

Aqua Expert AB
 info
 Mårdvägen 7
 352 45 VÄXJÖ

AR-25-SL-243173-01
EUSELI2-01513631

Kundnummer: SL8652465

 Uppdragsmärkn.
 P9550

Analysrapport

Provnummer:	177-2025-10161083	Ankomsttemp °C Kern	14		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2025-10-14 14:30		
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2025-10-16 12:45		
Provet ankom:	2025-10-16 09:00	Brunnstyp**	Borrad brunn		
Utskriftsdatum:	2025-10-29				
Provmärkning:	Gavik samhällsförening				
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	4.7	FNU	20%	SS-EN ISO 7027-1:2016	a)
Färg (410 nm)	8.7	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C	a)
pH	8.3		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	20.4	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	150	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	35	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Marmoraggressiv kolsyra	<5.0	mg/l		Beräkning intern metod	a)*
Klorid	3.0	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	40	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	1.5	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
Radon	18	Bq/l	30%	SS-EN ISO 13164-4:2023	a)
COD-Mn	0.73	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)	0.13	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.044	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
Nitrat (NO3)	< 0.44	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	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/>

Sida 1 av 3

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	3.3	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	30	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	1.5	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	18	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Järn Fe (efter luftn. och filtr.)	0.11	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)*
Järn Fe (end surgjort)	0.46	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	3.6	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.055	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0041	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)	1.8	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.10	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)	12	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.0036	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Krom Cr (end surgjort)	< 0.050	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Nickel Ni (end surgjort)	0.79	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Selen Se (end surgjort)	< 0.060	µg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Uran U (end surgjort)	0.16	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Summa anjonekvivalenter	3.43	mekv/l		Internal Method Calculated from analyzed value	a)*
Summa katjonekvivalenter	2.55	mekv/l		Internal Method Calculated from analyzed value	a)*
Langelier Index (LSI)	0.13				a)*
Kemisk kommentar Provtagningstemperatur saknas, temperatur vid pH-mätning har istället använts vid beräkning av langeliens index. Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden: Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Fluorid (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 1,3 mg/l) Turbiditet (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 3 FNU) Tiden mellan provtagning och analys har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet. Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.					

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/>

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

Elin Svärdhagen, 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 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/>