

## Rapport Nr 18478478

Uppdragsgivare

Granby samfällighetsförening

Granby

193 91 SIGTUNA

Avser

**Dricksvattenkontroll**

Anläggning : Granby Bärmö  
 Provplats : Hos användare: Se märkning  
 Analysomfattning : Kemisk

**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Vattentäkt : Borråd  
 Desinfektion : Ingen  
 Provtagn plats : Hos användare

**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2018-11-28	Ankomstdatum	: 2018-11-28
Provtagningsstidpunkt	: 0845	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 8.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Travarvägen 22		
Provtagare	: SYNLAB OLI		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.17	±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	59.0	±5.90	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.3	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	270	±41	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO <sub>2</sub>	6		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.4	±0.35	mg/l
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 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	0.76	±0.11	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	3.4		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	0.0012	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	±0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /0.5	0.07		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.36	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	30	±4.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	36	±5.4	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	Kalcium, Ca	81	±8.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	7	±0.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.54	±0.05	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	11	±1.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	23	±2.3	mg/l

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

(forts.)

## Rapport Nr 18478478

Uppdragsgivare

Granby samfällighetsförening

Granby  
193 91 SIGTUNA

## Avser

## Dricksvattenkontroll

Anläggning : Granby Bärmö  
Provplats : Hos användare: Se märkning  
Analysomfattning : Kemisk

## Dricksvatten för allmän förbrukning

Vattentäkt : Borråd  
Desinfektion : Ingen  
Provtagn plats : Hos användare

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2018-11-28  
Provtagningstidpunkt : 0845  
Temperatur vid provtagning : 8.5 °C  
Provets märkning : Travarvägen 22  
Provtagare : SYNLAB OLI  
VV=0 Anv=1 Nät=2 : 1  
Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 1  
Ankomstdatum : 2018-11-28  
Ankomsttidpunkt : 2110  
Temperatur vid ankomst : 1 °C

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	14	± 2.1	°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: koppar

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder.  
För att se aktuella ackrediterade provtagningsmetoder gå till [www.synlab.se](http://www.synlab.se).

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 [www.synlab.se](http://www.synlab.se).

Denna rapport ersätter tidigare utsänd med samma provnummer. Ändring av information om provet och provtagningen.

Linköping 2019-01-30

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till  
[miljokontoret@sigtuna.se](mailto:miljokontoret@sigtuna.se)Frida Björklund  
Analysansvarig

Kontrollnr 2181 6714 5325 1050

Resultat avser endast det insända provet. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.