

Gunilla Nordenmark  
Sunnersta 204  
88195 Undrom

Uppdragsgivare  
Privatportalen

-  
- -

Rapport Nr  
21971383 - 001

Rapport  
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

### Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten för enskild förbrukning		
Provtagningsdatum	2021-04-12 - 08:55	Temperatur vid ankomst	2 °C
Temperatur vid provtagning	-	Ankomsttidpunkt	2021-04-12 - 22:00
Provtagningsplats	Häggvik 1:3	Ansättningsdatum	2021-04-12
Provtagare	Gunilla Nordenmark	Kommunnamn	Kramfors
Övriga uppgifter	-		
Fastighetsbeteckning	Häggvik 1:3		
Provmärkning	Nordenmark, Gunilla, Häggvik 1:3, SP3962		

### Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsbara mikroorganismer 22°C 3d	80	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	0.13	mg/l	± 0.026 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	0.37	mg/l	± 0.074 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO <sub>3</sub>	1.60	mg/l	± 0.32 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	6.3	mg/l	± 1.3 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	9.8	mg/l	± 2.0 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	6.0	µg/l	± 0.90 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)	0.2	µg/l	± 0.030 µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	0.82	µg/l	± 0.12 µg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	6.4	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.10	mg/l	± 0.015 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)	38	mg/l	± 5.7 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	0.56	mg/l	± 0.084 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)	0.09	µg/l	± 0.015 µg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	4.9	mg/l	± 0.74 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)	23	mg/l	± 3.5 mg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	0.75	µg/l	± 0.11 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)	11	µg/l	± 1.7 µg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	1.5	FNU	± 0.15 FNU
SLV 900101, mod.	Lukt	Ingen		
SLV 900101, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	20	mg/l Pt	± 6.0 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	1.5	mg/l	± 0.20 mg/l
- (*)	Temperatur, pH-mätning	21.8	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.6		

Gunilla Nordenmark  
Sunnersta 204  
88195 Undrom

Uppdragsgivare  
Privatportalen

-  
- -

Rapport Nr  
21971383 - 001

Rapport  
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

### Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	32	mS/m	± 3.2 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	180	mg/l	± 18 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	0.004	mg/l	± 0.00040 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO <sub>2</sub>	0.014	mg/l	± 0.0021 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	0.011	mg/l	± 0.0011 mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfat, PO <sub>4</sub>	0.029	mg/l	± 0.0058 mg/l
SSM 2013, LCS	Radon, Rn (1)	24	Bq/l	± 5.0 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

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

Umeå, 2021-04-22

Kopia sänds till:  
mob@kramfors.se

Åsa Hedman  
Analysansvarig