

VATTENLABORATORIET
 611 83 NYKÖPING
 Tel: 0155-248158

Datum	Kundnr	Provnummer
18-11-20	436	18 - 1583 - 1

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

Undersökningstyp:	A-vatten utvidgad, dricksvatten hos användare
Provart:	Allmänt dricksvatten, dricksvatten hos användare
Provtagningsplats:	Sjöskogen nät
Provmärkning:	Sjöbergsbacken 24
Provet taget:	18-10-23 08:10
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	12,5	°C
Odlingsbara mikroorganismer 22°C	SS-EN ISO 6222	7	cfu/ml
Långsamväxande bakterier 22°C, 7 dygn	SS-EN ISO 6222-1, mod	9	cfu/ml
Koliforma bakterier 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	<1 -	MPN/100 ml
E. coli 35°C, MPN	SS-EN ISO 9308-2:2014	<1 -	MPN/100 ml
Mikrosvamp	SS 028192-1	<1 -	cfu/100 ml
- mögelsvamp	SS 028192, utg 1	<1 -	cfu/100 ml
- jästsvamp	SS 028192, utg 1	<1 -	cfu/100 ml
Aktinomyceter	SS 028212-1	<1 -	cfu/100 ml
presumtiva. <i>Clostridium perfringens</i>	SS-EN ISO 14189:2016	<1 -	cfu/100 ml
Intestinala enterokocker 35°C, MF	SS-EN ISO 7899-2	<1 -	cfu/100 ml
Lukt vid 25°C	fd SLV 900101	ingen	
Smak	fd SLV 900101	ingen	
Konduktivitet. 25°C	SS-EN 27888-1	49,0 ± 2,5	mS/m
pH 25°C	SS-EN ISO 10523:2012	7,9 ± 0,2	pH
Turbiditet	ISO 7027-1:2016	0,11 ± 0,018	FNU
Färg	SS-EN ISO 7887:2012 metod D	10 ± 3	mg Pt/l
Kemisk syreförbrukning COD _{Mn} . O ₂	f.d SS 028118-1	2,1 ± 0,3	mg/l
Nitrit. NO ₂	SS-EN 26777, utg 1	<0,007 ± 0,002	mg/l
Kvoten NO ₃ /50 + NO ₂ /0,5	* Beräknad	<0,034	mg/l
Fluorid, F	SS-EN ISO 10304-1:2009	0,53 ± 0,064	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	70 ± 7,0	mg/l

Angiven måtosäkerhet är beräknad med täckningsfaktorn K=2, vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%. Måtosäkerhet 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 - 1583 - 1

Ammonium, NH ₄	SS-EN ISO 14911:1998	<0,080 ± 0,000	mg/l
Kalium, K	SS-EN ISO 14911:1998	4,0 ± 0,55	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
Summa Kalcium och Magnesium	* Beräknad	47 ± 0,000	mg/l Ca
Totalhårdhet	* Beräknad	6,6 ± 0,000	°dH

Utlåtande och upplysningar

Mikrobiologisk bedömning enligt SLVFS 2001:30: Tjänligt som dricksvatten.

Kemisk bedömning enligt SLVFS 2001:30: Tjänligt som dricksvatten.

Kommentar:

Bedömningsunderlaget för SLVFS 2001:30 finns att läsa på internetsidan www.slv.se

Analysrapporten består av två delprover med provnummer -1 och -2.

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.