

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 23483260

Uppdragsgivare

Lilla Hållsättra samfällighet.

Vedahöjden 102

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	: 2023-11-14	Ankomstdatum	: 2023-11-14
Provtagningsstidpunkt	: 0810	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: LHI	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-11-15
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	0.79	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	tydlig		
Egen metod	Lukt, art	metallisk		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	57.1	±5.71	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	94	±14	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	11		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	2.8	±0.70	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	0.85	±0.13	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	3.8		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	0.08		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.066	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	110	±17	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	13	±2.0	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.09	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	16	±2.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.09	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	3.0	±0.45	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	98	±15	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 23483260

Uppdragsgivare

Lilla Hållsättra samfällighet.

Vedahöjden 102
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	: 2023-11-14	Ankomstdatum	: 2023-11-14
Provtagningstidpunkt	: 0810	Ankomsttidpunkt	: 2230
Temperatur vid provtagning	: 9 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: LHI	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-11-15
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	2.9	± 0.44	° dH

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

Kommentar

Gränsvärdet för lukt (tydlig) är överskridet.

Kommentar om överskridet gränsvärde avser analyser med gränsvärden enligt Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) gällande dricksvatten hos användare.

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

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.

Linköping 2023-11-24

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Analysansvarig

Kontrollnr 3978 1669 5315 6875

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