

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 22032690
Uppdragsgivare

 Anticimex
 Helsingborg

 Diabasgatan 16
 254 67 HELSINGBORG

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : se provets märkning
 Provplats : -
 Analysomfattning : Drv A Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-01-27	Ankomstdatum	: 2022-01-27
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 12.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2022-01-28

Provets märkning	: Dricksvatten, kemisk analys, Gräslöksv 15
Provtagare	: MAHGSE/nej
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1
Avhårdning Nej=0 Ja=1	: 0

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.27	±0.12	FNU
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt	ingen		
F.d SLV 1990-01-01, mod.	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	28.6	± 2.86	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO3	110	± 17	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO2	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.50	± 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	0.071	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO3	0.31		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	0.23	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	16	± 2.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO4	20	± 3.0	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	39	± 5.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	2	± 0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.05	± 0.01	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 22032690

Uppdragsgivare

Anticimex
HelsingborgDiabasgatan 16
254 67 HELSINGBORG

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : se provets märkning
Provplats : -
Analysomfattning : Drv A Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-01-27	Ankomstdatum	: 2022-01-27
Provtagningstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 12.4 °C	Temperatur vid ankomst	: 1 °C
		Laboratorieaktivitet startad	: 2022-01-28
Provets märkning	: Dricksvatten, kemisk analys, Gräslöksv 15		
Provtagare	: MAHGSE/nej		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	4.3	± 0.64	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	11	± 1.7	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.4	± 0.96	°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.

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

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

Linköping 2022-02-07

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 0169 7175 9961 7439

Kopia sänds till

kundservice.sydvast@anticimex.se