

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


Arkivexemplar

Rapport Nr 16370326

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	: 2016-11-30	Ankomstdatum	: 2016-11-30
Provtagningsstidpunkt	: 1115	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 9.3 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Travarv 10		
Provtagare	: ALcontrol/JIA		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.14	±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	±0.8	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	66.4	±6.64	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	230	±35	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.4	±0.50	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	±0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.41	±0.062	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	1.8	±0.27	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	±0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	±0.001	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	0.04		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.52	±0.078	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	66	±9.9	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	35	±5.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.02	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	61	±6.1	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	4	±0.7	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.03	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	8.2	±0.82	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	56	±5.6	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: LINKÖPINGAckred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

Arkivexemplar

Rapport Nr 16370326

Uppdragsgivare

Granby samfällighetsförening

Granby

193 91 SIGTUNA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Granby Bärmö
Provplats : Hos användare: Se märkning
Analysomfattning : KemiskVattentäkt : Borråd
Desinfektion : Ingen
Provtagn plats : Hos användare**Information om prov och provtagning**Provtagningsdatum : 2016-11-30
Provtagningsstidpunkt : 1115
Temperatur vid provtagning : 9.3 °C
Provets märkning : Travarv 10
Provtagare : ALcontrol/JIA
VV=0 Anv=1 Nät=2 : 1
Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0Ankomstdatum : 2016-11-30
Ankomsttidpunkt : 2140
Temperatur vid ankomst : 3 °C**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	10	± 1.5	° 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****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 2016-12-06

Kopia sänds till
miljokontoret@sigtuna.se
fredric.lundstjalk@telia.comFrida Björklund
Analysansvarig