

Ann-Kristin Eriksson  
Fagerhögden 1  
86145 Fagervik

Uppdragsgivare  
Privatportalen

-  
- -

Rapport Nr  
22036225 - 001

Rapport  
utförd av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

### Information om prov och provtagning

Provtyp Dricksvatten för enskild förbrukning

Provtagningsdatum	2022-03-07 - 15:03	Temperatur vid ankomst	3 °C
Temperatur vid provtagning	3.0 °C	Ankomsttidpunkt	2022-03-07 - 21:50
Provtagningsplats	Grävlingv. 2	Ansättningsdatum	2022-03-08
Provtagare	A-K Eriksson	Kommunnamn	Timrå
Övriga uppgifter	-		
Fastighetsbeteckning	Åstön 2:87		
Provfakta (Kund = 0, SGS = 1)	0		
Provmärkning	Eriksson, Ann-Kristin, Åstön 2:87, SP13428		

### Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	70	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	0.17	mg/l	± 0.034 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	2.9	mg/l	± 0.58 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	8.7	mg/l	± 1.7 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	61	µg/l	± 9.2 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb (1)	<0.1	µg/l	± 0.1 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As (1)	0.2	µg/l	± 0.030 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	0.7	µg/l	± 0.11 µg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	4.3	°dH	± 0.65 °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)	<0.01	µg/l	± 0.003 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	24	mg/l	± 3.6 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	1.8	mg/l	± 0.27 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.070	mg/l	± 0.011 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom tot, Cr (1)	0.21	µg/l	± 0.032 µg/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)	3.9	mg/l	± 0.59 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	1.4	µg/l	± 0.21 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)	3.4	µg/l	± 0.51 µg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.33	FNU	± 0.075 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	± 4.5 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1, mod.	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	3.0	mg/l	± 0.30 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	20.6	°C	

Ann-Kristin Eriksson  
Fagerhøyden 1  
86145 Fagervik

Uppdragsgivare  
Privatportalen

-  
- -

**Rapport Nr**  
**22036225 - 001**

**Rapport**  
utförd av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

### Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10523:2012	pH	7.3		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	16	mS/m	± 1.6 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	84	mg/l	± 8.4 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH <sub>4</sub>	<0.004	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	<0.001	mg/l	± 0.0006 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO <sub>2</sub>	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	0.002	mg/l	± 0.0012 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfat, PO <sub>4</sub>	0.006	mg/l	± 0.0030 mg/l
SSM 2013, LCS	Radon, Rn (1)	16	Bq/l	± 5.0 Bq/l

(\*): 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:

#### TJÄNLIGT

Mätosäkerheten för pH är ± 0.2 pH-enheter.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Umeå, 2022-03-18

**Kopia sänds till:**

miljo@timra.se

Åsa Hedman  
Analysansvarig