

Rapport Nr 20054235

Uppdragsgivare

Lilla Hällsättra samfällighet.
c/o Jan Erik CallanderVedahöjden 86
137 93 TUNGELSTA

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Lilla Hällsättra 1
Provplats : Fastigh L.Hällsättra 3:1-1
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-02-11	Ankomstdatum	: 2020-02-11
Provtagningsstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: LH1		
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	1.0	±0.15	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	20	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	33.8	±3.38	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	6.5	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	48	±7.2	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	31		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.8	±0.95	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	0.32	±0.048	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	1.4		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	0.03		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.064	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	65	±9.8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	15	±2.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.24	±0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.10	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	12	±1.8	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.12	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	2.2	±0.33	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	47	±7.1	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 20054235

Uppdragsgivare

Lilla Hållsättra samfällighet.
c/o Jan Erik CallanderVedahöjden 86
137 93 TUNGELSTA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Lilla Hållsättra 1
Provplats : Fastigh L.Hållsättra 3:1-1
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2020-02-11	Ankomstdatum	: 2020-02-11
Provtagningstidpunkt	: 0830	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
Provets märkning	: LH1		
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	2.2	± 0.33	° 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: Aluminium.

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 www.synlab.se.

Linköping 2020-02-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Sofi Jonsson
Analysansvarig

Kontrollnr 6478 9191 6545 5872

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