

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 22012837
Uppdragsgivare

 Foskros Fjällby
 c/o Tommy Henningsson

 Bengtsheden 36
 790 23 SVÄDSJÖ

Avser

Vatten från privat brunn
Dricksvatten för enskild förbrukning

 Plats : Foskros Fjällby
 Plats : Se provplats
 Provmfattning :

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2022-03-15	Ankomstdatum	: 2022-03-16
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 0940
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid uppackning	: 4 °C
Provtagare	: Oldenburg	Ansättningsdatum	: 2022-03-16
		Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-16
Provtagningsplats	: Lillkällvägen 86, Foskros		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.12	±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	13.5	±0.7	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.6	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	72	±3.6	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 1	±0.20	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	±0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N (1)	< 0.05	±0.05	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	±0.0004	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.003	±0.0005	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	0.02	±0.002	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO ₄	0.06	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	0.11	±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 ₄ (1)	13	±2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe (1)	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca (1)	21	±3.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	2	±0.30	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	2.1	±0.32	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	4.4	±0.66	mg/l

(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 22012837

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	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 0940
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid uppackning	: 4 °C
Provtagare	: Oldenburg	Ansättningsdatum	: 2022-03-16
		Laboratorieaktivitet startad	: 2022-03-16
Provtagningsplats	: Lillkällvägen 86, Foskros		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	3.4	± 0.51	° dH
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22°C 3d	20		cfu/ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	E. coli	< 1		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37°	< 1		MPN/100ml

(1) Resultat levererat av SGS, Linköping

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

Bedömningen 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.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.sgs.com/analytics-se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller www.brunnvatten.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 6275 7492 3584 7411

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