

Rapport Nr 18293731

Uppdragsgivare

Roslagens VA-Teknik AB

Degarövägen 11
761 71 NORRTÄLJE

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Se provets märkning
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-07-31	Ankomstdatum	: 2018-07-31
Provtagningsstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: Ropnäs		
Provtagare	: EmBe		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		
Provtagningsplats	: Utkast		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.51	±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	15	±2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	71.4	±7.14	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.6	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	350	±53	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.5	±0.88	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	< 0.05	±0.045	mg/l
Beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3		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	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.47	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	45	±6.8	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	23	±3.5	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Aluminium, Al	0.07	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalcium, Ca	100	±10	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Kalium, K	4	±0.4	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Koppar, Cu	0.03	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Magnesium, Mg	9.8	±0.98	mg/l
SS-EN ISO 11885:2009	Mangan, Mn	0.03	±0.003	mg/l

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

(forts.)

Rapport Nr 18293731

Uppdragsgivare

Roslagens VA-Teknik AB

Degarövägen 11
761 71 NORRTÄLJE

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**
 Anläggning : Se provets märkning
 Provplats : Hos användare
 Analysomfattning : Kemisk
Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2018-07-31	Ankomstdatum	: 2018-07-31
Provtagningstidpunkt	: 1245	Ankomsttidpunkt	: 2130
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 12 °C
Provets märkning	: Ropnäs		
Provtagare	: EmBe		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 0		
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1	: 0		
Provtagningsplats	: Utkast		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885:2009	Natrium, Na	44	± 4.4	mg/l
Beräknad	Hårdhet tyska grader	16	± 2.4	°dH

Bedömning

TJÄNLIGT MED ANMÄRKNING

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

Kommentar

Följande var anmärkningsvärt: kalcium.

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.

För mer information, se www.synlab.se.

Linköping 2018-08-06

Rapporten har granskats och godkänts av

Kathrin Haider
Analysansvarig

Kontrollnr 6880 1571 6601 6823