

Luleå 2024-06-18

Fastighetsbeteckning/märkning Bögilt 1:8  
Objekttyp Borrard brunn  
Matris Brunnsvatten

Provnr A94484 Kundnr 39943

Intresseföreningen Bögilt 1:8  
Christina Gutiérrez Malmbom  
Södra Järnvägsgatan 42D  
1102  
35229 VÄXJÖ

### **Analysutlåtande**

Kemisk bedömning: Tjänligt.

Enligt de parametrar som analyserats är vattnet tjänligt.

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 2024-06-18

Fastighetsbeteckning/märkning Bögilt 1:8  
Objekttyp Borrard brunn  
Matris Brunnsvatten

Provnr A94484 Kundnr 39943

Intresseföreningen Bögilt 1:8  
Christina Gutiérrez Malmbom  
Södra Järnvägsgatan 42D  
1102  
35229 VÄXJÖProvtagningsdatum 2024-05-31 08:35 Kemisk analys påbörjad 2024-06-01 00:40:00  
Ankomstdatum 2024-05-31 20:40 Mikrob. analys påbörjad 2024-05-31 22:06:00**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	<0.10	FNU	±40%	0 - 3	Tjänligt
Färg (410 nm)	<5.0	mg Pt/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
pH	7.7		±0.2	6.5 - 10.5	Tjänligt
Temp. pH-mätning	19.7				
Alkalinitet	86	mg/l	±10%		
Konduktivitet	20	mS/m	±10%		
Klorid	11	mg/l	±10%	0 - 100	Tjänligt
Sulfat	4.4	mg/l	±20%	0 - 100	Tjänligt
Fluorid	0.46	mg/l	±25%	0 - 1.5	Tjänligt
Radon	370	Bq/l	±20%	0 - 1000	Tjänligt
COD-Mn	1.2	mg/l	±45%	0 - 8	Tjänligt
Ammonium	<0.013	mg/l	±20%	0 - 0.50	Tjänligt
Ammoniumkväve (NH <sub>4</sub> -N)	<0.010	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)	3.3	°dH	±25%	0 - 15	Tjänligt
Natrium Na (end surgjort)	15	mg/l	±19%	0 - 100	Tjänligt
Kalium K (end surgjort)	1.6	mg/l	±23%	0 - 12	Tjänligt
Kalcium Ca (end surgjort)	17	mg/l	±26%	0 - 100	Tjänligt
Järn Fe (end surgjort)	<0.00030	mg/l	±36%	0 - 0.50	Tjänligt
Magnesium Mg (end surgjort)	4.1	mg/l	±25%	0 - 30	Tjänligt
Mangan Mn (end surgjort)	0.032	mg/l	±0.0064	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)	0.000026	mg/l	±0.00001	0 - 0.010	Tjänligt
Bly Pb (end surgjort)	0.000047	mg/l	±40%	0 - 0.010	Tjänligt
Kadmium Cd (end surgjort)	0.0000045	mg/l	±39%	0 - 0.001	Tjänligt
Koppar Cu (end surgjort)	0.00054	mg/l	±0.00010	0 - 0.2	Tjänligt
Krom Cr (end surgjort)	<0.000050	mg/l	±20%	0 - 0.050	Tjänligt
Nickel Ni (end surgjort)	0.00032	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)	0.00021	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 2024-06-18

Fastighetsbeteckning/märkning Bögilt 1:8  
Objekttyp Borrard brunn  
Matris Brunnsvatten

Provnr A94484 Kundnr 39943

Intresseföreningen Bögilt 1:8  
Christina Gutiérrez Malmbom  
Södra Järnvägsgatan 42D  
1102  
35229 VÄXJÖ

Provtagningsdatum 2024-05-31 08:35 Kemisk analys påbörjad 2024-06-01 00:40:00  
Ankomstdatum 2024-05-31 20:40 Mikrob. analys påbörjad 2024-05-31 22:06:00

### Analysresultat - Mikrobiologisk undersökning

Analys	Resultat	Enhet	Gränsvärden	Kommentar
Ankomsttemp °C Mikro	6	°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.