

Aqua Expert AB  
 info  
 Mårdvägen 7  
 352 45 VÄXJÖ

**AR-26-SL-114200-01**
**EUSELI2-01604000**

Kundnummer: SL8652465

## Analysrapport

Provnummer:	177-2026-05132320	Ankomsttemp °C Kem	17	
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2026-05-12 14:30	
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2026-05-13 14:59	
Provet ankom:	2026-05-13 09:00	Brunnstyp**	Ej angivet	
Utskriftsdatum:	2026-05-26			
Provmärkning:	W11253			
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	0.99	FNU	40%	SS-EN ISO 7027-1:2016 a)
Färg (410 nm)	7.2	mg Pt/l	25%	SS-EN ISO 7887:2012, metod C a)
pH	6.9		0.2	SS-EN ISO 10523:2012 a)
Temperatur vid pH-mätning	21.2	°C		SS-EN ISO 10523:2012 a)*
Alkalinitet	50	mg HCO <sub>3</sub> /l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod a)
Konduktivitet	15	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994 a)
Marmoraggressiv kolsyra	14	mg/l		Intern metod Beräkning a)*
Klorid	8.7	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009 a)
Sulfat	16	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G a)
Fluorid	0.41	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C a)
COD-Mn	2.9	mg O <sub>2</sub> /l	45%	SS-EN ISO 8467:1995 mod a)
Ammonium	< 0.013	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	< 0.010	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex B a)
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	< 0.020	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F a)
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	0.0056	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 måtosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratorie/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/>

Sida 1 av 2

Nitrat (NO3)	2.0	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex C	a)
Nitratkväve (NO3-N)	0.45	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	2.8	°dH		Beräkning (Ca + Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	7.6	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)	16	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)	0.057	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.4	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.019	mg/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)	0.0087	mg/l	25%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Summa anjonekvivalenter	1.43	mekv/l		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)*
Summa katjonekvivalenter	1.39	mekv/l		Intern metod Beräknad från analyserad halt	a)*
Langelier Index (LSI)	-1.78			Intern metod Beräkning	a)*
<p>Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Provtagnings temperatur saknas, temperatur vid pH-mätning har istället använts vid beräkning av Langeliers index. Rör för metaller saknades vid ankomst till lab. Prov avhållt från plastflaska avsedd för kemiska analyser.</p> <p>Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden: Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk)</p> <p>Förklaring till analysresultaten gällande din brunnsvattenanalys, se bifogat dokument.</p>					

**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

Maja Larsson, 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 måtosäkerhet då de jämför resultat med angivna gränser, förutsatt att inte annat anges i den standard enligt vilken bedömningen utförs.

Laboratorier/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/>

Sida 2 av 2