

Luleå 2025-09-15

Matris Brunnsvatten

Provnr A105364 Kundnr 65344

Martyna Wrobel
Gummarksnoret 114

93195 Skellefteå

Analysutlåtande

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

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

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Tiden mellan provtagning och analysstart har överstigit 24 timmar. 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 2025-09-15

Provnr A105364 Kundnr 65344

Matris Brunnsvatten

Martyna Wrobel
Gummarksnoret 114

93195 Skellefteå

Provtagningsdatum	2025-09-04 11:45	Kemisk analys påbörjad	2025-09-06 07:30:00
Ankomstdatum	2025-09-05 10:10	Mikrob. analys påbörjad	2025-09-05 22:29:00

Analysresultat - Kemisk analys

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	13	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.86	FNU	±40%	0 - 3.0	Tjänligt
Färg (410 nm)	5.7	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	9.1		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.4				
Alkalinitet	92	mg/l	±10%		
Konduktivitet	19	mS/m	±10%		
Klorid	1.4	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	20	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.29	mg/l	±25%	0 - 1.4	Tjänligt
Radon	25	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	<0.50	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.095	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH4-N)	0.074	mg/l	±20%		
Fosfat (PO4)	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO4-P)	0.0050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO3)	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO3-N)	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO2)	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO2-N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO3/50+NO2/0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	4.5	°dH		0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	3.8	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	2.8	mg/l	±20%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	7.8	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.35	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	15	mg/l	±20%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.018	mg/l	±20%	0 - 0.30	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.000066	mg/l	±25%	0 - 0.2	Tjänligt

Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	130	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.