

Luleå 2025-08-25

Provnr A104520 Kundnr 64855

Fastighetsbeteckning/märkning Högsbo 551

Matris Brunnsvatten

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning

- Fluorid - Tjänligt med anmärkning (h)

Fluoridhalten var hög. Risk för tandemaljfläckar (fluoros). Dricksvattnet har kariesförebyggande effekt. Vattnet bör dock endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 1/2 års ålder.

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 2025-08-25

Provnr A104520 Kundnr 64855

Fastighetsbeteckning/märkning Högsbo 551

Matris Brunnsvatten

Provtagningsdatum 2025-08-14 12:00 Kemisk analys påbörjad 2025-08-15 15:06:00
Ankomstdatum 2025-08-14 19:00 Mikrob. analys påbörjad 2025-08-15 00:01:00

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	0.58	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	19	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.4		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.0				
Alkalinitet	230	mg/l	±10%		
Konduktivitet	39	mS/m	±10%		
Klorid	4.1	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	6.2	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	2.0	mg/l	±15%	0 - 1.4	Tjänligt med anmärkning
Radon	64	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	2.1	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)	0.089	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.029	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)	1.5	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	74	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	0.76	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	7.9	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.19	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	1.6	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.013	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.0083	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	8	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	510	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt
Koliforma bakterier 35°C	33	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.