

Norsjö kommun

Tekniska Avdelningen  
Storgatan 67  
935 81 NORSJÖ

Uppdragsgivare  
Norsjö kommun

Tekniska Avdelningen  
Storgatan 67  
935 81 NORSJÖ

**Rapport Nr**  
**22163670 - 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	14 °C
Provplats	Skolkök	Ankomsttidpunkt	2023-11-03 - 10:40
Analysomfattning	Kemisk		
Provtagningsdatum	2023-11-03 - 08:30		
Temperatur vid provtagning	-		
Provtagningsplats	Bastutrask		
Provtagare	Anders		
Övriga uppgifter	-		
Provfakta (Kund = 0, SGS = 1)	0		
Enligt uppgift - klor, total	-		
Provmärkning			

### Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	0.46	mg/l	± 0.069 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	31	mg/l	± 4.7 mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	0.12	mg/l	± 0.018 mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	3.0	FNU	± 0.45 FNU
Egen metod	Lukt	Ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C mod. (420 nm)	Färgtal	40	mg/l Pt	± 12 mg/l Pt
- (*)	Temperatur, pH-mätning	20.4	°C	
SS-EN ISO 10523:2012	pH	7.6		
SS-EN 27888, utg 1	Konduktivitet 25°C	24	mS/m	± 2.4 mS/m
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	140	mg/l	± 14 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	0.018	mg/l	± 0.0027 mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammonium, NH <sub>4</sub>	0.023	mg/l	± 0.0035 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.

Norsjö kommun

Tekniska Avdelningen  
Storgatan 67  
935 81 NORSJÖ

Uppdragsgivare  
Norsjö kommun

Tekniska Avdelningen  
Storgatan 67  
935 81 NORSJÖ

**Rapport Nr**  
**22163670 - 001**

**Rapport** Sida 2(2)  
utfärdad av ackrediterat laboratorium

- 
- 22163670-001
- . Gränsvärdet för Järn (200 µg/l) är överskridet.
  - . Gränsvärdet för Mangan (50 µg/l) är överskridet.
  - . Gränsvärdet för Turbiditet (1,5 FNU) är överskridet.
  - . Gränsvärdet för Färg (30 mg/l) är överskridet.

Ankomsttemperaturen på vattenprov bör helst understiga 8 grader vid en transporttid över 4 timmar.  
Mätosäkerheten för pH är ± 0.2 pH-enheter.  
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](http://www.sgs.com/analytics-se)*

---

Umeå, 2023-11-16

**Kopia sänds till:**

david.karlsson@norsjo.se

urban.petterson@norsjo.se

Åsa Hedman  
Analysansvarig