

Rapport Nr 19140369

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	: 2019-05-28	Ankomstdatum	: 2019-05-28
Provtagningsstidpunkt	: 1250	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 17.3 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Travarvägen 22		
Provtagare	: SYNLAB OLI		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	< 0.1	±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	59.8	± 5.98	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.4	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	270	± 41	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.7	± 0.43	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	0.91	± 0.14	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	4.0		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.0018	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.006	± 0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	0.09		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.38	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	31	± 4.6	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	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	83	± 8.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	7	± 0.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.27	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	11	± 1.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.04	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	24	± 2.4	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 19140369

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	: 2019-05-28	Ankomstdatum	: 2019-05-28
Provtagnings tidpunkt	: 1250	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 17.3 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Travarvägen 22		
Provtagare	: SYNLAB OLI		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

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.

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.

Linköping 2019-06-05

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till
 miljokontoret@sigtuna.se

Emil Johansson
 Analysansvarig

Kontrollnr 3080 1600 8650 9162

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