

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Uddsjön
 Provplats : UTG VV
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2021-08-03	Ankomstdatum	: 2021-08-03
Provtagningstidpunkt	: -	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 21 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: Uddsjön	Laboratorieaktivitet startad	: 2021-08-04
Provtagare	: Christer Berggren, GTFF		
VV = 0 Anv = 1 Nät = 2	: 0		
Desinfektion Nej = 0 Ja = 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	1.2	± 0.18	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	7.86	± 0.786	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.3	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	9.3	± 1.4	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	5.5	± 1.4	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	0.082	± 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	7.2	± 1.1	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.08	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.06	± 0.01	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	1.7	± 0.26	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	7.0	± 1.1	mg/l

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

(forts.)

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