

Rapport Nr 18035928

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	: 2018-09-10	Ankomstdatum	: 2018-09-12
Provtagningsstidpunkt	: 1300	Ankomsttidpunkt	: 0845
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid uppackning	: 8 °C
Provtagare	: Oldenburg	Ansättningsdatum	:
Provtagningsplats	: Lillkällvägen 86		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	< 0.1	± 0.02	FNU
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012 C	Färg	< 5	± 0.5	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet	16.8	± 0.8	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	89	± 4.5	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 15681-2:2005	Fosfatfosfor, PO ₄ -P	0.01	± 0.002	mg/l
Beräknad	Fosfat, PO ₄	0.03	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	0.15	± 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)	15	± 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)	26	± 2.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K (1)	2	± 0.20	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu (1)	< 0.02	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg (1)	2.4	± 0.24	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na (1)	4.9	± 0.49	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	4.2	± 0.63	° dH
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 10		cfu/ml

(1) Resultat levererat av SYNLAB Linköping

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

(forts.)

Rapport Nr 18035928

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	: 2018-09-10	Ankomstdatum	: 2018-09-12
Provtagningsstidpunkt	: 1300	Ankomsttidpunkt	: 0845
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid uppackning	: 8 °C
Provtagare	: Oldenburg	Ansättningsdatum	:
Provtagningsplats	: Lillkällvägen 86		

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°	< 1		MPN/100ml

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.

För mer utförlig förklaring av analysresultatens betydelse, se vår hemsida, www.synlab.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller www.brunnsvatten.se.

Karlstad 2018-09-21

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Lindberg
Analysansvarig

Kontrollnr 7186 1592 2366 4409