

SGS Analytics Sweden AB

Box 307, 651 07 Karlstad · Tel: 054-21 30 77 · Fax: 054-19 05 70  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING

Ackred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025



**Rapport Nr 22012838**

Uppdragsgivare  
Foskros Fjällby  
c/o Tommy Henningsson

Bengtsheden 36  
790 23 SVÅDSJÖ

Avser

**Vatten från privat brunn**

**Dricksvatten för enskild förbrukning**

Plats : Foskros Fjällby  
Plats : Se provplats  
Provomfattning :

**Information om provet och provtagningen**

Provtagningsdatum	: 2022-03-15	Ankomstdatum	: 2022-03-16
Provtagningsstidpunkt	: 1010	Ankomsttidpunkt	: 0940
Temperatur vid provtagning	: 4 °C	Temperatur vid uppackning	: 4 °C
Provtagare	: Oldenburg	Ansättningsdatum	: 2022-03-16
Provtagningsplats	: Lillkällan, Foskros	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-16

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	< 0.1	± 0.10	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	ingen		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	< 5	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	2.8	± 0.1	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.9	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	8.4	± 0.42	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 1	± 0.20	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	± 0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N (1)	0.49	± 0.07	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	2.2	± 0.22	mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	0.004	± 0.0004	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	0.01	± 0.002	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P	0.05	± 0.005	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO <sub>4</sub>	0.15	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	< 0.05	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	< 1	± 0.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub> (1)	2.6	± 0.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	2.6	± 0.39	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	0.7	± 0.11	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	0.35	± 0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	1.5	± 0.23	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	0.44	± 0.16	°dH
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	80		cfu/ml

(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.

(forts.)

## Rapport Nr 22012838

Uppdragsgivare

Foskros Fjällby  
c/o Tommy HenningssonBengtsheden 36  
790 23 SVÄDSJÖ

## Avser

## Vatten från privat brunn

## Dricksvatten för enskild förbrukning

Plats : Foskros Fjällby  
Plats : Se provplats  
Provomfattning :

## Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-03-15	Ankomstdatum	: 2022-03-16
Provtagningsstidpunkt	: 1010	Ankomsttidpunkt	: 0940
Temperatur vid provtagning	: 4 °C	Temperatur vid uppackning	: 4 °C
Provtagare	: Oldenburg	Ansättningsdatum	: 2022-03-16
Provtagningsplats	: Lillkällan, Foskros	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-16

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 9308-2:2014	E. coli	1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37°	16		MPN/100ml

## Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

## Kommentar

Bedömning av provet är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

Bedömning av provets tjänlighet utföll enligt följande:

· E coli

Tjänligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 1 cfu/100 ml. Riktvärde otjänligt 10 cfu/100ml)

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se), under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller [www.brunnsvatten.se](http://www.brunnsvatten.se).

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

Karlstad 2022-03-24

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg  
Analysansvarig

Kontrollnr 6175 7792 3785 7716

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.