

VATTENLABORATORIET
 611 83 NYKÖPING
 Tel: 0155-248158

Datum	Kundnr	Provnummer
18-11-20	436	18 - 1581 - 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:	18-10-23 09:32
Provtagare:	Roger Nordvall
Provet inkom:	18-10-23 10:35

Analysresultat

Parametrar	Metod	Resultat	Enhet
Temperatur vid provtagning	*	-	°C
Analysen ovan utförda av provtagare	-----		-----
Temperatur vid ankomst	*fd SLV 900101	11,6	°C
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	SS-EN ISO 6222	140	cfu/ml
Koliforma bakterier 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	2	MPN/100 ml
E. coli 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	<1 -	MPN/100 ml
Lukt vid 25°C	fd SLV 900101	ingen	
pH 25°C	SS-EN ISO 10523:2012	7,9 ± 0,2	pH
Konduktivitet. 25°C	SS-EN 27888-1	48,9 ± 2,4	mS/m
Turbiditet	ISO 7027-1:2016	0,17 ± 0,027	FNU
Färg	SS-EN ISO 7887:2012 metod D	10 ± 3	mg Pt/l
Alkalinitet. HCO ₃	SS-EN-ISO 9663-2, utg 1	243 ± 15	mg/l
Marmoraggressiv kolsyra. CO ₂ Ber.	* Beräknad	<1 -	mg/l
Järn. Fe	SS 028129, utg 1	0,71 ± 0,099	mg/l
Mangan. Mn	SIS 028130-1	<0,040 ± 0,000	mg/l
Koppar. Cu	SML RAPPORT NR 6/81	<0,15 ± 0,000	mg/l
Nitrit. NO ₂	SS-EN 26777, utg 1	<0,007 ± 0,002	mg/l
Kemisk syreförbrukning COD _{Mn} . O ₂	f.d SS 028118-1	2,2 ± 0,4	mg/l
Fluorid, F	SS-EN ISO 10304-1:2009	0,55 ± 0,066	mg/l
Klorid, Cl	SS-EN ISO 10304-1:2009	23 ± 2,1	mg/l
Nitrat, NO ₃	SS-EN ISO 10304-1:2009	<0,80 ± 0,000	mg/l
Fosfat, PO ₄	SS-EN ISO 10304-1:2009	<0,10 ± 0,000	mg/l
Sulfat, SO ₄	SS-EN ISO 10304-1:2009	25 ± 2,5	mg/l
Natrium, Na	SS-EN ISO 14911:1998	69 ± 6,9	mg/l
Ammonium, NH ₄	SS-EN ISO 14911:1998	<0,080 ± 0,000	mg/l
Kalium, K	SS-EN ISO 14911:1998	4,0 ± 0,56	mg/l
Kalcium, Ca	SS-EN ISO 14911:1998	36 ± 4,4	mg/l
Magnesium, Mg	SS-EN ISO 14911:1998	6,7 ± 0,67	mg/l

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

* = Ej ackrediterad metod.

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).

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

VATTENLABORATORIET
611 83 NYKÖPING
Tel: 0155-248158

Provnummer
18 - 1581 - 0

Summa Kalcium och Magnesium	* Beräknad	47 ± 0,000	mg/l Ca
Totalhårdhet	* Beräknad	6,6 ± 0,000	°dH

Utlåtande och upplysningar

Råvatten bedöms ej.

Kristina Holmstedt
Ansvarig undersökare

Kopiemottagare: Miljöenheten

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

* = Ej ackrediterad metod.

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