

Norsjö kommun

 Tekniska Avdelningen
 Storgatan 67
 935 81 NORSJÖ

 Uppdragsgivare
 Norsjö kommun

 Tekniska Avdelningen
 Storgatan 67
 935 81 NORSJÖ

Rapport Nr
22166527 - 001
Rapport
 utfärdad av ackrediterat laboratorium

Sida 1(2)

Information om prov och provtagning
Provtyp
Dricksvatten hos användare, ej avhärdat

Anläggning	Bastuträsk hos användare	Temperatur vid ankomst	7 °C
Provplats	Skolkök	Ankomsttidpunkt	2023-11-15 - 22:10
Analysomfattning	Kemisk	Laboratorieaktivitet startad	2023-11-15
Provtagningsdatum	2023-11-15 - 07:18		
Temperatur vid provtagning	-		
Provtagningsplats	Skolkök, Bastuträsk		
Provtagare	D. K.		
Övriga uppgifter	-		
Provfakta (Kund = 0, SGS = 1)	0		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning	Skolkök, Bastuträsk		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.13	mg/l	± 0.026 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	<1.0	mg/l	± 0.20 mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	4.8	mg/l	± 0.96 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al (1)	0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	2.6	°dH	± 0.39 °dH
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.10	mg/l	± 0.015 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	12	mg/l	± 1.8 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	0.85	mg/l	± 0.13 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.050	mg/l	± 0.0075 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	4.2	mg/l	± 0.63 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.070	mg/l	± 0.011 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	1.4	mg/l	± 0.21 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	1.3	FNU	± 0.20 FNU
Egen metod	Lukt	Ingen		
Egen metod	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	<0.8	mg/l	± 0.2 mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	<5	mg/l	
- (*)	Temperatur, pH-mätning	19.3	°C	
SS-EN ISO 10523:2012	pH	7.9		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	9.4	mS/m	± 0.94 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	55	mg/l	± 5.5 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH4-N	0.004	mg/l	± 0.0018 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH4	0.005	mg/l	± 0.0024 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO2-N	<0.001	mg/l	± 0.0006 mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitrit, NO2	<0.003	mg/l	± 0.002 mg/l

Norsjö kommun

Tekniska Avdelningen
Storgatan 67
935 81 NORSJÖ

Uppdragsgivare
Norsjö kommun

Tekniska Avdelningen
Storgatan 67
935 81 NORSJÖ

Rapport Nr
22166527 - 001

Rapport
utförd av ackrediterat laboratorium

Sida 2(2)

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad (*)	Summa NO2/0.5 + NO3/50	<0.5	mg/l	

(*): Metod ej ackrediterad

(1) Resultat levererat av SGS Linköping

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Mätosäkerheten för ackrediterade mikrobiologiska analyser kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

22166527-001 . Gränsvärdet för Mangan (50 µg/l) är överskridet.

Mätosäkerheten för pH är ± 0.2 pH-enheter.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare. Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften och utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten. Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde eller gränsvärde saknas. För mer information, se www.sgs.com/analytics-se

Umeå, 2023-11-21

Kopia sänds till:

david.karlsson@norsjo.se

fredrik.salomonsson@norsjo.se

urban.pettersson@norsjo.se

Åsa Hedman
Analysansvarig