

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

Kopia

Rapport Nr 21411219



Uppdragsgivare

Skinnerdal Samfällighetsför.

Att: Kjell Lundell

Skinnerdal 62
555 92 JÖNKÖPING

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Skinnerdals samfällighet.
Provplats : Hos anv: Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-10-19	Ankomstdatum	: 2021-10-19
Provtagningsstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 1930
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Sk 1:11	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-10-19
Provtagare	: Kjell Lundell		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.51	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	52.1	±5.21	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	250	±38	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.53	±0.25	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	0.057	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	< 0.3		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	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.37	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	17	±2.6	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	33	±5.0	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	31	±4.6	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.08	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.0	±1.1	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.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Skinnersdals samfällighet.
 Provplats : Hos anv: Se märkning
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-10-19	Ankomstdatum	: 2021-10-19
Provtagningstidpunkt	: 1130	Ankomsttidpunkt	: 1930
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Sk 1:11	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-10-19
Provtagare	: Kjell Lundell		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	71	± 11	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	5.9	± 0.89	° dH

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

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 2021-11-01

Kopia sänds till
 rickard.farber@gmail.com
 kjell.lundell@gmail.com

Emil Eriksen
 Analysansvarig

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.