



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 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17391314

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	: 2017-11-10	Ankomstdatum	: 2017-11-10
Provtagningsstidpunkt	: 1320	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 8.7 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Travarv.22		
Provtagare	: Alc 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	0.21	±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	58.1	± 5.81	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.3	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	270	± 41	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.6	± 0.50	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	0.72	± 0.11	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	3.2		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	0.06		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.45	± 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 ₄	39	± 5.9	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	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	75	± 7.5	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	6	± 0.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.03	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	10	± 1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	21	± 2.1	mg/l

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

(forts.)



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 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17391314

Uppdragsgivare

Granby samfällighetsförening

Granby

193 91 SIGTUNA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

Vattentäkt : Borråd
Desinfektion : Ingen
Provtagn plats : Hos användare

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum : 2017-11-10
Provtagningsstidpunkt : 1320
Temperatur vid provtagning : 8.7 °C
Provets märkning : Travarv.22
Provtagare : Alc OLI
VV=0 Anv=1 Nät=2 : 1
Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0

Ankomstdatum : 2017-11-10
Ankomsttidpunkt : 2210
Temperatur vid ankomst : 9 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	13	± 2.0	° dH

Bedömning TJÄNLIGT

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

Kommentar

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder.
För att se aktuella ackrediterade provtagningsmetoder gå till www.alcontrol.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.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2017-11-18

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 8580 2060 0164 8868

Kopia sänds till
miljokontoret@sigtuna.se