

Luleå 2025-05-12

Matris Brunnsvatten

Eurofins samtliga laboratorier i Sverige är ackrediterade av Swedac enligt SS-EN ISO/IEC 17025 samt certifierade enligt SS EN ISO 9001 (kvalitet) och SS-EN ISO 14001 (miljö). Ackrediteringen ger dig som kund en garanti för att resultaten är kvalitetssäkrade.

Provnr A100801 Kundnr 24453

Mats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

Analysutlåtande

Fastighetsbeteckning: brunnsnär Björkstigen 58

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets Dricksvatten från små dricksvattenanläggningar för privat bruk.

(e) = Estetisk anmärkning / (t) = Teknisk anmärkning / (h) = Hälsomässig anmärkning

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 det mottagits.

Luleå 2025-05-12

Provnr A100801 Kundnr 24453

Matris Brunnsvatten

Mats Carlstedt
Brunnsnäs Björkstigen 60

69592 Laxå

Provtagningsdatum	2025-04-28 10:45	Kemisk analys påbörjad	2025-04-29 05:50:00
Ankomstdatum	2025-04-28 19:30	Mikrob. analys påbörjad	2025-04-29 00:34:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	4	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	<0.10	FNU	±30%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	5.9	mg Pt/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.5		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20,7				
Alkalinitet	54	mg/l	±10%		
Konduktivitet	14	mS/m	±10%		
Klorid	11	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	2.8	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.20	mg/l	±10%	0 - 1.3	Tjänligt
Radon	22	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	2.5	mg/l	±20%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±15%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	<0.010	mg/l	±15%		
Fosfat (PO ₄)	0.025	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0081	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO ₂)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	2.6	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	5.8	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.7	mg/l	±15%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	15	mg/l	±15%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	2.3	mg/l	±15%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0062	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.055	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	<1	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml		Tjänligt

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 det mottagits.