

Luleå 2026-04-24

Fastighetsbeteckning/märkning Kumla 1:25
Objekttyp Borradsbrunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A109483 Kundnr 67342

Isak Unger
Kumla 11

18697 Vallentuna

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 2026-04-24

Provnr A109483 Kundnr 67342

Fastighetsbeteckning/märkning Kumla 1:25
 Objekttyp Borråd brunn
 Matris Brunnsvatten

Isak Unger
 Kumla 11

18697 Vallentuna

Provtagningsdatum 2026-04-13 14:12 Kemisk analys påbörjad 2026-04-14 09:06:00
 Ankomstdatum 2026-04-13 19:20 Mikrob. analys påbörjad 2026-04-13 23:52:00

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	0.70	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	6.0	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.1		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	21.5				
Alkalinitet	25	mg/l	±10%		
Konduktivitet	18	mS/m	±10%		
Klorid	38	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	<1.0	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	160	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)	0.0061	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	0.62	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	0.14	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)	3.9	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	4.6	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	3.2	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	18	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.032	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	5.6	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0015	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.073	mg/l	±35%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.00011	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.000098	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0018	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000014	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.022	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.000069	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00027	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.000060	mg/l	±35%	0 - 0.020	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.00015	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 2026-04-24

Fastighetsbeteckning/märkning Kumla 1:25
Objekttyp Borråd brunn
Matris Brunnsvatten

Provnr A109483 Kundnr 67342

Isak Unger
Kumla 11

18697 Vallentuna

Provtagningsdatum 2026-04-13 14:12 Kemisk analys påbörjad 2026-04-14 09:06:00
Ankomstdatum 2026-04-13 19:20 Mikrob. analys påbörjad 2026-04-13 23:52:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	25	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	14	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.