



Luleå 2026-06-08

Provnr A109263 Kundnr 47147

Fastighetsbeteckning/märkning Tierp Griggebo 1:21
Objekttyp Grävd brunn
Matris Brunnsvatten

Bengt Wallgren
Lojovägen 33

18147 Lidingö

Provtagningsdatum 2026-05-27 12:05 Kemisk analys påbörjad 2026-05-28 06:14:00
Ankomstdatum 2026-05-27 19:30 Mikrob. analys påbörjad 2026-05-28

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	0.16	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	10	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.8		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22.1				
Alkalinitet	260	mg/l	±10%		
Konduktivitet	42	mS/m	±10%		
Klorid	1.9	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	6.0	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.26	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
COD-Mn	3.2	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.15	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.12	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)	12	mg/l	±10%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	2.8	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)	12	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	4.8	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.6	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	81	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.11	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	2.7	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.00049	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00015	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00044	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000033	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.031	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0049	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	7	°C		
Odlingstemp. mikroorg. 22°C	2	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.