

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Lilla Hållsättra 2
 Provplats : Fastigh L.Hållsättra 3:1-2
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-06-20	Ankomstdatum	: 2023-06-20
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: LH 3:1-2 Kampkärr	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-06-21
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
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	52.1	± 5.21	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	210	± 32	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	13		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.54	± 0.25	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	1.0	± 0.15	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	4.4		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	0.09		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.18	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	40	± 6.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	26	± 3.9	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	80	± 12	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	3	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.08	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	9.2	± 1.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	14	± 2.1	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 23244497

Uppdragsgivare

Lilla Hållsättra samfällighet.

Vedahöjden 102
137 93 TUNGELSTA

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Lilla Hållsättra 2
Provplats : Fastigh L.Hållsättra 3:1-2
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-06-20	Ankomstdatum	: 2023-06-20
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 12 °C	Temperatur vid ankomst	: 7 °C
Provets märkning	: LH 3:1-2 Kampkärr	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-06-21
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	13	± 2.0	° dH

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

Kommentar

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 2023-06-28

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 0162 7463 7755 5351

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