

Rapport Nr 19232528

Uppdragsgivare

Ystads Kommun

Samhällsbyggnad, VVTek.kontoret

Koppargatan 7

271 80 YSTAD

Avser

Dricksvattenkontroll
Dricksvatten för allmän förbrukning

 Anläggning : Nedraby VV
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-06-25	Ankomstdatum	: 2019-06-25
Provtagningsstidpunkt	: 1040	Ankomsttidpunkt	: 2330
Temperatur vid provtagning	: 13.1 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: V1A2		
Provtagare	: BJ		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		
Fakturareferens	: 10157501		
Projektkod	: Drv		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.15	± 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	44.8	± 4.48	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.0	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	120	± 18	mg/l
Beräknad	Aggressiv kolsyra CO ₂	< 5		mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	0.61	± 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
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.29	± 0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	1.3		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	0.03		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.26	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	29	± 4.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	72	± 11	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	52	± 5.2	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	4	± 0.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	11	± 1.1	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 19232528

Uppdragsgivare

Ystads Kommun

Samhällsbyggnad, VVTek.kontoret

Koppargatan 7

271 80 YSTAD

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Nedraby VV
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2019-06-25	Ankomstdatum	: 2019-06-25
Provtagningsstidpunkt	: 1040	Ankomsttidpunkt	: 2330
Temperatur vid provtagning	: 13.1 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: V1A2		
Provtagare	: BJ		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		
Fakturareferens	: 10157501		
Projektkod	: Drv		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	17	± 1.7	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	9.7	± 1.5	°dH

Bedömning

TJÄNLIGT

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

Kommentar

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

För mer information, se www.synlab.se.

Linköping 2019-07-04

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 7187 0576 1661 7344

Kopia sänds till
 christina.molin@ystad.se
 peter.svensson@ystad.se