



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



1006
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15242244

Uppdragsgivare

Fjällboholmar Samfällighetsfö.
c/o Tomas Holmqvist

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	: 2015-07-16	Ankomstdatum	: 2015-07-16
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: Örevägen 5		
Provtagare	: Tomas Holmqvist		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: -		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.11	±0.02	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	15	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	74.2	± 3.71	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.4	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	350	± 35	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	5.7	± 0.86	mg/l
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.022	± 0.003	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
SS-EN ISO 13395-1 mod	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	0.49	± 0.074	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	43	± 6.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	34	± 5.1	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.01	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	± 0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	7.9	± 0.79	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.05	± 0.005	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	120	± 18	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



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15242244

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	: 2015-07-16	Ankomstdatum	: 2015-07-16
Provtagningstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: Örevägen 5		
Provtagare	: Tomas Holmqvist		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: -		

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: Kemisk syreförbrukning COD-Mn (organiskt material), 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 2015-07-30

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 5587 4816 7058 7874