

Luleå 2026-07-15

Fastighetsbeteckning/märkning Gillsättra 131, 4:5
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A111483 Kundnr 68267

Ola Herrloff
Gillsättra 131

386 95 Färjestaden

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Fosfat - Tjänligt med anmärkning

Kan indikera påverkan från avlopp, gödsling och andra föroreningskällor. Kan även ha naturligt geologiskt betingat ursprung.

- Natrium - Tjänligt med anmärkning (t)

Kan indikera påverkan från reliktsaltvatten eller havsvatten. Halten kan öka i samband med avhårdning (jonbyte med natrium).

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 2026-07-15

Provnr A111483 Kundnr 68267

Fastighetsbeteckning/märkning Gillsättra 131, 4:5
Objekttyp Borrbrunn
Matris Brunnsvatten

Ola Herrloff
Gillsättra 131

386 95 Färjestaden

Provtagningsdatum 2026-06-24 12:30 Kemisk analys påbörjad 2026-06-25 01:29:00
Ankomstdatum 2026-06-24 19:50 Mikrob. analys påbörjad 2026-06-24 23:56:00

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	0.54	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	18	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.4		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.4				
Alkalinitet	380	mg/l	±10%		
Konduktivitet	68	mS/m	±10%		
Klorid	40	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	<1.0	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.77	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	11	Bq/l	±30%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	0.63	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.14	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.11	mg/l	±20%		
Fosfat (PO ₄)	1.0	mg/l	±20%	0 - 0.60	Tjänligt med anmärkning
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.33	mg/l	±20%		
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)	2.9	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	110	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt med anmärkning
Kalium K (end surgjort)	7.3	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	19	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.18	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	1.3	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.010	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00013	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00042	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000040	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.011	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.000043	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	7	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	3	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.