



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 17129222

Uppdragsgivare

Granby samfällighetsförening

Granby

193 91 SIGTUNA

Avser

Dricksvattenkontroll

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

Dricksvatten för allmän förbrukning

Vattentäkt : Borrad
Desinfektion : Ingen
Provtagn plats : Hos användare

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-05-17	Ankomstdatum	: 2017-05-17
Provtagningsstidpunkt	: 1400	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 6.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 9 °C
Provets märkning	: Travarv.22		
Provtagare	: ALc KNW		
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	58.9	± 5.89	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	260	± 39	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.2	± 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	0.80	± 0.12	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	3.5		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	0.07		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.39	± 0.059	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	29	± 4.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	34	± 5.1	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	Kalcium, Ca	77	± 7.7	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	6	± 0.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.09	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	11	± 1.1	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	22	± 2.2	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 17129222

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 : 2017-05-17
Provtagningsstidpunkt : 1400
Temperatur vid provtagning : 6.4 °C
Provets märkning : Travarv.22
Provtagare : ALc KNW
VV=0 Anv=1 Nät=2 : 1
Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0

Ankomstdatum : 2017-05-17
Ankomsttidpunkt : 2130
Temperatur vid ankomst : 9 °C

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	13	± 2.0	° 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: lågt pH.

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 2017-05-29

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Johansson
Analysansvarig

Kontrollnr 7788 2587 1674 0572

Kopia sänds till

miljokontoret@sigtuna.se