

Luleå 2025-08-11

Fastighetsbeteckning/märkning Hjorthagen 1:4

Matris Brunnsvatten

Provnr A104637 Kundnr 64934

Bernt Elvelin
Måttundsvägen 541

97595 Luleå

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 2025-08-11

Fastighetsbeteckning/märkning Hjorthagen 1:4

Matris Brunnsvatten

Provnr A104637 Kundnr 64934

Bernt Elvelin
Måttsundsvägen 541

97595 Luleå

Provtagningsdatum	2025-07-29 11:15	Kemisk analys påbörjad	2025-07-30 10:34:00
Ankomstdatum	2025-07-29 20:20	Mikrob. analys påbörjad	2025-07-29 22:44:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	5	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	1.7	FNU	±20%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	24	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	9.0		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.0				
Alkalinitet	140	mg/l	±10%		
Konduktivitet	32	mS/m	±10%		
Klorid	14	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	20	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.94	mg/l	±15%	0 - 1.3	Tjänligt
Radon	58	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	<0.50	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.026	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.020	mg/l	±20%		
Fosfat (PO ₄)	0.28	mg/l	±20%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.092	mg/l	±20%		
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)	0.24	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	65	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.1	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	1.2	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.17	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	0.32	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0030	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0042	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	4	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	45	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100 ml	0 - 50	Tjänligt
Escherichia coli (E. coli)	<1	MPN/100 ml		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.