



ALcontrol 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

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17015171

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
Provomfattning :

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2017-04-26	Ankomstdatum	: 2017-04-27
Provtagningsstidpunkt	: 0700	Ankomsttidpunkt	: 1030
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid uppackning	: 1 °C
Provtagare	: OLDERBURG	Ansättningsdatum	:
Provtagningsplats	: F81		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.18	±0.02	FNU
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Metod I	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887 metod C	Färg	< 5	±0.5	mg/l Pt
SS-EN 27888	Konduktivitet	17.5	±0.9	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	96	±4.8	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)	0.13	±0.05	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 11885-2:2009	Järn, Fe (1)	< 0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca (1)	26	±2.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K (1)	2	±0.40	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu (1)	< 0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg (1)	2.5	±0.25	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na (1)	5.4	±0.54	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 ALcontrol Linköping

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

(forts.)



ALcontrol AB

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



Akkred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17015171

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
Provomfattning :

Information om provet och provtagningen

Provtagningsdatum	: 2017-04-26	Ankomstdatum	: 2017-04-27
Provtagningsstidpunkt	: 0700	Ankomsttidpunkt	: 1030
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid uppackning	: 1 °C
Provtagare	: OLDERBURG	Ansättningsdatum	:
Provtagningsplats	: F81		

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°	2		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.

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.alcontrol.se, under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller www.brunnsvatten.se.

Karlstad 2017-05-08

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Lindberg
Analysansvarig

Kontrollnr 2882 3821 9982 4484