

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: LINKÖPINGAckred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

Rapport Nr 23007665

Uppdragsgivare

Holmens Samfällighetsförening
c/o Anders VibergKonvaljvägen 20
193 91 SIGTUNA

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Holmen vatten
Provplats : Hos användare: Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-02-09	Ankomstdatum	: 2023-02-09
Provtagningsstidpunkt	: 1200	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Backsippsv. 1		
Provtagare	: SGS Lars K		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	22.4	±5.00	Bq/l

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 föreskriften 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

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder. Aktuella ackrediterade provtagningsmetoder samt mätosäkerheten för ackrediterade analyser i fält kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Linköping 2023-02-13

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 3476 1667 9692 2038

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt 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

Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



Rapport Nr 23017945

Uppdragsgivare

Holmens Samfällighetsförening
c/o Anders Viberg

Konvaljvägen 20
193 91 SIGTUNA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Holmen vatten
Provplats : Hos användare: Se märkning
Analysomfattning : Mikrobiologisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-02-09	Ankomstdatum	: 2023-02-09
Provtagningsstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 5.0 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Backsippan	Ansättningsdatum	: 2023-02-10
Provtagare	: SGS/Lars K		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 6222-1	Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d	80		cfu/ml
SS-EN ISO 6222-1 mod	Långsamväxande bakterier 7 d	150		cfu/ml
SS028167-2 MF	E.coli	< 1		cfu/100ml
SS028167-2 MF	Koliforma bakterier 35 °C	< 1		cfu/100ml

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

Analysen av E.coli är utförd enligt SS028167-2 MF mod och SS-EN ISO 9308-1/AC:2008 (enligt Livsmedelsverkets vägledning till dricksvatten (2014-12-19)).

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder. Aktuella ackrediterade provtagningsmetoder samt mätosäkerheten för ackrediterade analyser i fält kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

Linköping 2023-02-17

Rapporten har granskats och godkänts av

Anna-Maria Andersson
Analysansvarig

Kontrollnr 5476 6116 9989 2004

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt 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

 Ackred. nr 1006
 Provning
 ISO/IEC 17025

Rapport Nr 23017320

Uppdragsgivare

 Holmens Samfällighetsförening
 c/o Anders Viberg

 Konvaljvägen 20
 193 91 SIGTUNA

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Holmen vatten
 Provplats : Hos användare: Se märkning
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-02-09	Ankomstdatum	: 2023-02-09
Provtagningsstidpunkt	: 1200	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Backsippsv. 9	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-02-10
Provtagare	: SGS Lars K		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

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	68.5	±6.85	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.4	±0.2	
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 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	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
ASTM, D5072-09, LSC	Radon	22.1	±5.00	Bq/l

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 föreskriften 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

Provtagningen är utförd med ackrediterade provtagningsmetoder. Aktuella ackrediterade provtagningsmetoder samt mätosäkerheten för ackrediterade analyser i fält kan erhållas från laboratoriet efter begäran.

(forts.)

Rapport Nr 23017320

Uppdragsgivare

Holmens Samfällighetsförening
c/o Anders VibergKonvaljvägen 20
193 91 SIGTUNA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Holmen vatten
Provplats : Hos användare: Se märkning
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2023-02-09	Ankomstdatum	: 2023-02-09
Provtagningsstidpunkt	: 1200	Ankomsttidpunkt	: 2310
Temperatur vid provtagning	: 5 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: Bacsippsv. 9	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-02-10
Provtagare	: SGS Lars K		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

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

Linköping 2023-02-14

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 7970 6493 1689 2766

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