



Älgns Fritidsby samfällighet
Urban Selberg
c/o Håkan Halvarsson
Norra vägen 24 F
826 31 SÖDERHAMN

Rapport Nr
22011856 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten för enskild förbrukning		
Provtagningsdatum	2021-10-15 - 08:30	Temperatur vid ankomst	6 °C
Temperatur vid provtagning	8.0 °C	Ankomsttidpunkt	2021-10-18 - 21:10
Provtagningsplats	-	Ansättningsdatum	2021-10-18
Provtagare	Håkan Halvarsson		
Övriga uppgifter	-		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Älgns		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	40	cfu/ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 35°C	6	MPN/100ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.7	mg/l	± 0.34 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	<0.1	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO3	<0.44	mg/l	± 0.088 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	5.8	mg/l	± 1.2 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	7.9	mg/l	± 1.6 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	3.3	°dH	± 0.50 °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)	17	mg/l	± 2.6 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	2.3	mg/l	± 0.35 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.13	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	4.1	mg/l	± 0.62 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	<0.020	mg/l	± 0.003 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	39	mg/l	± 5.9 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.14	FNU	± 0.075 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	10	mg/l Pt	± 3.0 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	1.6	mg/l	± 0.20 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	18.9	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.4		
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	27	mS/m	± 2.7 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	150	mg/l	± 15 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH4-N	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH4	<0.004	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	± 0.0006 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO4-P	<0.002	mg/l	± 0.001 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfat, PO4	<0.006	mg/l	± 0.003 mg/l

(forts.) Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.
sgs.com/analytics-se

Ålgnäs Fritidsby samfällighet
Urban Selberg
c/o Håkan Halvarsson
Norra vägen 24 F
826 31 SÖDERHAMN

Uppdragsgivare
Ålgnäs Fritidsby samfällighet

c/o Håkan Halvarsson
Norra vägen 24 F
826 31 SÖDERHAMN

Rapport Nr
22011856 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
(*) Metod 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:

22011856-001

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

Kommentarer:

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

Fluorid

Fluoridhalten har kariesförebyggande effekt. Vattnet bör dock endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 1/2 års ålder. Risk för tandemaljfläckar (fluoros).

Tiden mellan provtagning och ankomst till laboratoriet bör vara så kort som möjligt
Mätosäkerheten för pH är ± 0.2 pH-enheter.

Bedömning är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Mer information om bedömningsgränser finns på www.sgs.com/sgsanalytics-se

Umeå, 2021-11-05

Kopia sänds till:

bygg.miljonamnden@soderhamn.se

Charlotta Jacobson
Analysansvarig

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.

sgs.com/analytics-se