

Luleå 2026-07-16

Provnr A111711 Kundnr 68401

Fastighetsbeteckning/märkning Sala Leckebo 3:2
Objekttyp Borrard brunn
Matris Brunnsvatten

Provtagningsdatum 2026-06-30 13:00 Kemisk analys påbörjad 2026-07-01 09:24:00
Ankomstdatum 2026-06-30 15:21 Mikrob. analys påbörjad 2026-06-30 17:07:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	6	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	<0.10	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.1		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22.6				
Alkalinitet	190	mg/l	±10%		
Konduktivitet	39	mS/m	±10%		
Klorid	22	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	13	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	1.3	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	32	Bq/l	±30%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	0.85	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.031	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.024	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0066	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)	10	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	17	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	3.5	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	56	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.039	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	9.9	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.57	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt med anmärkning
Arsenik As (end surgjort)	0.00030	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00011	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000040	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0086	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0068	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	12	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	18	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.

Luleå 2026-07-16

Provnr A111711 Kundnr 68401

Fastighetsbeteckning/märkning Sala Leckebo 3:2
Objekttyp Borrädd brunn
Matris Brunnsvatten

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning

- Mangan - Tjänligt med anmärkning (e, t)

Manganhalten var hög. Kan i vattenledningar bilda utfällningar, som när de lossnar ger missfärgat (svart) vatten. Risk för skador på textilier vid tvätt. Om manganhalten i vattnet överstiger 0,4 mg/l bör vattnet inte användas vid tillredning av modersmjölksersättning

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

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

Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.

(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.