

Rapport Nr 20307619

Uppdragsgivare

Alingsås kommun

Tekniska kontoret

VV

441 81 ALINGSÅS

Avser

Dricksvattenkontroll

Råvatten för dricksvattenproduktion

Anläggning : Färgen VV
Provplats : 1.Råvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-07-20	Ankomstdatum	: 2020-07-20
Provtagningsstidpunkt	: 0945	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: 1	Laboratorieaktivitet startad	: 2020-07-21
Provtagare	: Dag Olsson		
Fakturareferens	: F29400		
Projektkod	: VV		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	8.2	± 1.2	mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	2.9	± 0.44	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	40	± 4	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	8.29	± 0.829	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.1	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	11	± 1.7	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	5.6	± 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
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
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.24	± 0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.45	± 0.07	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	5.6	± 0.84	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.4	± 0.21	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.45	± 0.07	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	1.1	± 0.17	°dH

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

Linköping 2020-07-28

Rapporten har granskats och godkänts av

Sofi Jonsson
Analysansvarig

Kontrollnr 8070 9569 9165 2430

Kopia sänds till
dag.olsson@alingsas.se
miljo@alingsas.se