

Söderhamns kommun
Miljökontoret
826 80 SÖDERHAMN

Uppdragsgivare
Jonskärs Samfällighetsförening
c/o Jan Lemon
Norralgatan 9 B
826 37 SÖDERHAMN

Rapport Nr
21827707 - 001

Kopia
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten hos användare, ej avhärdat		
Anläggning	Jonskärs Samfällighet	Temperatur vid ankomst	3 °C
Provplats	Hos användare	Ankomsttidpunkt	2019-02-27 - 10:15
Analysomfattning	Kemisk		
Provtagningsdatum	2019-02-26 - 14:30		
Temperatur vid provtagning	6.0 °C		
Provtagningsplats	Badv. 23		
Provtagare	Jan Lemon		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Badv. 23		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.3	mg/l	± 0.26 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	<0.1	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO ₃	<0.44	mg/l	± 0.088 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	16	mg/l	± 3.2 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	8.7	mg/l	± 1.7 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	<0.030	mg/l	± 0.0075 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	4.4	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.060	mg/l	± 0.0060 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	25	mg/l	± 2.5 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	2.0	mg/l	± 0.40 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0045 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	4.0	mg/l	± 0.40 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.020	mg/l	± 0.0040 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	35	mg/l	± 3.5 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.43	FNU	± 0.043 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	20	mg/l Pt	± 2.0 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	3.7	mg/l	± 0.56 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	20.6	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.6		± 0.015
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	31	mS/m	± 2.2 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	160	mg/l	± 24 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH ₄	<0.004	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0.001	mg/l	± 0.0005 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO ₂	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l

(*): Metod ej ackrediterad av SWEDAC

Söderhamns kommun
Miljökontoret
826 80 SÖDERHAMN

Uppdragsgivare
Jonskärs Samfällighetsförening
c/o Jan Lemon
Norralgatan 9 B
826 37 SÖDERHAMN

Rapport Nr
21827707 - 001

Kopia Sida 2(2)
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
(1) Analys/undersökning utförd av SYNLAB Linköping				

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Bedömning och kommentarer:

TJÄNLIGT

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten. För mer information, se www.synlab.se

Umeå, 2019-03-10

Åsa Hedman
Analysansvarig