

Söderhamns kommun  
Miljökontoret  
826 80 SÖDERHAMN

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

**Rapport Nr**  
**21898111 - 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	5 °C
Provplats	Hos användare	Ankomsttidpunkt	2020-03-31 - 22:00
Analysomfattning	Kemisk		
Provtagningsdatum	2020-03-31 - 10:00		
Temperatur vid provtagning	6.0 °C		
Provtagningsplats	Badvägen 23		
Provtagare	Jan Lemon		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Badvägen 23		

### Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.2	mg/l	± 0.24 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	<0.1	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO <sub>3</sub>	<0.44	mg/l	± 0.088 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	12	mg/l	± 2.4 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	8.1	mg/l	± 1.6 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	0.070	mg/l	± 0.0075 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	4.8	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	<0.050	mg/l	± 0.0050 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	28	mg/l	± 2.8 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	2.1	mg/l	± 0.42 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)	4.1	mg/l	± 0.41 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	<0.020	mg/l	± 0.004 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	32	mg/l	± 3.2 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.39	FNU	± 0.039 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	15	mg/l Pt	± 3.0 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	2.7	mg/l	± 0.27 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	22.0	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.6		± 0.15
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	29	mS/m	± 2.9 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	150	mg/l	± 15 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0.007	mg/l	± 0.0042 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH <sub>4</sub>	0.009	mg/l	± 0.0024 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	<0.001	mg/l	± 0.0003 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO <sub>2</sub>	<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**  
**21898111 - 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](http://www.synlab.se)

Umeå, 2020-04-08

Åsa Hedman  
Analysansvarig