



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 17202434

Uppdragsgivare

Granens Samfällighetsförening

Slingerstigen 4
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	:	Ankomstdatum	:	2017-07-19
Provtagningsstidpunkt	:	Ankomsttidpunkt	:	2030
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid ankomst	:	3 °C
Provets märkning	:	Ansättningsdatum	:	2017-07-19
Provtagare	:			
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	> 300		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 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

Provtagningsdatum ej angivet. Laboratoriet förutsätter att provtagning skett inom föreskriven tid.

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.

Gränsvärdet för odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn hos användare är 100 cfu/ml. Antalet mikroorganismer i det utgående vattnet översteg 100 cfu/ml.

Linköping 2017-07-24

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

varmdo.miljo-bygg@varmdo.se

Gudrun Ahlinder
Analysansvarig

Kontrollnr 6587 2371 6590 7757



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 17202435

Uppdragsgivare

Granens Samfällighetsförening

Slingerstigen 4
134 67 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	:	Ankomstdatum	:	2017-07-19
Provtagningsstidpunkt	:	Ankomsttidpunkt	:	2030
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid ankomst	:	3 °C
Provets märkning	:	Ansättningsdatum	:	2017-07-19
Provtagare	:			
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	200		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	230		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C	< 1		cfu/100ml

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Provtagningsdatum ej angivet. Laboratoriet förutsätter att provtagning skett inom föreskriven tid.

Följande var anmärkningsvärt: odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn

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 2017-07-27

Rapporten har granskats och godkänts av

Gudrun Ahlinder
Analysansvarig

Kontrollnr 6489 2171 6694 7753

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 17202436

Uppdragsgivare

Granens Samfällighetsförening

Slingerstigen 4
134 67 INGARÖ

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	:		Ankomstdatum	:	2017-07-19
Provtagningsstidpunkt	:	-	Ankomsttidpunkt	:	2030
Temperatur vid provtagning	:	-	Temperatur vid ankomst	:	3 °C
Provets märkning	:	-			
Provtagare	:	-			
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 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.25	±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	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	28.9	±2.89	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	±0.2	
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 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.05	±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

Provtagningsdatum ej angivet. Laboratoriet förutsätter att provtagning skett inom föreskriven tid.

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 2017-07-24

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

varmdo.miljo-bygg@varmdo.se

Frida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 6384 2071 6995 7155