



## ALcontrol 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

Sida 1 (1)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

## Rapport Nr 17157006

Uppdragsgivare

Guldboda Tomt & Fiskevårdsför.  
c/o Lena Hansson

Österuddsvägen 4  
148 95 MUSKÖ

Avser

## Dricksvattenkontroll

## Råvatten för dricksvattenproduktion

Anläggning : Uddsjön  
Provplats : Råvatten  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-06-28	Ankomstdatum	: 2017-06-28
Provtagningstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 18 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: 17157006		
Provtagare	: Lena Hansson 0701418221		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.33	±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	< 5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	7.22	±0.722	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.2	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	8.3	±1.2	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.1	±0.78	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	±0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	< 0.05	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	±0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	±0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.078	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	9.4	±1.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	7.2	±1.1	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	3.3	±0.33	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	1	±0.1	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	1.7	±0.17	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	6.1	±0.61	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	0.85	±0.13	° dH

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

Linköping 2017-07-06

Kopia sänds till  
lena@gtff.se

Emil Johansson  
Analysansvarig