

Luleå 2026-05-06

Provnr A109755 Kundnr 67446

Objekttyp Borråd brunn
Matris Brunnsvatten

Julia Brodén
Bysjövågen 12

441 96 Alingsås

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Analys av radon utgår pga för mycket luft i flaskan.

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 2026-05-06

Provnr A109755 Kundnr 67446

Objekttyp Borrad brunn
Matris BrunnsvattenJulia Brodén
Bysjövägen 12

441 96 Alingsås

Provtagningsdatum	2026-04-20 12:02	Kemisk analys påbörjad	2026-04-21 06:42:00
Ankomstdatum	2026-04-20 20:40	Mikrob. analys påbörjad	2026-04-21 00:41:00

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	0.18	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.8		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.4				
Alkalinitet	96	mg/l	±10%		
Konduktivitet	23	mS/m	±10%		
Klorid	8.9	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	8.6	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
COD-Mn	<0.50	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	<0.010	mg/l	±20%		
Fosfat (PO ₄)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	<0.0050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	8.4	mg/l	±10%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	1.9	mg/l	±10%		
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)	5.0	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	4.9	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.7	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	29	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.0064	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	4.0	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.022	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.000068	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00072	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000034	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.15	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.000056	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	300	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml	Påvisad	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.