

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 23220862
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	: 2023-06-29	Ankomstdatum	: 2023-06-29
Provtagningsstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2350
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Ny Borra	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-06-30
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: PW		
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	9.2	± 1.4	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	52.6	± 5.26	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	280	± 42	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.4	± 0.35	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.36	± 0.036	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.46	± 0.05	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.070	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.31		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.011	± 0.0011	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	0.036	± 0.004	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	0.08		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.19	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	16	± 2.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	69	± 10	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.06	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Bor, B	< 0.3	± 0.11	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.54	± 0.08	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	73	± 11	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.06	± 0.01	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 23220862

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	: 2023-06-29	Ankomstdatum	: 2023-06-29
Provtagningstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2350
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Ny Borra	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-06-30
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: PW		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhårdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.07	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	17	±2.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	12	±1.8	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	14	±2.1	°dH
SS-EN ISO 17294-2:2016	Antimon, Sb	< 0.1	±0.10	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Arsenik, As	0.39	±0.059	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Bly, Pb	2.7	±0.41	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Kadmium, Cd	0.11	±0.017	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Krom, Cr	0.38	±0.057	µg/l
fd. SS-EN 1483:2007	Kvicksilver, Hg	< 0.1	±0.025	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Nickel, Ni	1.3	±0.20	µg/l
SS-EN ISO 17294-2:2016	Selen, Se	< 1	±0.40	µg/l
SS-EN ISO 14403-2:2012	Cyanid tot, CN	< 0.01	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11206:2013	Bromat	< 3	±0.60	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Benso(b+k)fluoranten	< 0.01	±0.003	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Benso(ghi)perylen	< 0.01	±0.003	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0.01	±0.003	µg/l
Beräknad	Summa PAH 4 st	< 0.02		µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Benso(a)pyren	< 0.005	±0.0013	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Bromdiklormetan	< 1	±0.20	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Dibromklormetan	< 1	±0.20	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Tribrommetan (Bromofom)	< 1	±0.20	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Triklormetan (Klorofom)	< 1	±0.20	µg/l
Beräknad	Summa THM (Trihalometaner)	< 5		µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	1,2-Dikloretan	< 0.5	±0.10	µg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 23220862

Uppdragsgivare

 Skabersjöby Samfäll.förening
 c/o Pierre Winge

 Skabersjö bygata 1
 233 92 Svedala

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Skabersjöbysamfällighet
 Provsplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-06-29	Ankomstdatum	: 2023-06-29
Provtagningstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2350
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Ny Borra	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-06-30
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: PW		
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 10301 mod.	Bensen	< 0.1	± 0.050	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Tetrakloreten(perkloretylen)	< 1	± 0.20	µg/l
SS-EN ISO 10301 mod.	Triklloreten (Triklöretylen)	< 1	± 0.20	µg/l
Beräknad	Summa Tri- och tetrakloreten	< 1		µg/l
LC-MS-MS, egen metod	AMPA	< 0.01	± 0.005	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Atrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	BAM (2,6-diklorbensamid)	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Bentazon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Bitertanol	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Cyanazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Desetylatrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Desisopropylatrazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4-diklorprop	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Dimetoat	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Diuron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4-diklorfenoxisyra	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Etofumesat	< 0.01	± 0.026	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Fenoxaprop	< 0.01	± 0.009	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Glyfosat	< 0.01	± 0.005	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Hexazinon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Propyzamid	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Isoproturon	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Kloridazon	< 0.01	± 0.010	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Klorsulfuron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Kvinmerak	< 0.01	± 0.007	µg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 23220862

Uppdragsgivare

 Skabersjöby Samfäll.förening
 c/o Pierre Winge

 Skabersjö bygata 1
 233 92 Svedala


Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Skabersjöbysamfällighet
 Provpplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-06-29	Ankomstdatum	: 2023-06-29
Provtagningstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2350
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Ny Borra	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-06-30
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: PW		
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
LC-MS-MS, egen metod	MCPA	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Mekoprop	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metamitron	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metazaklor	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metribuzin	< 0.01	± 0.008	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Metsulfuronmetyl	< 0.01	± 0.008	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Simazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Terbutylazin	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	Thifensulfuronmetyl	< 0.01	± 0.007	µg/l
LC-MS-MS, egen metod	2,4,5-triklorfenoxisyra	< 0.01	± 0.007	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Aldrin	< 0.015	± 0.006	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Dieldrin	< 0.015	± 0.006	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Heptaklor	< 0.015	± 0.008	µg/l
GC-MS-NCl, egen metod	Heptaklorepoxid	< 0.015	± 0.008	µg/l
Beräknad	S:a kvantifierade Bek.medel	< 0.05		µg/l

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

Kommentar

 Gränsvärdet för turbiditet (1.5 FNU) är överskridet.
 Gränsvärdet för järn (0.2 mg/l) är överskridet.
 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.

(forts.)

Rapport Nr 23220862

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	: 2023-06-29	Ankomstdatum	: 2023-06-29
Provtagningsstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2350
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: Ny Borra	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-06-30
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: PW		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

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

Ej kommenterade resultat är inom gränsvärde, eller gränsvärde saknas.

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Resultaten för lättflyktiga ämnen är något osäkra då provkärlet inte var toppfyllt vid ankomst till laboratoriet.

Linköping 2023-07-13

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Analysansvarig

Kontrollnr 3771 1660 7773 9611

Kopia sänds till

pierre.winge@afconsult.com