

Ann Eriksson
Fagerhøjden 1
86145 Fagervik

Uppdragsgivare
Privatportalen

-
- -

Rapport Nr
21952070 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp Dricksvatten för enskild förbrukning

Provtagningsdatum	2020-12-02 - 06:55	Temperatur vid ankomst	4 °C
Temperatur vid provtagning	8.0 °C	Ankomsttidpunkt	2020-12-02 - 16:30
Provtagningsplats	Vedlastarv. 13, Söråker	Ansättningsdatum	2020-12-02
Provtagare	Ann-Kristin Eriksson		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning	Eriksson, Ann, Timrå Åstön 2:39, SP4369		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	50	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	0.54	mg/l	± 0.11 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	31	mg/l	± 6.2 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	5.7	mg/l	± 1.1 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	5.8	µg/l	± 0.87 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)	1.3	µg/l	± 0.20 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	0.45	µg/l	± 0.068 µg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	5.6	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	1.2	mg/l	± 0.18 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd (1)	<0.01	µg/l	± 0.003 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	29	mg/l	± 4.4 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	2.9	mg/l	± 0.44 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.030	mg/l	± 0.0045 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom tot, Cr (1)	0.38	µg/l	± 0.057 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	6.8	mg/l	± 1.0 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.22	mg/l	± 0.033 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	29	mg/l	± 4.4 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	0.46	µg/l	± 0.069 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)	0.34	µg/l	± 0.051 µg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	1.2	FNU	± 0.12 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Svag		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	Obestämd		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	90	mg/l Pt	± 18 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	7.9	mg/l	± 0.79 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	21.8	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.7		± 0.15
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	33	mS/m	± 3.3 mS/m

Ann Eriksson
Fagerhøjden 1
86145 Fagervik

Uppdragsgivare
Privatportalen

-
- -

Rapport Nr
21952070 - 001

Rapport
utförd av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	140	mg/l	± 14 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.023	mg/l	± 0.0035 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH ₄	0.029	mg/l	± 0.0044 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	0.005	mg/l	± 0.0015 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfat, PO ₄	0.014	mg/l	± 0.0030 mg/l
SSM 2013, LCS	Radon, Rn (1)	44	Bq/l	± 6.6 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:

21952070-001 TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

- . Färg
- . Järn

Eftersom vattnet innehåller en relativ hög halt av järn kan vattnets färg ha ökat under tiden mellan provtagning och analys, beroende på att ofärgat tvåvärt järn kan oxidera till trevärt, vilket i sin tur kan ge en rostbrun färg.

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, 2020-12-15

Åsa Hedman
Analysansvarig