

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 24277795

Uppdragsgivare

Guldboda Tomt & Fiskevårdsför.
c/o Mikael Carleson

Stensötegången 116
135 35 TYRESÖ

Avser

Dricksvattenkontroll

Råvatten för dricksvattenproduktion

Anläggning : Uddsjön
Provplats : Råvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-07-02	Ankomstdatum	: 2024-07-02
Provtagningsstidpunkt	: 1055	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 20 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-07-03
Provtagare	: Mikael Carlsson.		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.0	±0.15	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	10	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888:1994	Konduktivitet 25 °C	7.79	±0.779	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.3	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2:1996	Alkalinitet, HCO ₃	9.6	±1.4	mg/l
fd SS028118:1981	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	5.1	±1.3	mg/l
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 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	< 0.05	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	±0.0009	mg/l
Beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	±0.003	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.065	±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 ₄	6.6	±0.99	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	3.8	±0.57	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	1	±0.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.8	±0.27	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	7.4	±1.1	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	0.94	±0.16	°dH

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

(forts.)

Rapport Nr 24277795

Uppdragsgivare

Guldboda Tomt & Fiskevårdsför.
c/o Mikael CarlesonStensötegången 116
135 35 TYRESÖ

Avser

Dricksvattenkontroll

Råvatten för dricksvattenproduktion

Anläggning : Uddsjön
Provplats : Råvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2024-07-02	Ankomstdatum	: 2024-07-02
Provtagnings tidpunkt	: 1055	Ankomsttidpunkt	: 2040
Temperatur vid provtagning	: 20 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2024-07-03
Provtagare	: Mikael Carlsson.		

Kommentar

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

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2024-07-22

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 0164 7555 7120 2826

Kopia sänds till
elias@dbv.se