden:</p> <p>Kemisk bedömning</p> <p>Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Fluorid (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 1,3 mg/l)</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunsvattenanalys, se bifogat dokument</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 *

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 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/>

AR-24-SL-239044-01

EUSELI2-01361339

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
- c) Uppgift från provtagare

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 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 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/>