

Uppdragsgivare: Bredhults Fritidsområdes Samfällighetsförening  
c/o Gustav Lindberg  
Staffan Trollstrand  
Karin Boyes Gata 8  
411 11 Göteborg
**Provuppgifter för**

**Provnummer:** 2019\_10956  
**Provart:** Dricksvatten för allmän förbrukning  
**Provtagningsplats:** Bredhults Fritidsområdes  
Samfällighetsf, Dricksvatten  
**Provtagare:** Staffan Trollstrand  
**Provmärkning:** Blåmesvägen 69  
**Prov uttaget:** 2019-12-04 12:00  
**Provtagnings-temp. °C:** 10,9  
**Prov inkom:** 2019-12-05 15:30  
**Ankomst-temp. °C:** 10  
**Användning:** Regelbundet  
**Orsak till analys:** Egenkontroll  
**Brunnstyp:** Borråd  
**Desinfektion:** Klor

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2019-12-05		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	3	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Antal långsamväxande bakterier	69	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1, mod		AK Lab AB, ack.nr 1790
Koliforma bakterier	0	CFU/100 ml	SS 02 81 67, utg 2		AK Lab AB, ack.nr 1790
E. coli	0	CFU/100 ml	SS 02 81 67-2, mod		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
Filterad med 0,45µm före metallanalys	Nej		-		ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,111	mg/l	ICP-SFMS	± 19 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Järn, Fe	<0,02	mg/l	ICP-AES	-	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Mangan, Mn	0,0238	mg/l	ICP-AES	± 7,1 %	ALS Scandinavia, 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	24,7	°C	SS-EN 27 888, utg 1	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
pH (vid 25°C)	6,5		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,2 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,6	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	0,39	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 15%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, styrka (vid rumstemperatur)	Ingen		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB, ack.nr 1790
Lukt, art (vid rumstemperatur)	-		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	Ingen		SLV metod 1990-01-01		AK Lab AB
* Smak, art	-		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	± 13%	AK Lab AB, ack.nr 1790

**Utlåtande och upplysningar**

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt

 Kemisk bedömning: Tjänligt med anmärkning  
 Aluminiumhalten var hög (anmärkning).

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

\* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.

Uppdragsgivare: Bredhults Fritidsområdes Samfällighetsförening  
c/o Gustav Lindberg  
Staffan Trollstrand  
Karin Boyes Gata 8  
411 11 Göteborg

**Provuppgifter för**  
**Provnummer: 2019\_10956**

Denna rapport är elektroniskt signerad.

.....  
Görgen Samuelsson  
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

\* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.