

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

Provnummer: 2021_9913
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Bredhults Fritidsområdes
Samfällighetsf, Dricksvatten
Provtagare: Staffan Trollstrand
Provmärkning: 3+4, Blåmesevägen 69
Prov uttaget: 2021-12-07 15:00
Prov inkom: 2021-12-07 17:10
Ankomstemp. °C: 11

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2021-12-07		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	2	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Antal långsamväxande bakterier	180	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
Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0,005	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Ammonium, NH ₄	<0,006	mg/l	SIS 02 81 34, utg 1	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Aluminium, Al	0,0505	mg/l	ICP-SFMS	± 10 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Järn, Fe	0,00458	mg/l	ICP-SFMS	± 14 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	0,0279	mg/l	ICP-AES	± 10 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Konduktivitet (vid 25°C)	13,3	mS/m	SS-EN 27 888, utg 1	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid kond.mätning	24,9	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	6,6		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,1 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,9	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,20	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 14%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Svag		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	Aromatisk		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka vid 45°C	Svag		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art vid 45°C	Aromatisk		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
* Smak, styrka	Svag		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	Aromatisk		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
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

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

 Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning
Lukten och smaken var svag (anmärkning).

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30).

Kommentarer: pH-värdet var något lågt, som kan orsaka korrosionskador i distributionsanläggning och i fastighetsinstallationer.

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Fredrik Hagsköld

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.