

Rapport Nr 21341557

Uppdragsgivare

 Skabersjöby Samfäll.förening
 c/o Pierre Winge

 Skabersjö bygata 1
 233 92 Svedala

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Skabersjöbysamfällighet
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-11-03	Ankomstdatum	: 2021-11-03
Provtagningsstidpunkt	: 0730	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 20 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Korman	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-11-04
Provtagare	: Pierre W		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.38	±0.12	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	ingen		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	61.9	±6.19	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	320	±48	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.5	±0.38	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	0.78	±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	0.77	±0.12	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	28	±4.2	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	39	±5.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	85	±13	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	4	±0.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	2.0	±0.30	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	19	±2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 21341557

Uppdragsgivare

Skabersjöby Samfäll.förening
c/o Pierre WingeSkabersjö bygata 1
233 92 Svedala

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Skabersjöbysamfällighet
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-11-03	Ankomstdatum	: 2021-11-03
Provtagningsstidpunkt	: 0730	Ankomsttidpunkt	: 2300
Temperatur vid provtagning	: 20 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Korman	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-11-04
Provtagare	: Pierre W		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	15	± 2.3	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	16	± 2.4	° dH

Bedömning

OTJÄNLIGT

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

Kommentar

Vattnet bedömdes som otjänligt på grund av koppar

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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se sgs.com/analytics-se.

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

Linköping 2021-11-11

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 4274 8161 6859 8746

Kopia sänds till

pierre.winge@afconsult.com