

Provnr: DE0001262-00
Provplats: Robsarve 1:6, Fröjel
Provplatskod: 1:6ROBSA
Provtyp: Dricksvatten enskild

Provt. datum/tid: 20110809-1200
Provtagare: [REDACTED]
Mott. datum/tid: 20110809-1335

	<u>Resultat</u>	<u>Enheter</u>	<u>Metod</u>	<u>Mätosäkerhet</u>
Uppgifter från följesedel och ankomst				
• Temperatur vid ankomst	11.2	°C		
Kemiska analyser utförda av Eurofins				
▫ Mangan EF	0.0074	mg/L	ICP-AES	±15%
▫ Fosfat EF	<0.020	mg/L	SS-EN ISO 6878:2005/Kone	10
▫ Fosfatfosfor EF	<0.005	mg/L	SS-EN ISO 6878:2005/Kone	30%
▫ Jäm EF	0.070	mg/L	ICP-AES	±10%
Kemiska analyser				
Lukt styrka 20°C	Ingen		SLV 900101, metod 2	
Turbiditet	0.46	FNU	ISO 7027, 1999	15 %
Färgtal	<5	mg/L Pt	NS 4787, utg. 2 Våglängd 410nm	15 %
pH	7.8		SS 028122, utg. 2 mod.	7 %
Alkalinitet	229	mg/L	SS-EN ISO 9963-2, utg. 1	10 %
Konduktivitet	129	mS/m	SS-EN 27 888-1 (tempkompens)	10 %
CODMn, Kemisk syreförbrukning	<1	mg/L	F.d. SS 028118-1	14 %
Nitrit	<0.05	mg/L	Dr Lange LCK 341	10 %
Nitritkväve	<0.015	mg/L	Beräkning från Nitrit	10 %
Ammonium	0.15	mg/L	Dr Lange LCK 304	8 %
Ammoniumkväve	0.12	mg/L	Beräkning från Ammonium	10 %
Natrium	74	mg/L	SS EN ISO 14911	6 %
Kalium	4	mg/L	SS EN ISO 14911	9 %
Kalcium	104	mg/L	SS EN ISO 14911	6 %
Magnesium	68	mg/L	SS EN ISO 14911	6 %
Totalhårdhet	30.3	dH°	Beräkning från Ca + Mg	10 %
Totalhårdhet(Ca)	216	mg/L	Beräkning från Ca + Mg	10 %
Fluorid	0.5	mg/L	SS EN ISO 10304-1:2009	8 %
Klorid	88	mg/L	SS EN ISO 10304-1:2009	6 %
Nitrat	0.5	mg/L	SS EN ISO 10304-1:2009	7 %
Nitratkväve	0.1	mg/L	Beräkning från Nitrat	10 %
Sulfat	384	mg/L	SS EN ISO 10304-1:2009	7 %
Mikrobiologiska analyser				
Ansättningsdatum	110809			
Koliforma bakterier (Colilert)	<1	cfu/100mL	Colilert-18 Quanty Tray, IDEXX	
E coli (Colilert)	<1	cfu/100mL	Colilert-18 Quanty Tray, IDEXX	
Mikroorganismer 3 dygn 22°C	37	cfu/mL	SS-EN ISO 6222	

* Ingår ej i ackrediteringen

Bedömning enligt SOSFS 2003:17

Tjänligt med anmärkning

Ur teknisk synvinkel: Tjänligt med anmärkning avseende

Kalcium (>100 mg/L)

För att förhindra risken för korrosion i kärl och ledningar

bör Kalciumvärdet ligga i intervallet 20-60 mg/L

Olägenhet i övrigt se ev. anmärkning för hårt vatten.

Teckenförklaring:

RSD : Relativ analysosäkerhet e.p :Ej påvisad Tel. 0498-268054
< : Mindre än e.m :Ej mätbar fax: 0498-248544

> : Större än □ Analyserna ackrediterade hos underleverantör

Provresultaten gäller endast för det/de undersökta provet/provema.

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

Provnr: DE0001262-00
 Provplats: Robsarve 1:6, Fröjel
 Provplatskod: 1:6ROBSA
 Provtyp: Dricksvatten enskild

Provt. datum/tid: 20110809-1200
 Provtagare: 
 Mott. datum/tid: 20110809-1335

Bedömning enligt SOSFS 2003:17

Tjänligt med anmärkning


Ur estetisk synvinkel: Tjänligt med anmärkning avseende
 Magnesium (>30 mg/L)
 Risk för smaktförändringar

Ur teknisk synvinkel: Tjänligt med anmärkning avseende
 Totalhårdhet (>15°dH)
 Hårdhet beror av Kalcium och Magnesiumjoner. Risk för
 utfällning i ledningar, kärl och andra fastighetsinstalla-
 tioner, särskilt vid uppvärmning. Risk för skador på
 textilier vid tvätt.

Ur hälsomässig, teknisk och estetisk synvinkel:
 Tjänligt med anmärkning avseende Sulfat (>250 mg/L)
 Kan påskynda korrosionsangrepp.
 Risk för smaktförändringar. Kan ge övergående diarre
 hos känsliga barn.

Kopia till

Visby 2011-08-24


 Marianne Lindberg Lagerin
 Rapportansvarig

Teckenförklaring:

RSD : Relativ analysesäkerhet e.p :Ej påvisad Tel: 0498-248544
 < : Mindre än e.m :Ej mätbar fax: 0498-248544
 > : Större än Analyserna ackrediterade hos underleverantör

Provresultaten gäller endast för de/de undersökta provet/proverna.

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