

Luleå 2026-05-07

Provnr A109200 Kundnr 67237

Fastighetsbeteckning/märkning Bjurbäckshyttan 2:27/ Lövnäset 4
 Objekttyp Borrard brunn
 Matris Brunnsvatten

Karl-Gunnar Lundström
 Ringgatan 72

65349 Karlstad

Provtagningsdatum 2026-04-22 12:00 Kemisk analys påbörjad 2026-04-23 15:24:00
 Ankomstdatum 2026-04-22 19:00 Mikrob. analys påbörjad 2026-04-22 22:24:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	3	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	4.3	FNU	±20%	0 - 3.0	Tjänligt med anmärkning
Färg (410 nm)	14	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.2		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	21.7				
Alkalinitet	160	mg/l	±10%		
Konduktivitet	29	mS/m	±10%		
Klorid	3.8	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	5.4	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.79	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt
COD-Mn	2.1	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.15	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.12	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	<0.0050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	5.4	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	22	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.7	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	20	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.72	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt med anmärkning
Magnesium Mg (end surgjort)	11	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	3.3	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt med anmärkning
Arsenik As (end surgjort)	0.000076	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00046	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000021	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.032	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.00042	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	5	°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	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.