

Avser

Dricksvattenkontroll
Råvatten för dricksvattenproduktion

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

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2022-10-26	Ankomstdatum	: 2022-10-26
Provtagningsstidpunkt	: 0930	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: 1	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-10-27
Provtagare	: Dag Olsson		
Fakturareferens	: F29400		
Projektkod	: VV		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	7.7	±1.2	mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.30	±0.12	FNU
Egen metod	Lukt	ingen		
Egen metod	Lukt, art	-		
SS-EN ISO 7887:2012C mod	Färg	30	±6	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	8.39	±0.839	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	6.7	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	11	±1.7	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	6.6	±1.7	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	0.06	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	0.08	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	5.0	±0.75	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	1.3	±0.20	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.004	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	0.99	±0.16	°dH

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

Kommentar

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

(forts.)

*Avser***Dricksvattenkontroll****Råvatten för dricksvattenproduktion**Anläggning : Färgen VV
Provplats : 1.Råvatten
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2022-10-26	Ankomstdatum	: 2022-10-26
Provtagningsstidpunkt	: 0930	Ankomsttidpunkt	: 2200
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: 1	Laboratorieaktivitet startad	: 2022-10-27
Provtagare	: Dag Olsson		
Fakturareferens	: F29400		
Projektkod	: VV		

Provtagningsfakta har lämnats av kund.

Linköping 2022-10-28

Kopia sänds till
vatten@alingsas.se
miljo@alingsas.se**Kristina Larsson**
Analysansvarig