

Söderhamns kommun  
 Miljökontoret  
 826 80 SÖDERHAMN

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

Rapport Nr  
 21982291 - 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	4 °C
Provplats	Hos användare	Ankomsttidpunkt	2021-06-01 - 21:50
Analysomfattning	Kemisk	Laboratorieaktivitet startad	2021-06-01
Provtagningsdatum	2021-06-01 - 11:00		
Temperatur vid provtagning	6.0 °C		
Provtagningsplats	Badvägen 23		
Provtagare	Jan L		
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	1.3	mg/l	± 0.26 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	17	mg/l	± 3.4 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	8.7	mg/l	± 1.7 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	<0.030	mg/l	± 0.0055 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	4.6	°dH	± 0.69 °dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	25	mg/l	± 3.8 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	2.1	mg/l	± 0.32 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.020	mg/l	± 0.0050 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	5.0	mg/l	± 0.75 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	42	mg/l	± 6.3 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.35	FNU	± 0.035 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	± 6.0 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	21.9	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.7		
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	32	mS/m	± 3.2 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	160	mg/l	± 16 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0.012	mg/l	± 0.0018 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH <sub>4</sub>	0.015	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
Beräknad (*)	Summa NO <sub>2</sub> /0.5 + NO <sub>3</sub> /50	<0.5	mg/l	

Söderhamns kommun

Miljökontoret

826 80 SÖDERHAMN

Uppdragsgivare

Jonskärs Samfällighetsförening

c/o Jan Lemon

Norralgatan 9 B

826 37 SÖDERHAMN

**Rapport Nr**  
**21982291 - 001**

**Kopia**

Sida 2(2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

### Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
(*) Metoden ej ackrediterad av SWEDAC				
(1) Analys/undersökning utförd av SGS Linköping				

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

### Bedömning och kommentarer:

21982291-001

**TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING**

Kommentarer:

**Vattnet bedömdes som tjäniligt med anmärkning ur kemisk synpunkt p.g.a.**

. Mangan

Mätosäkerheten för pH är  $\pm 0.2$  pH-enheter.

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.sgs.com/sgsanalytics-se](http://www.sgs.com/sgsanalytics-se)

Umeå, 2021-06-15

Åsa Hedman  
Analysansvarig