

Tekniska Förvaltningen
Att: Fredrik Kilstam
Box 33 300
701 35 ÖREBRO

Datum: 2017.04.27
Provnr: V217-138-1

Provtagningsplats: **Flåtens vattenverk**

Ankomstdatum: 2016.12.31

Provet märkt: **Årsmedelvärden 2016**

Provtagare: Laboratoriet

Provet taget: 2016.12.31 14:46

Parameter	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod
pH	6.8		0.1 enhet	SS EN ISO 10523:2012
Turbiditet	0.07	FNU	20 %	SS-EN ISO 7027-3
Färg	<5	mg/l Pt	15 %	SS-EN ISO 7887-met.D
Temperatur	8.1	°C		SLV 1990-01-01
Konduktivitet	11.4	mS/m	5 %	SS EN 27888
Hårdhet Ca+Mg, som Ca	17	mg/l	5 %	SS 028121-2
Hårdhet ber. som dH	2.3	°dH		
Alkalinitet	42	mg/l	10 %	SS-EN ISO 9963-2 -95
CODMn	<1	mg/l	25 %	f.d. SS 028118-1
Järn	0.02	mg/l	35 %	SS 028129-1
Mangan	<0.04	mg/l	15 %	SS 028130-1
Aluminium	<0.01	mg/l	15 %	SS 028210-1
Ammonium	<0.025	mg/l	10 %	Diskret analys
Nitrit	<0.01	mg/l	15 %	Diskret analys
Klorid	8	mg/l	15 %	SIS 028136
Sulfat	6	mg/l	10 %	f.d. SS 028198-1
Nitrat	0.97	mg/l	15 %	Diskret analys
Fosfat	<0.03	mg/l	10 %	Diskret analys
Fluorid	0.3	mg/l	15 %	SS 028135-1, mod.
Kalium	1.2	mg/l	15 %	IL Flamfotometer
Natrium	5.6	mg/l	15 %	IL Flamfotometer
Kalcium	11	mg/l	10 %	SIS 028119-1
Magnesium, ber.	3.8	mg/l	10 %	SS 028119-1, beräkn.
Koliforma bakterier	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2
Escherichia coli	<1	cfu/100 ml		SS 028167-2.mod
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	2	cfu/ml		SS-EN ISO 6222
Långsamväxande bakterier	10	cfu/ml		SS-EN ISO 6222, mod.

Mätosäkerheten anges som utvidgad mätosäkerhet U med täckningsfaktorn k=2, vilket motsvarar en ungefärlig konfidensnivå på 95 %.

Upplysningar om mätosäkerhet för de mikrobiologiska analyserna lämnas på begäran.

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

Bedömning

Provet ej bedömt

Britt-Marie Uhrzander
Analysansvarig

Denna rapport är elektroniskt signerad.

Victor Sunneborn
Analysansvarig