

Luleå 2025-07-10

Fastighetsbeteckning/märkning Eket 205

Matris Brunnsvatten

Provnr A103199 Kundnr 64196

Henriette Sonne
Eket 205

24392 Höör

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Mikrobiologisk bedömning: Otjänligt

- Koliforma bakterier - Otjänligt (h)

Provet uppvisade mycket stort antal koliforma bakterier (hälsomässigt otjänligt), vilket kan indikera både fekal och annan förorening som kan innebära hälsorisk. Koliforma bakterier finns i tarmkanalen hos människor och djur men även som omgivningsbakterie i jord och förorenat vatten. Kan tyda på inläckage av ytvatten.

- Escherichia coli (E. coli) - Otjänligt (h)

Den rikliga förekomsten av E.coli indikerar fekal förorening från människor eller djur, t.ex. via avlopp eller gödsel, vilket innebär risk för förekomst av sjukdomsframkallande organismer.

- Odlingssb. 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 fekal ursprung. Det höga bakterieantalet kan bero på dålig omsättning, nyanläggning, ytvattenläckage eller nyligen utförda arbeten.

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 2025-07-10

Fastighetsbeteckning/märkning Eket 205

Matris Brunnsvatten

Provnr A103199 Kundnr 64196

Henriette Sonne
Eket 205

24392 Höör

Provtagningsdatum	2025-06-25 12:13	Kemisk analys påbörjad	2025-06-26 04:11:00
Ankomstdatum	2025-06-25 19:20	Mikrob. analys påbörjad	2025-06-25 22:53:00

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	0.36	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	8.3	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.6		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.2				
Alkalinitet	100	mg/l	±10%		
Konduktivitet	23	mS/m	±10%		
Klorid	5.5	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	9.1	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	<0.20	mg/l	±25%	0 - 1.3	Tjänligt
Radon	<10	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	<0.50	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.021	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH ₄ -N)	0.016	mg/l	±20%		
Fosfat (PO ₄)	0.27	mg/l	±20%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO ₄ -P)	0.088	mg/l	±20%		
Nitrat (NO ₃)	8.4	mg/l	±10%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO ₃ -N)	1.9	mg/l	±10%		
Nitrit (NO ₂)	0.011	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO ₂ -N)	0.0033	mg/l	±15%		
NO ₃ /50+NO ₂ /0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	5.1	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	5.3	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.9	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	30	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.040	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	4.0	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.0075	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	0.0022	mg/l	±35%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	0.000037	mg/l	±20%	0 - 0.010	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.00018	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.0019	mg/l	±20%	0 - 0.005	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.000023	mg/l	±20%	0 - 0.0005	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.16	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	0.00034	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00075	mg/l	±20%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.00050	mg/l	±35%	0 - 0.020	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.000078	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 2025-07-10

Fastighetsbeteckning/märkning Eket 205

Matris Brunnsvatten

Provnr A103199 Kundnr 64196

Henriette Sonne
Eket 205

24392 Höör

Provtagningsdatum	2025-06-25 12:13	Kemisk analys påbörjad	2025-06-26 04:11:00
Ankomstdatum	2025-06-25 19:20	Mikrob. analys påbörjad	2025-06-25 22:53:00

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	8	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	>5000	cfu/ml	0 - 1000	Tjänligt med anmärkning
Koliforma bakterier 35°C	1120	MPN/100 ml	0 - 50	Otjänligt
Escherichia coli (E. coli)	233	MPN/100 ml		Otjänligt

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.