

Petter Tjernlund
Stavre 407
86193 Ljustorp

-
- -

Rapport Nr 22027784 - 001

Rapport Sida 1(2) utfärdad av ackrediterat laboratorium

Information om prov och provtagning

Provtyp Dricksvatten för enskild förbrukning

Provtagningsdatum	2022-01-17 - 06:00	Temperatur vid ankomst	6 °C
Temperatur vid provtagning	4.0 °C	Ankomsttidpunkt	2022-01-17 - 16:40
Provtagningsplats	Stavre 907 (Kök)	Ansättningsdatum	2022-01-17
Provtagare	Petter Tjernlund		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning	Tjernlund, Petter, Stavre 9:55, SP12998		

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	32	MPN/100ml	
SS-EN ISO 9308-2:2014	E coli	<1	MPN/100ml	
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	<0.10	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.65	mg/l	± 0.13 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO ₃	2.90	mg/l	± 0.58 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	98	mg/l	± 20 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	23	mg/l	± 4.6 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	120	µg/l	± 18 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)	0.18	µg/l	± 0.027 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	0.66	µg/l	± 0.099 µg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	2.8	°dH	± 0.42 °dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.13	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd (1)	0.12	µg/l	± 0.018 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	16	mg/l	± 2.4 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	3.9	mg/l	± 0.59 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.11	mg/l	± 0.017 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom tot, Cr (1)	0.23	µg/l	± 0.035 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	2.3	mg/l	± 0.35 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.040	mg/l	± 0.0060 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	57	mg/l	± 8.6 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	5.9	µg/l	± 0.89 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)	0.051	µg/l	± 0.0077 µg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.38	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, mod.	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	1.0	mg/l	± 0.20 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	20.7	°C	
SS-EN ISO 10523:2012	pH	5.9		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	42	mS/m	± 4.2 mS/m

Petter Tjernlund
Stavre 407
86193 Ljustorp

Uppdragsgivare
Privatportalen

-
- -

Rapport Nr
22027784 - 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	13	mg/l	± 1.3 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.005	mg/l	± 0.0018 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH ₄	0.006	mg/l	± 0.0024 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0.001	mg/l	± 0.0006 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	<0.002	mg/l	± 0.001 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfat, PO ₄	<0.006	mg/l	± 0.003 mg/l
SSM 2013, LCS	Radon, Rn (1)	<10	Bq/l	± 5 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:

22027784-001 TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

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, 2022-01-31

Åsa Hedman
Analysansvarig