



Datum	Kundnr	Provnummer
19-04-29	436	19 - 452 - 0

Uppdragsgivare  
 Sjöskogens Samfällighetsförening  
 c/o Eva Olesen  
 Sjöskogsvägen 22  
 611 76 Nävekvärn

**Provuppgifter**

Undersökningstyp:	Råvatten normal
Provart:	Råvatten
Provtagningsplats:	Sjöskogen
Provmärkning:	Råvatten
Provet taget:	19-04-09 11:30
Provtagare:	Roger Nordvall
Provet inkom:	19-04-09 12:10

**Analysresultat**

Parametrar	Metod	Resultat	Enhet
Temperatur vid provtagning	*	-	°C
<b>Analysen ovan utförda av provtagare</b>	-----		-----
Temperatur vid ankomst	*fd SLV 900101	<b>10,3</b>	°C
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	SS-EN ISO 6222	<b>40</b>	cfu/ml
Koliforma bakterier 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	<b>&lt;1 -</b>	MPN/100 ml
E. coli 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	<b>&lt;1 -</b>	MPN/100 ml
Lukt vid 25°C	fd SLV 900101	<b>Ingen</b>	
pH 25°C	SS-EN ISO 10523:2012	<b>7,8 ± 0,2</b>	pH
Konduktivitet. 25°C	SS-EN 27888-1	<b>48,9 ± 2,4</b>	mS/m
Turbiditet	ISO 7027-1:2016	<b>0,30 ± 0,047</b>	FNU
Färg	SS-EN ISO 7887:2012 metod D	<b>10 ± 3</b>	mg Pt/l
Alkalinitet. HCO <sub>3</sub>	SS-EN-ISO 9663-2, utg 1	<b>240 ± 14</b>	mg/l
Marmoraggressiv kolsyra. CO <sub>2</sub> Ber.	* Beräknad	<b>&lt;1 -</b>	mg/l
Järn. Fe	SS 028129, utg 1	<b>0,093 ± 0,019</b>	mg/l
Mangan. Mn	SIS 028130-1	<b>&lt;0,040</b>	mg/l
Koppar. Cu	SML RAPPORT NR 6/81	<b>&lt;0,15 ± 0,000</b>	mg/l
Nitrit. NO <sub>2</sub>	SS-EN 26777, utg 1	<b>&lt;0,007 ± 0,002</b>	mg/l
Kemisk syreförbrukning COD <sub>Mn</sub> . O <sub>2</sub>	f.d SS 028118-1	<b>3,1 ± 0,5</b>	mg/l
Fluorid, F	SS-EN ISO 10304-1:2009	<b>0,52 ± 0,063</b>	mg/l
Klorid, Cl	SS-EN ISO 10304-1:2009	<b>21 ± 1,9</b>	mg/l
Nitrat, NO <sub>3</sub>	SS-EN ISO 10304-1:2009	<b>&lt;0,80 ± 0,000</b>	mg/l
Fosfat, PO <sub>4</sub>	SS-EN ISO 10304-1:2009	<b>&lt;0,10 ± 0,000</b>	mg/l
Sulfat, SO <sub>4</sub>	SS-EN ISO 10304-1:2009	<b>24 ± 2,4</b>	mg/l
Natrium, Na	SS-EN ISO 14911:1998	<b>61 ± 6,1</b>	mg/l
Ammonium, NH <sub>4</sub>	SS-EN ISO 14911:1998	<b>&lt;0,080 ± 0,000</b>	mg/l
Kalium, K	SS-EN ISO 14911:1998	<b>3,8 ± 0,54</b>	mg/l
Kalcium, Ca	SS-EN ISO 14911:1998	<b>35 ± 4,2</b>	mg/l
Magnesium, Mg	SS-EN ISO 14911:1998	<b>6,9 ± 0,69</b>	mg/l

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor K=2, vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%. Mätosäkerhet för mikrobiologiska metoder kan fås på begäran från laboratoriet.

Resultaten avser endast det inlämnade provet. Eventuell bedömning avser utförda analyser med gränsvärde enligt angivet bedömningsunderlag. Bedömning har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

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

Laboratorium ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC). Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 025 (2005).

\* = Ej ackrediterad metod.



Summa Kalcium och Magnesium	* Beräknad	46 ± 0,000	mg/l Ca
Totalhårdhet	* Beräknad	6,4 ± 0,000	°dH

### Utlåtande och upplysningar

Råvatten bedöms ej.

Kristina Holmstedt  
Ansvarig undersökare

Kopiemottagare:

Miljöenheten