

Rapport Nr 22043776

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	: 2022-08-23	Ankomstdatum	: 2022-08-24
Provtagningsstidpunkt	: 1010	Ankomststidpunkt	: 0810
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid uppackning	: 8 °C
Provtagare	: m. Oldenburg	Ansättningsdatum	: 2022-08-24
Provtagningsplats	: Foskros, Lillkällan	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-08-24

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	< 0.1	± 0.10	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	11	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	2.5	± 0.5	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	6.4	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	9.3	± 0.93	mg/l
Fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.3	± 0.46	mg/l
SS-EN ISO 11732:2005	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.005	± 0.002	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N (1)	0.15	± 0.05	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.66	± 0.07	mg/l
SS-EN ISO 13395:1996	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.002	± 0.0004	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.007	± 0.001	mg/l
SS-EN ISO 15681-2:2018	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	0.05	± 0.005	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO ₄	0.15	± 0.02	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 ₄ (1)	1.9	± 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)	2.7	± 0.41	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	0.6	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	0.33	± 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)	1.2	± 0.18	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	0.45	± 0.16	°dH
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	20		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 22043776

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	: 2022-08-23	Ankomstdatum	: 2022-08-24
Provtagningsstidpunkt	: 1010	Ankomsttidpunkt	: 0810
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid uppackning	: 8 °C
Provtagare	: m. Oldenburg	Ansättningsdatum	: 2022-08-24
Provtagningsplats	: Foskros, Lillkällan	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-08-24

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 9308-2:2014	E. coli	3		MPN/100ml
SS-EN ISO 9308-2:2014	Koliforma bakterier 37 °	29		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 täjlighet utföll enligt följande:

- E coli
Tjäljligt med anmärkning i mikrobiologiskt avseende (Riktvärde 1 cfu/100 ml. Riktvärde otjäljligt 10 cfu/100ml)
- pH-värde
Tjäljligt med anmärkning i kemiskt avseende (Riktvärde tjäljligt med anmärkning vid < 6.5)

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Karlstad 2022-09-08

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 2372 3573 9956 6122

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