

Aqua Expert AB
 info
 Mårdvägen 7
 352 45 VÄXJÖ

AR-25-SL-159716-01
EUSELI2-01467995

Kundnummer: SL8652465

Analysrapport

Provnummer:	177-2025-07031164	Ankomsttemp °C Kern	17		
Provbeskrivning:		Provtagningsdatum**	2025-07-01		
Matris:	Brunnsvatten	Kemisk analys påbörjad	2025-07-04 00:49		
Provet ankom:	2025-07-03 09:00	Brunnstyp**	Ej angivet		
Utskriftsdatum:	2025-07-16				
Provmärkning:	Kökskran				
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	0.13	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	7.8		0.2	SS-EN ISO 10523:2012	a)
Temperatur vid pH-mätning	20.5	°C		SS-EN ISO 10523:2012	a)*
Alkalinitet	130	mg HCO3/l	10%	SS EN ISO 9963-2:1996 mod	a)
Konduktivitet	23	mS/m	10%	SS-EN 27888:1994	a)
Marmoraggressiv kolsyra	<5.0	mg/l		Beräkning intern metod	a)*
Klorid	4.6	mg/l	10%	SS-EN ISO 10304-1:2009	a)
Sulfat	7.1	mg/l	20%	ISO 15923-1:2013 Annex G	a)
Fluorid	< 0.20	mg/l	25%	ISO/TS 15923-2:2017 Annex C	a)
COD-Mn	< 0.50	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)	< 0.020	mg/l	30%	ISO 15923-1:2013 Annex F	a)
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)

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

Nitrit (NO ₂)	< 0.0070	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	< 0.0020	mg/l	15%	ISO 15923-1:2013 Annex D	a)
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l		ISO 15923-1:2013	a)
Hårdhet	5.2	°dH		Beräkning (Ca+Mg)	b)*
Natrium Na (end surgjort)	5.3	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalium K (end surgjort)	1.1	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kalcium Ca (end surgjort)	33	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)	0.0076	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Magnesium Mg (end surgjort)	2.5	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Mangan Mn (end surgjort)	0.092	mg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Aluminium Al (end surgjort)	0.0011	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)	0.053	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Bly Pb (end surgjort)	0.22	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0084	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Kisel, Si (end surgjort)	5.1	mg/l	35%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Koppar Cu (end surgjort)	0.022	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)	0.15	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)	4.8	µg/l	20%	SS-EN ISO 17294-2:2023	b)
Summa anjonekvivalenter	2.39	mekv/l		Internal Method Calculated from analyzed value	a)*
Summa katjonekvivalenter	2.12	mekv/l		Internal Method Calculated from analyzed value	a)*
Langelier Index (LSI)	-0.23				a)*
Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Provtagningstemperatur saknas, temperatur vid pH-mätning har istället använts vid beräkning av Langeliers index. Analys av radon utgår pga för mycket luft i flaskan. Kommentar/bedömning från Eurofins Water Testing Sweden: Kemisk bedömning Tjänligt (enl. Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk) Provtagningsdatum/tid har ej angivits. Om tid mellan provtagning och analysstart överstiger 24 timmar, kan analysresultaten påverkas. 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

Agnes Cedervang, 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/>