

Luleå 2024-05-31

Fastighetsbeteckning/märkning Mjölstan 1:44  
Objekttyp Borradsbrunn  
Matris Brunnsvatten

Provnr A94205 Kundnr 59499

Haglunda Sportstugeförening  
Anette Andersson  
Haglundsavägen 11

76295 Gottröra

### **Analysutlåtande**

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt.

Ankomsttemperaturen avviker, den bör vara mellan 2-8 grader. Detta kan påverka analysresultaten.

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 2024-05-31

Fastighetsbeteckning/märkning Mjölstan 1:44  
Objekttyp Borrard brunn  
Matris Brunsvatten

Provnr A94205 Kundnr 59499

Haglunda Sportstugeförening  
Anette Andersson  
Haglundavägen 11

76295 Gottröra

Provtagningsdatum 2024-05-17 10:10 Kemisk analys påbörjad 2024-05-18 04:07:00  
Ankomstdatum 2024-05-17 11:05 Mikrob. analys påbörjad 2024-05-17 23:33:00**Analysresultat - Kemisk analys**

Analys	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Kem	7	°C			
Lukt vid 20°C	Ingen				Tjänligt
Lukt, art, vid 20°C	Ingen				
Turbiditet	0.12	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	7.4	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	8.0		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	20.3				
Alkalinitet	350	mg/l	±10%		
Konduktivitet	76	mS/m	±10%		
Klorid	43	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	42	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	1.2	mg/l	±15%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	240	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	3.0	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	0.019	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	0.015	mg/l	±20%		
Fosfat (PO <sub>4</sub> )	<0.020	mg/l	±30%	0 - 0.60	Tjänligt
Fosfatfosfor (PO <sub>4</sub> -P)	<0.0050	mg/l	±30%		
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	<0.44	mg/l	±20%	0 - 20	Tjänligt
Nitratkväve (NO <sub>3</sub> -N)	<0.10	mg/l	±20%		
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	<0.0070	mg/l	±15%	0 - 0.1	Tjänligt
Nitrit-nitrogen (NO <sub>2</sub> -N)	<0.0020	mg/l	±15%		
NO <sub>3</sub> /50+NO <sub>2</sub> /0,5	<1.0	mg/l			
Totalhårdhet (°dH)	9.6	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	95	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	5.7	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	47	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	0.025	mg/l	±21%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	13	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.024	mg/l	±0.0048	0 - 0.30	Tjänligt
Aluminium Al (end surgjort)	<0.0010	mg/l	±22%	0 - 0.50	Tjänligt
Antimon Sb (end surgjort)	<0.000020	mg/l	±0.00001	0 - 0.005	Tjänligt
Arsenik As (end surgjort)	0.0020	mg/l	±0.00036	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.00018	mg/l	±22%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	<0.0000030	mg/l	±39%	0 - 0.001	
Koppar Cu (end surgjort)	0.0075	mg/l	±0.0014	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00029	mg/l	±28%	0 - 0.020	Tjänligt
Selen Se (end surgjort)	<0.000060	mg/l	±0.00001	0 - 0.010	Tjänligt
Uran U (end surgjort)	0.0065	mg/l	±25%	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 2024-05-31

Fastighetsbeteckning/märkning Mjölstan 1:44  
Objekttyp Borrard brunn  
Matris Brunnsvatten

Provnr A94205 Kundnr 59499

Haglunda Sportstugeförening  
Anette Andersson  
Haglundavägen 11

76295 Gottröra

Provtagningsdatum 2024-05-17 10:10 Kemisk analys påbörjad 2024-05-18 04:07:00  
Ankomstdatum 2024-05-17 11:05 Mikrob. analys påbörjad 2024-05-17 23:33:00

### **Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning**

<b>Analys</b>	<b>Resultat</b>	<b>Enhet</b>	<b>Gränsvärden</b>	<b>Kommentar</b>
Ankomsttemp °C Mikro	9	°C		
Odlingsb. mikroorg. 22°C	5	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.