

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 21196167

Uppdragsgivare

Lilla Hällsättra samfällighet.

Vedahöjden 102

137 93 TUNGELSTA

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Lilla Hällsättra 2
 Provpplats : Hos anv: Kampkärrshöjden
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-05-11	Ankomstdatum	: 2021-05-11
Provtagningsstidpunkt	: 0855	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: LH 3:1-2	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-05-12
Provtagare	: Jan Callander		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
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	< 0.1	± 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	51.7	± 5.17	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	190	± 29	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	24		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.79	± 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	< 0.05	± 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	0.15	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	43	± 6.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	22	± 3.3	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	69	± 10	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.20	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	7.8	± 1.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	12	± 1.8	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 21196167
Uppdragsgivare

Lilla Hållsättra samfällighet.

 Vedahöjden 102
 137 93 TUNGELSTA

Avser
Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Lilla Hållsättra 2
 Provplats : Hos anv: Kampkärrshöjden
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-05-11	Ankomstdatum	: 2021-05-11
Provtagningsstidpunkt	: 0855	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: LH 3:1-2	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-05-12
Provtagare	: Jan Callander		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	11	± 1.7	° dH

Bedömning
TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: 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](https://www.sgs.com/analytics-se).

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

Linköping 2021-05-20

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
 Analysansvarig

Kontrollnr 3276 1684 8304 3383

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