

Rapport Nr 24487691

Uppdragsgivare

Anticimex

Helsingborg

Diabasgatan 16

254 67 HELSINGBORG

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Theresa Machmüller
Rubrik 2 : Tullstorps samfällighetsf

Information om provet och provtagningen

Provets märkning	: Vattenverk kran	Ankomstdatum	: 2024-10-21
Provtagningsdatum	: 2024-10-21	Ankomsttidpunkt	: 2330
Provtagningsstidpunkt	: 10:00	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Temperatur vid provtagning	: 10.3 °C	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-10-22
Provtagare	: Thmase /nej		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1	:		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Etikett-id @MIS	: W9247141		
Projektkod	: DAVN		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	2.3	± 0.35	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25° C	29.7	± 2.97	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	120	± 18	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	< 5		mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.81	± 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	0.097	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	0.43		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	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.18	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	14	± 2.1	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	19	± 2.9	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.19	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	41	± 6.1	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
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	4.7	± 0.71	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l

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

(forts.)

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

**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



Akred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

**RAPPORT**

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 24487691

Uppdragsgivare

Anticimex
Helsingborg

Diabasgatan 16
254 67 HELSINGBORG

Avser**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Rubrik 1 : Theresa Machmüller
Rubrik 2 : Tullstorps samfällighetsf

Information om provet och provtagningen

Provets märkning	: Vattenverk kran	Ankomstdatum	: 2024-10-21
Provtagningsdatum	: 2024-10-21	Ankomsttidpunkt	: 2330
Provtagningsstidpunkt	: 10:00	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Temperatur vid provtagning	: 10.3 °C	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-10-22
Provtagare	: Thmase /nej		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1	:		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Etikett-id @MIS	: W9247141		
Projektkod	: DAVN		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	11	± 1.7	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	6.8	± 1.0	° dH

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

Kommentar

Gränsvärdet för turbiditet (1.5 FNU) 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 2024-10-29

Rapporten har granskats och godkänts av

Emil Eriksen
Granskningsansvarig

Kontrollnr 0168 7450 5515 2138

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

Avser

Dricksvatten för allmän förbrukning

Rubrik 1 : Theresa Machmüller
Rubrik 2 : Tullstorps samfällighetsf

Information om provet och provtagningen

Provets märkning	: Vattenverk kran	Ankomstdatum	: 2024-10-21
Provtagningsdatum	: 2024-10-21	Ankomsttidpunkt	: 1700
Provtagningsstidpunkt	: 10:00	Temperatur vid ankomst	: 4 ° C
Temperatur vid provtagning	: 10.3 ° C	Ansättningsdatum	: 2024-10-21
Provtagare	: Thmase / nej		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1	:		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Etikett-id @MIS	: W9247140		
Projektkod	: DAVN		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222:1999	Odlingsb. mikroorg. 22° C 3d (1)	< 1		cfu/ml
SS-EN ISO 6222:1999 mod	Långsamväxande bakterier 7 d (1)	< 10		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli (1)	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35° C (1)	< 1		cfu/100ml
SS-EN ISO 7899-2	Intestinala Enterokocker (1)	< 1		cfu/100ml

(1) Resultat levererat av SGS, Malmö

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

Kommentar

Odlingsbara mikroorganismer 22° C 3 dygn, ej påvisade.

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

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Kontrollwiki SLV).

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2024-10-29

Rapporten har granskats och godkänts av

Anna-Maria Andersson
Analysansvarig

Kontrollnr 0167 7357 5911 2530

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