



ALcontrol AB

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



Akkred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17172091

Uppdragsgivare

Ekonomiska föreningen S:t Anna

Mattias Lindgren

Odenstomta Lövdalen 1

610 33 VIKBOLANDET

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Ek.För. S:t Anna Skärgård

Provplats : Hos Anv: Se märkning

Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2017-05-22

Provtagningsstidpunkt : 1443

Temperatur vid provtagning : 8 °C

Provets märkning : Lillskogsv.

Provtagningsplats : -

Provtagare : Mattias Lindgren

Klor, total aktiv, fältmätn. : -

VV=0 Anv=1 Nät=2 : 1

Desinfektion Nej=0 Ja=1 : 1

Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0

Ankomstdatum : 2017-05-22

Ankomsttidpunkt : 1720

Temperatur vid ankomst : 8 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.6	±0.24	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	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	75.9	±7.59	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	260	±39	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.1	±0.53	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	±0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	±0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.72	±0.11	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	64	±9.6	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	67	±10	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	0.08	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.18	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	49	±4.9	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	5	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	11	±1.1	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.003	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



Akkred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17172091

Uppdragsgivare

Ekonomiska föreningen S:t Anna
 Mattias Lindgren

Odenstomta Lövdalen 1
 610 33 VIKBOLANDET

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Ek.För. S:t Anna Skärgård
 Provplats : Hos Anv: Se märkning
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-05-22	Ankomstdatum	: 2017-05-22
Provtagningstidpunkt	: 1443	Ankomsttidpunkt	: 1720
Temperatur vid provtagning	: 8 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: Lillskogsv.		
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: Mattias Lindgren		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	95	± 9.5	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	9.3	± 1.4	°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: turbiditet.

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 2017-05-30

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Johansson
 Analysansvarig

Kontrollnr 0168 8128 8120 7390

Kopia sänds till

miljo@soderkoping.se