



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 17029498

Uppdragsgivare

c/o Selander Lisselbo Smf

Storbovägen 5
79196 FALUN

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Svartskär 1:75
Kommun : FALUN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2017-08-08
Provtagningstidpunkt : 1100
Temperatur vid provtagning : 9.5 °C
Provets märkning : Pumphus kran
Telefonnummer : + 46706019740

Ankomstdatum : 2017-08-08
Ankomsttidpunkt : 2050
Temperatur vid uppackning : 9 °C
Ansättningsdatum :

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222, utg 1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 10		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
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet	0.25	± 0.03	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	20.8	± 1.0	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2 mod	Alkalinitet, HCO ₃	110	± 5.5	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)	0.56	± 0.08	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	2.5	± 0.25	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)	0.77	± 0.12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl (1)	5.1	± 0.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄ (1)	7.4	± 1	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)	29	± 2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K (1)	1	± 0.10	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)	2.8	± 0.28	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn (1)	< 0.02	± 0.003	mg/l

(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



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17029498

Uppdragsgivare

c/o Selander Lisselbo Smf

Storbovägen 5
79196 FALUN

Avser

Dricksvatten från enskild vattentäkt

Dricksvatten för enskild förbrukning

Fastighet : Svartskär 1:75
Kommun : FALUN

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2017-08-08
Provtagningsstidpunkt : 1100
Temperatur vid provtagning : 9.5 °C
Provets märkning : Pumphus kran
Telefonnummer : + 46706019740

Ankomstdatum : 2017-08-08
Ankomsttidpunkt : 2050
Temperatur vid uppackning : 9 °C
Ansättningsdatum :

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na (1)	11	± 1.1	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader (1)	4.7	± 0.71	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Aluminium, Al (1)	1.0	± 0.35	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb (1)	< 0.1	± 0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As (1)	0.17	± 0.021	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb (1)	0.16	± 0.016	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd (1)	< 0.01	± 0.004	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom tot, Cr (1)	0.053	± 0.020	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni (1)	< 0.2	± 0.040	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se (1)	< 1	± 0.40	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Uran, U (1)	5.2	± 0.52	µg/l

(1) Resultat levererat av ALcontrol 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.

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

Karlstad 2017-08-16

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg
Analysansvarig

Kontrollnr 0231 8927 9979 0850

Kopia sänds till

myndighetsnamnden@falun.se