



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17349703

Uppdragsgivare

Roslagens VA-Teknik AB

Degarövägen 11
761 71 NORRTÄLJE

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : ROPNÄS SFF
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-09-12	Ankomstdatum	: 2017-09-12
Provtagningstidpunkt	: 1400	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Ropnäs SFF		
Provtagningsplats	: Utkast		
Provtogare	: EmBe		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 0		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	Turbiditet FNU	0.25	±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	71.2	±7.12	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20°C	7.5	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	370	±56	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	0.056	±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	0.42	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	33	±5.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	21	±3.2	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.05	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	98	±9.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	5	±0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	10	±1.0	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.18	±0.02	mg/l

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

(forts.)



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 · STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



Ackred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 17349703

Uppdragsgivare

Roslagens VA-Teknik AB

Degarövägen 11
761 71 NORRTÄLJE

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : ROPNÄS SFF
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-09-12	Ankomstdatum	: 2017-09-12
Provtagningstidpunkt	: 1400	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: 7 °C	Temperatur vid ankomst	: 6 °C
Provets märkning	: Ropnäs SFF		
Provtagningsplats	: Utkast		
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		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	41	± 4.1	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: mangan.

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.alcontrol.se.

Linköping 2017-09-19

Rapporten har granskats och godkänts av

Kathrin Haider
Analysansvarig

Kontrollnr 9689 2768 5016 0227

Kopia sänds till

bygg.miljonamnden@norrtaelje.se

order@roslagensvateknik.se

va.gruppen@gmail.com