



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 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16324767

Uppdragsgivare

Granens Samfällighetsförening
c/o Willy Neij

Slingerstigen 55
134 67 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Granens Samfällighetsför.
Provplats : utg VV Björnö S 104
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-11-23	Ankomstdatum	: 2016-11-23
Provtagningstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: S104	Ansättningsdatum	: 2016-11-23
Provtagare	: Willy Neij		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	< 1		cfu/ml
SS028167-2 MF	E coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	< 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

Analysen av *E.coli* är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

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

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2016-11-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Panagiotis Karalekas
Analysansvarig

Kontrollnr 3285 1638 6273 5927

Kopia sänds till

varmdo.miljo-bygg@varmdo.se



ALcontrol AB

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



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16324768

Uppdragsgivare

Granens Samfällighetsförening
c/o Willy Neij

Slingerstigen 55
134 67 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Granens Samfällighetsför.
Provplats : Hos Användare
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-11-23	Ankomstdatum	: 2016-11-23
Provtagningstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 10 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: S55	Ansättningsdatum	: 2016-11-23
Provtagare	: Willy Neij		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	8		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	10		cfu/ml
SS028167-2 MF	E coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakt 35 °C	< 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

Analysen av *E.coli* är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

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 2016-12-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Panagiotis Karalekas
Analysansvarig

Kontrollnr 3184 1631 6077 5927

Kopia sänds till

varmdo.miljo-bygg@varmdo.se



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 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16324769

Uppdragsgivare

Granens Samfällighetsförening
c/o Willy Neij

Slingerstigen 55
134 67 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Granens Samfällighetsför.
Provplats : Hos Användare
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-11-23	Ankomstdatum	: 2016-11-23
Provtagningsstidpunkt	: 1240	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: S55		
Provtagare	: Willy Neij		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.23	± 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	5	± 0.8	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	22.8	± 2.28	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	6.9	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.02	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l

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: lågt pH

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 2016-11-25

Rapporten har granskats och godkänts av

Frida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 3080 1637 6572 5226

Kopia sänds till

varmdo.miljo-bygg@varmdo.se