

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 21305150


Uppdragsgivare

Svealand Fastighetsteknik AB

Tomas

Box 613

184 31 ÅKERSBERGA

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Samhället
Provplats : Utgående: Vattentornet
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1235	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 21 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.11	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	24.3	±2.43	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	±0.2	
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.013	±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	0.10	±0.02	mg/l

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: temperatur (mätt vid provtagning)

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se sgs.com/analytics-se.

Mangan bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 0.05 mg/l.

(forts.)

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Landsort, Samhället
Provplats : Utgående: Vattentornet
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-07-20	Ankomstdatum	: 2021-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 1235	Ankomsttidpunkt	: 2110
Temperatur vid provtagning	: 21 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-07-21
Provtagare	: Björn Lind		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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 2021-07-26

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kopia sänds till
carolina.hedlund@sfv.se
ove.humell@svefab.com
michael.werner@sfv.se
caroline.trygg@sfv.se
tore@landsort.com
miljokontoret@smohf.se