

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

Datum: 2017.04.27
Provnr: V217-137-1

Provtagningsplats: **Närkes Kil vattenverk**

Ankomstdatum: 2016.12.31

Provet märkt: **Årsmedelvärden2016**

Provtagare: Laboratoriet

Provet taget: 2016.12.31 14:29

Parameter	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet	Metod
pH	8.4		0.1 enhet	SS EN ISO 10523:2012
Turbiditet	0.08	FNU	20 %	SS-EN ISO 7027-3
Färg	<5	mg/l Pt	15 %	SS-EN ISO 7887-met.D
Temperatur	10.5	°C		SLV 1990-01-01
*Fritt kloröverskott	0.14	mg/l		HACH metod
*Totalt kloröverskott	0.18	mg/l		HACH metod
Konduktivitet	31.3	mS/m	5 %	SS EN 27888
Hårdhet Ca+Mg, som Ca	31	mg/l	5 %	SS 028121-2
Hårdhet ber. som dH	4.4	°dH		
Alkalinitet	113	mg/l	10 %	SS-EN ISO 9963-2 -95
CODMn	<1	mg/l	25 %	f.d. SS 028118-1
Järn	0.01	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	<0.010	mg/l	15 %	Diskret analys
Klorid	27	mg/l	10 %	SIS 028136
Sulfat	12	mg/l	10 %	f.d. SS 028198-1
Nitrat	2.6	mg/l	15 %	Diskret analys
Fosfat	<0.03	mg/l	10 %	Diskret analys
Fluorid	0.3	mg/l	15 %	SS 028135-1, mod.
Kalium	2.4	mg/l	15 %	IL Flamfotometer
Natrium	34	mg/l	15 %	IL Flamfotometer
Kalcium	19	mg/l	10 %	SIS 028119-1
Magnesium, ber.	7.3	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	<1	cfu/ml		SS-EN ISO 6222
Långsamväxande bakterier	2	cfu/ml		SS-EN ISO 6222, mod.

*) Laboratoriet är inte ackrediterat av SWEDAC för denna parameter.
< betyder: Mindre än

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