



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPINGAckred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16243112

Uppdragsgivare

Fjällboholmar Samfällighetsfö.
c/o Tomas HolmqvistBackvägen 9 lgh 1505
169 55 SOLNA

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Sommarvattenledning
Provplats : Hos anv: Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-07-25	Ankomstdatum	: 2016-07-25
Provtagningsstidpunkt	: 0945	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: 8:7		
Provtagare	: Tomas Holmqvist		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.16	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	20	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	73.2	±7.32	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.0	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	360	±54	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.8	±0.95	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.027	±0.004	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	0.03	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3	±0.06	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	±0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	±0.001	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.51	±0.077	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	41	±6.1	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	36	±5.4	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.10	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	45	±4.5	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	< 2	±0.7	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	8.2	±0.82	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.13	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	120	±12	mg/l

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

(forts.)



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
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 16243112

Uppdragsgivare

Fjällboholmar Samfällighetsfö.
c/o Tomas Holmquist

Backvägen 9 lgh 1505
169 55 SOLNA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Sommarvattenledning
Provplats : Hos anv: Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-07-25	Ankomstdatum	: 2016-07-25
Provtagningstidpunkt	: 0945	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: 8:7		
Provtagare	: Tomas Holmquist		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8.1	± 1.2	° dH

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: mangan och natrium.

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för dricksvatten hos användaren.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2016-08-09

Rapporten har granskats och godkänts av

Kathrin Haider
Analysansvarig

Kontrollnr 8785 3472 5162 6386