

Rapport Nr 20072313

Uppdragsgivare

Alingsås kommun

Tekniska kontoret

VV

441 81 ALINGSÅS

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Sollebrunn VV
Provplats : 26.Utg dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2020-03-03	Ankomstdatum	: 2020-03-03
Provtagningsstidpunkt	: 1100	Ankomsttidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 7.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: 26		
Provtagare	: Dag Olsson		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		
Fakturareferens	: F29600		
Projektkod	: VV		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	100	± 15	mg/l
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	< 0.1	± 0.12	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	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	59.4	± 5.94	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.9	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	120	± 18	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 0.5	± 0.25	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	< 0.03	± 0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	11	± 1.7	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	3.3	± 0.49	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.004	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.3	± 0.35	°dH
LC-MS-MS, egen metod	BAM (2,6-diklorbensamid)	0.024	± 0.007	µg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	93	± 14	mg/l

Bedömning

TJÄNLIGT

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

(forts.)

Rapport Nr 20072313

Uppdragsgivare

Alingsås kommun
Tekniska kontoret

VV

441 81 ALINGSÅS

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**Anläggning : Sollebrunn VV
Provplats : 26.Utg dricksvatten
Analysomfattning : Kemisk**Information om prov och provtagning**

Provtagningsdatum	: 2020-03-03	Ankomstdatum	: 2020-03-03
Provtagningsstidpunkt	: 1100	Ankomststidpunkt	: 2210
Temperatur vid provtagning	: 7.8 °C	Temperatur vid ankomst	: 3 °C
Provets märkning	: 26		
Provtagare	: Dag Olsson		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		
Fakturareferens	: F29600		
Projektkod	: VV		

Kommentar

Bedömningen har skett enligt Livsmedelsverkets föreskrift om dricksvatten (SLV FS 2001:30). Bedömningen avser endast utförda analyser med gränsvärde enligt föreskriften, gällande för utgående dricksvatten. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se www.synlab.se.

Natrium bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 100 mg/l på ej avhärdat dricksvatten.

Linköping 2020-03-11

Rapporten har granskats och godkänts av

Magnus Casselgren
Analysansvarig

Kontrollnr 8673 9494 2165 7163

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