

Uppdragsgivare: Bredhults Fritidsområdes Samfällighetsförening  
c/o Lisa Carlsson  
Staffan Trollstrand  
Oxledsvägen 27  
433 67 SÄVEDALEN

**Provuppgifter för**

**Provnummer:** 2024\_6271  
**Provart:** Dricksvatten för allmän förbrukning  
**Provtagningsplats:** Bredhults Fritidsområdes  
Samfällighetsf, Dricksvatten  
**Provtagare:** Staffan Trollstrand  
**Provmärkning:** Blåmesv. 68  
**Prov uttaget:** 2024-06-18 10:00  
**Prov inkom:** 2024-06-18 12:00  
**Ankomstemp. °C:** 12

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2024-06-18		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	13	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Antal långsamväxande bakterier	38	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS 02 81 67, utg 2		AK Lab AB, ack.nr 1790
E. coli	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
Intestinala enterokocker	Ej påvisad	CFU/100 ml	SS-EN ISO 7899-2, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	<0,005	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammonium, NH <sub>4</sub>	<0,006	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Aluminium, Al	23,0	µg/l	ICP-SFMS	± 15 %	ALS Luleå, ack.nr 2030
Järn, Fe	<0,02	mg/l	ICP-AES	-	ALS Luleå, ack.nr 2030
Mangan, Mn	3,47	µg/l	ICP-AES	± 13 %	ALS Luleå, ack.nr 2030
Konduktivitet (vid 25°C)	16,1	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
* Temp. vid kond.mätning	25,0	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	7,2		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,1 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
* Temp. vid pH-mätning	24,8	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,05	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Ingen		Intern metod K18		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	-		Intern metod K18		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka vid 45°C	Ingen		Intern metod K18		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art vid 45°C	-		Intern metod K18		AK Lab AB, ack.nr 1790
Färg, filtrerat (vid 455 nm)	<5	mg/l Pt	SS-EN ISO 7887:2012 del C, mod	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790

**Utlåtande och upplysningar**

Utvärdering av resultat för Odlingsbara mikroorganismer och Långsamväxande bakterier åligger uppdragsgivaren.  
Mikrobiologisk bedömning: Övriga analyser är inom gränsvärden.

Kemisk bedömning: Inom riktvärden

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12), med avseende på utförda analyser.

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Görgen Samuelsson  
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

\* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

Analysresultaten avser endast det testade provet, såsom det har mottagits, såvida inte provtagningen har utförts av AK Lab. Laboratoriet tar inget ansvar för information i denna rapport som har lämnats av kunden, eller resultat som kan ha påverkats av sådan information.

Den angivna mätosäkerheten är beräknad med täckningsfaktor 2, vilket ger en konfidensnivå på ca 95%. För mätosäkerhet på mikrobiologiska analyser var god kontakta AK Lab. Redovisad mätosäkerhet avser inte provtagning eller transport. Om bedömning utförts görs den utan hänsyn tagen till mätosäkerheten, om inte annat har angetts.

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.