

## Rapport Nr 20262816

Uppdragsgivare

Guldboda Tomt & Fiskevårdsför.  
c/o Elias AhleniusSnickerigatan 14  
126 26 HÄGERSTEN

Avser

## Dricksvattenkontroll

## Råvatten för dricksvattenproduktion

Anläggning : Uddsjön  
Provplats : Råvatten  
Analysomfattning : Kemisk

## Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-06-17	Ankomstdatum	: 2020-06-17
Provtagningsstidpunkt	: 1430	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 15 °C	Temperatur vid ankomst	: 10 °C
Provets märkning	: Uddsjön	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-06-18
Provtagare	: GTFF/Elias Ahlenius		

## Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.39	±0.12	FNU
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	tydlig		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art	Sjölikn		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	7.37	±0.737	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.0	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	9.8	±1.5	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.1	±1.0	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	0.063	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	10	±1.5	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	7.2	±1.1	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	Kalcium, Ca	3.9	±0.59	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	±0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.7	±0.26	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	6.8	±1.0	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	0.93	±0.14	°dH

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

Linköping 2020-07-01

Rapporten har granskats och godkänts av

Kopia sänds till

lena@gtff.se;lenahansson13@gmail.com

Kristina Larsson  
Analysansvarig

Kontrollnr 8378 9679 3160 7810

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