

Luleå 2026-06-18

Fastighetsbeteckning/märkning Fors 47
Objekttyp Grävd brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A111105 Kundnr 68046

Britta Mattsson
Vattensta 110

74795 Gimo

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning.

- Natrium - Tjänligt med anmärkning (t)

Kan indikera påverkan från relik saltvatten eller havsvatten. Halten kan öka i samband med avhärdning (jonbyte med natrium).

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

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

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 2026-06-18

Provnr A111105 Kundnr 68046

Fastighetsbeteckning/märkning Fors 47
Objekttyp Grävd brunn
Matris Brunnsvatten

Britta Mattsson
Vattensta 110

74795 Gimo

Provtagningsdatum 2026-06-01 15:15 Kemisk analys påbörjad 2026-06-02 08:15:00
Ankomstdatum 2026-06-01 16:19 Mikrob. analys påbörjad 2026-06-01 19:25:00

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	1.0	FNU	±20%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	14	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.1		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.9				
Alkalinitet	360	mg/l	±10%		
Konduktivitet	58	mS/m	±10%		
Klorid	11	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	17	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.51	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	11	Bq/l	±30%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.9	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)	0.029	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0094	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	1.8	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	0.41	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)	5.1	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	110	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt med anmärkning
Kalium K (end surgjort)	2.0	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	27	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.066	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	5.5	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0041	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.064	mg/l	±35%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.000085	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00028	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00069	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000020	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.036	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.00028	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00082	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	0.00021	mg/l	±35%	0 - 0.020	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0087	mg/l	±20%	0 - 0.030	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 2026-06-18

Provnr A111105 Kundnr 68046

Fastighetsbeteckning/märkning Fors 47
Objekttyp Grävd brunn
Matris Brunnsvatten

Britta Mattsson
Vattensta 110

74795 Gimo

Provtagningsdatum	2026-06-01 15:15	Kemisk analys påbörjad	2026-06-02 08:15:00
Ankomstdatum	2026-06-01 16:19	Mikrob. analys påbörjad	2026-06-01 19:25:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	10	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	130	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	2	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.