

Luleå 2026-07-13

Matris Brunnsvatten

Provnr A110468 Kundnr 64576

Alnö Vattenförening
Göran Berggren
Österalnö 165

89495 Moliden

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

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 2026-07-13

Provnr A110468 Kundnr 64576

Matris Brunnsvatten

Alnö Vattenförening
Göran Berggren
Österalnö 165

89495 Moliden

Provtagningsdatum	2026-06-24 11:45	Kemisk analys påbörjad	2026-06-25 07:54:00
Ankomstdatum	2026-06-24 21:40	Mikrob. analys påbörjad	2026-06-24 22:34:00

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	0.20	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	6.9	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.0		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	21.2				
Alkalinitet	110	mg/l	±10%		
Konduktivitet	22	mS/m	±10%		
Klorid	4.7	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	12	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	1.1	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	110	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)	0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.0065	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	0.66	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	0.15	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)	4.4	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	7.1	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	3.4	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	24	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.029	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	4.4	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.011	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.0052	mg/l	±35%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.000025	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.0045	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0028	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000016	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.045	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.0013	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	0.00011	mg/l	±35%	0 - 0.020	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.015	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 2026-07-13

Matris Brunnsvatten

Provnr A110468 Kundnr 64576

Alnö Vattenförening
Göran Berggren
Österalnö 165

89495 Moliden

Provtagningsdatum	2026-06-24 11:45	Kemisk analys påbörjad	2026-06-25 07:54:00
Ankomstdatum	2026-06-24 21:40	Mikrob. analys påbörjad	2026-06-24 22:34:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	8	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	31	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.