

## 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  
Provning  
ISO/IEC 17025

## Rapport Nr 24020518

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	: 2024-02-13	Ankomstdatum	: 2024-02-13
Provtagningsstidpunkt	: 1335	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 9.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Travarväg 9	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-02-14
Provtagare	: SGS/Edvin		
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	0.36	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	svag		
Egen metod	Lukt, art	unken		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	81.0	±8.10	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.4	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	190	±29	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO <sub>2</sub>	7		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.2	±0.55	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	±0.005	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	0.082	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	0.36		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	±0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.75	±0.11	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	130	±20	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	34	±5.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.04	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	45	±6.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.97	±0.15	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	6.9	±1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	110	±17	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	7.8	±1.2	°dH

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

(forts.)

## Rapport Nr 24020518

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	: 2024-02-13	Ankomstdatum	: 2024-02-13
Provtagnings tidpunkt	: 1335	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 9.5 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Travarväg 9	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-02-14
Provtagare	: SGS/Edvin		
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 2024-02-22

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Eriksen  
Analysansvarig

Kontrollnr 8171 5795 7168 9442

Kopia sänds till

byggochmiljonamnden@sigtuna.se