



000011

Thomas Carlsson
Storsandsvägen 173
89292 Domsjö

Rapport Nr
21910587 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp Dricksvatten för enskild förbrukning

Provtagningsdatum	2020-06-02	Temperatur vid ankomst	11 °C
Temperatur vid provtagning	5.0 °C	Ankomsttidpunkt	2020-06-02 - 16:30
Provtagningsplats	kök	Ansättningsdatum	2020-06-02
Provtagare	Thomas Carlsson	Kommunnamn	Örnsköldsvik
Övriga uppgifter	-		
Fastighetsbeteckning	Norrväge 2:39		
Provmärkning	Carlsson, Thomas, Norrväge 2:39, 233847328		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	<10	cfu/ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 35°C	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	1.1	mg/l	± 0.22 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	3.2	mg/l	± 0.64 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	11	mg/l	± 2.2 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	36	µg/l	± 5.4 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb (1)	<0.1	µg/l	± 0.08 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As (1)	7.4	µg/l	± 1.1 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	0.5	µg/l	± 0.075 µg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	2.5	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	<0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd (1)	0.014	µg/l	± 0.0025 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	15	mg/l	± 2.3 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1.1	mg/l	± 0.17 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0040 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom tot, Cr (1)	0.18	µg/l	± 0.027 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	1.8	mg/l	± 0.27 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.020	mg/l	± 0.0030 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	26	mg/l	± 3.9 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	0.78	µg/l	± 0.12 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se (1)	<1.0	µg/l	± 0.4 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U (1)	4.1	µg/l	± 0.62 µg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.51	FNU	± 0.051 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	2.3	mg/l	± 0.23 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	21.4	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.7		± 0.15

(forts.)

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

www.synlab.se

Thomas Carlsson
Storsandsvägen 173
89292 Domsjö

Uppdragsgivare
Privatportalen

-
- -

Rapport Nr
21910587 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	20	mS/m	± 2.0 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	100	mg/l	± 10 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	± 0.0003 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO ₂	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	0.015	mg/l	± 0.0015 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfat, PO ₄	0.041	mg/l	± 0.0082 mg/l
SSM 2013, LCS	Radon, Rn (1)	200	Bq/l	± 30 Bq/l

(*): Metod ej ackrediterad av SWEDAC

(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

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.synlab.se

Umeå, 2020-06-23

Kopia sänds till:
samhallsbyggnad@ornskoldsvik.se

Charlotta Jacobson
Analysansvarig