

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 24448322

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
Provtagningsstidpunkt	: 0955	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 13.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Töm 34	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-10-04
Provtagare	: SGS/Linda		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.12	±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	64.3	± 6.43	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	280	± 42	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	10		mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.8	± 0.45	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	0.93	± 0.14	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	4.1		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.0051	± 0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.017	± 0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	0.12		
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, SO ₄	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	62	± 9.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	5	± 0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	8.5	± 1.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.05	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	63	± 9.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	± 1.7	° dH

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

(forts.)

Rapport Nr 24448322

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
Provtagningsstidpunkt	: 0955	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 13.2 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Töm 34	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-10-04
Provtagare	: SGS/Linda		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Kommentar

Gränsvärdet för mangan (0.05 mg/l) är överskridet.

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

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 7773 5256 1655 1068

Kopia sänds till

byggochmiljonamnden@sigtuna.se