

Krokoms kommun

VA-verket
Sven Rehnsbo
835 80 KROKOM

Uppdragsgivare
Krokoms kommun

VA-verket
Sven Rehnsbo
835 80 KROKOM

Rapport Nr
21960683 - 001

Rapport
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning

Provtyp	Dricksvatten hos användare, ej avhärdat		
Anläggning	Häggsjövik Ö/N vv	Temperatur vid ankomst	2 °C
Provplats	Hos användaren	Ankomsttidpunkt	2021-02-09 - 06:00
Analysomfattning	Kemisk	Laboratorieaktivitet startad	2021-02-09
Provtagningsdatum	2021-02-08 - 14:25		
Temperatur vid provtagning	3.8 °C		
Provtagningsplats	-		
Provtagare	Yngve O		
Övriga uppgifter	-		
Provmärkning	Häggsjövik 404		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
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	0.10	mg/l	± 0.020 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitrat, NO ₃	0.45	mg/l	± 0.090 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	2.2	mg/l	± 0.44 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	2.8	mg/l	± 0.56 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	0.040	mg/l	± 0.0060 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	3.2	°dH	
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	<0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	22	mg/l	± 3.3 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	0.67	mg/l	± 0.10 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	<0.020	mg/l	± 0.0040 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	0.69	mg/l	± 0.10 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)	1.6	mg/l	± 0.24 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	<0.10	FNU	± 0.020 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	± 2.0 mg/l Pt
fd. SS 02 81 18 utg 1	Kemisk syreförbrukning COD-Mn	2.8	mg/l	± 0.28 mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	<5	mg/l	
- (*)	Temperatur, pH-mätning	20.0	°C	
SS-EN ISO 10523:2012 utg. 1	pH	7.6		
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	12	mS/m	± 1.2 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	69	mg/l	± 6.9 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
Beräknad (*)	Summa NO ₂ /0.5 + NO ₃ /50	<0.5	mg/l	

Krokoms kommun

VA-verket
Sven Rehnsbo
835 80 KROKOM

Uppdragsgivare
Krokoms kommun

VA-verket
Sven Rehnsbo
835 80 KROKOM

Rapport Nr
21960683 - 001

Rapport Sida 2(2)
utfärdad av ackrediterat laboratorium

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
(*) Metoden 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

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis

Mätosäkerheten för pH är ± 0.2 pH-enheter.

Bedömningen har utförts enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (SLV FS 2001:30) och avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt gällande lagstiftning. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten. För mer information, se www.synlab.se

Umeå, 2021-02-16

Kopia sänds till:

Thomas.Fritiofsson@krokom.se

ecos@krokom.se

sara.rensbo@krokom.se

sven.rehnsbo@krokom.se

Åsa Hedman
Analysansvarig