

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

Kopia

Rapport Nr 23292713


Uppdragsgivare

Stockholms Drift-team AB

 Betongvägen 7
 142 50 SKOGÅS

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn
 Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0848	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
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 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.41	± 0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	15	± 3	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	52.8	± 5.28	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.0	± 0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.21	± 0.021	mg/l
Beräknad	Ammonium, NH ₄	0.27	± 0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.11	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.14	± 0.02	mg/l

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

Kommentar

Gränsvärdet för mangan (0.05 mg/l) 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.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Landsort, Fyrbrunn
Provplats : Hos anv: Fyrvaktarbostaden
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2023-08-09	Ankomstdatum	: 2023-08-09
Provtagningsstidpunkt	: 0848	Ankomststidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2023-08-09
Provtagare	: Stefan K.		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

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

Linköping 2023-08-11

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kopia sänds till

michael.werner@sfv.se
miljokontoret@smohf.se
Stefan.klang@driftteam.se
Richard.krentzel@sfv.se
tore@landsort.com
carolina.hedlund@sfv.se