

Avser
Dricksvattenkontroll
Råvatten för dricksvattenproduktion

 Anläggning : Uddsjön
 Provpplats : Råvatten
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-07-05	Ankomstdatum	: 2022-07-05
Provtagningsstidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 22 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-07-06
Provtagare	: Mikael Carlsson. GTFF		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.49	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	5	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	7.57	±0.757	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	9.4	±1.4	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	4.0	±1.0	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	0.42	±0.063	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	1.9		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	0.04		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.074	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	9.1	±1.4	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	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	3.7	±0.56	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	6.8	±1.0	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	0.90	±0.16	°dH

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

(forts.)

*Avser***Dricksvattenkontroll****Råvatten för dricksvattenproduktion**Anläggning : Uddsjön
Provplats : Råvatten
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-07-05	Ankomstdatum	: 2022-07-05
Provtagnings tidpunkt	: 1000	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 22 °C	Temperatur vid ankomst	: 8 °C
Provets märkning	: -	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-07-06
Provtagare	: Mikael Carlsson. GTFF		

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 2022-07-14

Kopia sänds till
elias@dbv.se**Emil Eriksen**
Analysansvarig