

Aqua Expert AB
 info
 Mårdvägen 7
 352 45 VÄXJÖ

AR-26-SL-009200-01
EUSELI2-01547569

Kundnummer: SL8652465

Analysrapport

Provnummer:	177-2026-01020130	Ankomsttemp °C Kern	12		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2025-12-30 08:00		
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2026-01-03 00:34		
Provet ankom:	2026-01-02 09:00	Brunnstyp**	Ej angivet		
Utskriftsdatum:	2026-01-16				
Provmärkning:	251501, Marcus				
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	5.5	FNU	20%	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	7.7		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	20.6	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	320	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	71	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Marmoraggressiv kolsyra	<5.0	mg/l		Beräkning intern metod	a)*
Klorid	51	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	29	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	0.97	mg/l	15%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
Radon	240	Bq/l	30%	SS-EN ISO 13164-4:2023	a)
COD-Mn	0.88	mg O2/l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod	a)
Ammonium	0.073	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.057	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B	a)
Fosfat (PO4)	< 0.020	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.

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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-003v65

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

Fosfatfosfor (PO4-P)	< 0.0050	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	14	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	58	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	1.6	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	78	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)	0.38	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	13	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.15	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Aluminium Al (end surgjort)	< 0.0010	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)	0.75	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.39	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.031	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kisel, Si (end surgjort)	9.4	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.00079	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)	0.40	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Selen Se (end surgjort)	0.12	µg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Uran U (end surgjort)	11	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Summa anjonekvivalenter	7.30	mekv/l		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)*
Summa katjonekvivalenter	7.55	mekv/l		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)*
Langelier Index (LSI)	0.52				a)*
Kemisk kommentar Provtagningsstemperatur saknas, temperatur vid pH-mätning har istället använts vid beräkning av Langeliers index. Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden: Kemisk bedömning Tjänligt med anmärkning (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Turbiditet (Riktvärde tjänligt med anmärkning över 3 FNU) Tiden mellan provtagning och analys har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet.					

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.

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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-003v65

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/>

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

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.

Eurofins tillämpar alltid samma beslutsregel innebärande att bolaget inte beaktar mätosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

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-003v65

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/>