

Luleå 2026-05-13

Provnr A109891 Kundnr 67526

Matris Brunsvatten

Bergsviks Vägsamfällighet
Mikael Bengtsson
Västra Hogevägen 7
455 93 Munkedal

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Otjänligt

- Bly - Otjänligt (h)

Blyhalten var hög. Orsaken är ofta korrosion av blyhaltiga material i äldre fastighetsinstallationer. Kan också vara en indikation på påverkan från industriutsläpp, deponi o. dyl. Risk för kroniska hälsoeffekter vid långvarigt intag, särskilt hos små barn. Vattnet bör inte användas till dryck eller livsmedelshantering.

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.

Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2 - 8°C. 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 2026-05-13

Provnr A109891 Kundnr 67526

Matris Brunnsvatten

Bergsviks Vägsamfällighet
Mikael Bengtsson
Västra Hogevägen 7

455 93 Munkedal

Provtagningsdatum 2026-04-28 13:00 Kemisk analys påbörjad 2026-04-29 07:52:00
Ankomstdatum 2026-04-28 20:10 Mikrob. analys påbörjad 2026-04-29 01:40:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	2	°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	6.6		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	22.0				
Alkalinitet	37	mg/l	±10%		
Konduktivitet	15	mS/m	±10%		
Klorid	15	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	8.8	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	28	Bq/l	±30%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	<0.50	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)	0.024	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0077	mg/l	±30%		
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)	2.1	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	15	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.3	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	9.6	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.014	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	3.2	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0012	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.011	mg/l	±35%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	<0.000020	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.000043	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.013	mg/l	±20%	0 - 0.005	Otjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000038	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.056	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.0011	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	0.00021	mg/l	±35%	0 - 0.020	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.000026	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 2026-05-13

Provnr A109891 Kundnr 67526

Matris Brunsvatten

Bergsviks Vägsamfällighet
Mikael Bengtsson
Västra Hogevägen 7

455 93 Munkedal

Provtagningsdatum	2026-04-28 13:00	Kemisk analys påbörjad	2026-04-29 07:52:00
Ankomstdatum	2026-04-28 20:10	Mikrob. analys påbörjad	2026-04-29 01:40:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	1	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	35	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	326	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.