

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

Provnummer: 2020_3187
Provart: Dricksvatten för allmän förbrukning
Provtagningsplats: Bredhults Fritidsområdes Samfällighetsf, Dricksvatten
Provtagare: Staffan Trollstrand
Provmärkning: 1. Gläntevägen 30
Prov uttaget: 2020-04-28 06:00
Provtagnings-temp. °C: 12,0
Prov inkom: 2020-04-30 10:10
Ankomst-temp. °C: 7
Brunnstyp: Grundvatten verk
Desinfektion: Kloramin

Analys	Resultat	Enhet	Metod	Mätosäkerhet	Utfört av
Ansättningsdag	2020-04-30		-		AK Lab AB
Odlingsb. mikroorganismer vid 22°C, 3d	3000	CFU/ml	SS-EN ISO 6222, utg 1		AK Lab AB, ack.nr 1790
Antal långsamväxande bakterier	4500	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 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
Nitritkväve, NO ₂ -N	<0,002	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Nitrit, NO ₂	<0,007	mg/l	SS-EN 26 777, utg 1	± 7%	AK Lab AB, ack.nr 1790
Filterrad med 0,45µm före metallanalys	Nej		-		ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Aluminium, Al	0,0333	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	0,017	mg/l	ICP-AES	± 6,5 %	ALS Scandinavia, ack.nr 2030
Konduktivitet (vid 25°C)	13,5	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)	6,8		SS-EN ISO 10523:2012	± 0,1 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Temp. vid pH-mätning	24,7	°C	SS-EN ISO 10523:2012	± 0,3 enheter	AK Lab AB, ack.nr 1790
Turbiditet	<0,050	FNU	SS-EN ISO 7027-1:2016	± 14%	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	± 10%	AK Lab AB, ack.nr 1790

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning: Tjänligt med anmärkning
 Totalantalet odlingsbara mikroorganismer vid 22°C (3 dygn) var stort (anmärkning).

Kemisk bedömning: Tjänligt

Provet har bedömts enligt Livsmedelsverks föreskrifter om dricksvatten (SLVFS 2001:30).
 Vid utvärdering av det mikrobiologiska resultatet bör den långa tiden mellan provtagning och analysstart beaktas.

* 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: 2020_3187

Denna rapport är elektroniskt signerad.

.....
Fredrik Hagsköld
Ansvarig undersökare, kemi och mikrobiologi

* Dessa uppgifter omfattas ej av ackrediteringen.