



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 16035286

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 : 2016-09-19
Provtagningsstidpunkt : 0700
Temperatur vid provtagning : -
Provtagare : M Oldenburg
Provtagningsplats : Lill Källvägen 86

Ankomstdatum : 2016-09-21
Ankomsttidpunkt : 1005
Temperatur vid uppackning : 8 °C
Ansättningsdatum :

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027:1999	Turbiditet	0.13	± 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	16.6	± 0.8	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.9	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	91	± 4.6	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
TrAAcs 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	± 0.0002	mg/l
TrAAcs 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
TrAAcs beräknad	Fosfat, PO ₄	0.03	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F (1)	0.16	± 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)	< 0.02	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca (1)	27	± 2.7	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K (1)	< 2	± 0.70	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu (1)	< 0.02	± 0.009	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)	5.2	± 0.52	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	4.3	± 0.64	°dH
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	30		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 16035286

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	: 2016-09-19	Ankomstdatum	: 2016-09-21
Provtagningsstidpunkt	: 0700	Ankomsttidpunkt	: 1005
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid uppackning	: 8 °C
Provtagare	: M Oldenburg	Ansättningsdatum	:
Provtagningsplats	: Lill Källvägen 86		

Analysresultat

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

Transporttiden mellan provtagning och ankomst till laboratoriet bör vara så kort som möjligt.

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

Karlstad 2016-09-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Lindberg
Analysansvarig

Kontrollnr 1323 8335 9665 4377