Luleå 2026-09-25

Provnr A113347 Kundnr 69369

Fastighetsbeteckning/märkning Askesund 5:1
Objekttyp Grävd brunn
Matris Brunnsvatten

Johan Silfverhjelm
Botentorp Solbacken 1

614 97 Söderköping

Analysutlåtande
Kemisk bedömning: Tjänligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt med anmärkning

- Koliforma bakterier - Tjänligt med anmärkning (h)
Provet uppvisade växt av koliforma bakterier (hälsomässig anmärkning), vilket kan indikera både fekal och annan förorening som kan innebära hälsorisk. Koliforma bakterier finns i tarmkanalen hos människor och djur men även som omgivningsbakterie i jord och förorenat vatten. Kan tyda på inläckage av ytvatten.

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.

Svensk VATTENANALYS

Luleå 2026-09-25

Provnr A113347 Kundnr 69369

Fastighetsbeteckning/märkning Askesund 5:1
Objekttyp Grävd brunn
Matris Brunnsvatten

Johan Silfverhjelm
Botentorp Solbacken 1

614 97 Söderköping

Provtagningsdatum	2026-09-14 06:00	Kemisk analys påbörjad	2026-09-15 01:27:00
Ankomstdatum	2026-09-14 19:10	Mikrob. analys påbörjad	2026-09-14 22:15:00

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	1.6	FNU	±20%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	30	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.5		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.5				
Alkalinitet	270	mg/l	±10%		
Konduktivitet	55	mS/m	±10%		
Klorid	23	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	35	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.47	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
COD-Mn	1.9	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	<0.010	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	0.20	mg/l	±20%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.064	mg/l	±20%		
Nitrat (NO3)	3.9	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	0.88	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)	13	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	27	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	12	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	68	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.31	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	13	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.014	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00053	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00011	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000032	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.013	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.012	mg/l	±20%	0 - 0.030	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	5	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	36	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	325	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt med anmärkning
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.