

**SGS Analytics Sweden 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  
 Provnings  
 ISO/IEC 17025

**Rapport Nr 24448321**

Uppdragsgivare

Granby samfällighetsförening

Granby

193 91 SIGTUNA

Avser

**Dricksvattenkontroll**
**Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

 Vattentäkt : Borråd  
 Desinfektion : Ingen  
 Provtagn plats : Hos användare

**Information om prov och provtagning**

 Provtagningsdatum : 2024-10-03  
 Provtagningsstidpunkt : 0920  
 Temperatur vid provtagning : 11.0 °C  
 Provets märkning : Travarväg 49  
 Provtagare : SGS/Linda  
 VV=0 Anv=1 Nät=2 : 1  
 Avhärdning Nej=0 Ja=1 : 0

 Ankomstdatum : 2024-10-03  
 Ankomsttidpunkt : 2140  
 Temperatur vid ankomst : 4 °C  
 Laboratorieaktivitet startad : 2024-10-04

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.48	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	63.9	± 6.39	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO3	270	± 41	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	11		mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.7	± 0.43	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH4-N	< 0.01	± 0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH4	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO3-N	0.91	± 0.14	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	4.0		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO2-N	< 0.001	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO2	< 0.004	± 0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO3/50 + NO2/0.5	0.08		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.39	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	38	± 5.7	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	37	± 5.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	92	± 14	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	8	± 1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	13	± 2.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	27	± 4.1	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	16	± 2.4	° dH

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

(forts.)

## Rapport Nr 24448321

Uppdragsgivare

Granby samfällighetsförening

Granby  
193 91 SIGTUNA

## Avser

## Dricksvattenkontroll

Anläggning : Granby Samfällighet  
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	: 2024-10-03	Ankomstdatum	: 2024-10-03
Provtagnings tidpunkt	: 0920	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 11.0 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Travarväg 49	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-10-04
Provtagare	: SGS/Linda		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

## Kommentar

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

Gränsvärdena avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskrifterna och utifrån resultat, utan hänsyn till mätosäkerheten.

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

För mer information, se [www.sgs.com/analytics-se](http://www.sgs.com/analytics-se)

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder. Aktuella ackrediterade provtagningsmetoder samt mätosäkerheten för ackrediterade analyser i fält kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2024-10-14

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Eriksen  
Granskningsansvarig

Kontrollnr 7874 5559 1655 1063

Kopia sänds till

byggochmiljonamnden@sigtuna.se