

**Rapport Nr 21097186**

Uppdragsgivare

 Granens Samfällighetsförening  
 c/o Steinar Thon

 Slingerstigen 95  
 134 67 INGARÖ

Avser

**Dricksvattenkontroll**
**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2021-04-14	Ankomstdatum	: 2021-04-14
Provtagningsstidpunkt	: 1220	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 15 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: S.95	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-04-15
Provtagare	: S.Thon		
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 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.12	±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	29.8	±2.98	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.0	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l

**Bedömning**
**TJÄNLIGT**

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

**Kommentar**

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

 För mer information, se [sgs.com/analytics-se](http://sgs.com/analytics-se).

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-04-21

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

[varmdo.miljo-bygg@varmdo.se](mailto:varmdo.miljo-bygg@varmdo.se)

 Sofi Jonsson  
 Analysansvarig

Kontrollnr 1316 7482 9101 2182

**Rapport Nr 21097184**

Uppdragsgivare

 Granens Samfällighetsförening  
 c/o Steinar Thon

 Slingerstigen 95  
 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	: 2021-04-14	Ankomstdatum	: 2021-04-14
Provtagningsstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 14 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Vattenverk	Ansättningsdatum	: 2021-04-14
Provtagare	: S.Thon		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		

**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 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**

Odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn, ej påvisade.

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

 För mer information, se [sgs.com/analytics-se](http://sgs.com/analytics-se).

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)).

Linköping 2021-04-17

Rapporten har granskats och godkänts av

 Joakim Bern  
 Analysansvarig

Kontrollnr 1516 7288 9207 2485

Kopia sänds till

varmdo.miljo-bygg@varmdo.se