

Luleå 2025-07-15

Fastighetsbeteckning/märkning Jättebo 1:20

Matris Brunnsvatten

Provnr A103541 Kundnr 64319

Lars Persson
Forsa Nyhem 1

51694 Dannike

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Tiden mellan provtagning och analysstart har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt med anmärkning

- Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn - Tjänligt med anmärkning (h)

Totalantalet odlingsbara mikroorganismer vid 22°C (3 dygn) var stort (hälsomässig anmärkning), vilket indikerar förorening från vatten eller jord som normalt inte är av fekalt ursprung. Det höga bakterieantalet kan bero på dålig omsättning, nyanläggning, ytvattenläckage eller nyligen utförda arbeten.

Tiden mellan provtagning och analysstart har överstigit 24 timmar. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

Ankomsttemperaturen för det mikrobiologiska provet avvek. Detta kan ha påverkat analysresultatet.

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 2025-07-15

Fastighetsbeteckning/märkning Jättebo 1:20

Matris Brunnsvatten

Provnr A103541 Kundnr 64319

Lars Persson
Forsa Nyhem 1

51694 Dannike

Provtagningsdatum 2025-06-29 14:30 Kemisk analys påbörjad 2025-07-01 05:58:00
Ankomstdatum 2025-06-30 19:20 Mikrob. analys påbörjad 2025-06-30

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	15	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.41	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.5		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	21.1				
Alkalinitet	52	mg/l	±10%		
Konduktivitet	14	mS/m	±10%		
Klorid	6.0	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	8.5	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l	±25%	0 - 1.3	Tjänligt
Radon	40	Bq/l	±20%	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)	0.0053	mg/l	±30%		
Nitrat (NO ₃)	3.8	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	0.85	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)	2.5	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	5.6	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.0	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	13	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.066	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	3.1	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0048	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.044	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	14	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	>5000	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt med anmärkning
Koliforma bakterier 35°C	17	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.