



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING1006
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15073619

Uppdragsgivare

Roslagens VA-Teknik AB

Degarövägen 11
761 71 NORRTÄLJE

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Utveda VV
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-03-08	Ankomstdatum	: 2016-03-08
Provtagningsstidpunkt	: 1100	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: UH		
Provtagare	: EmBe		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	1.2	±0.18	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	50	±5	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	42.2	±2.11	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	8.1	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	210	±21	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	13	±2.0	mg/l
SS-EN ISO 11732,mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	0.25	±0.038	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	0.32	±0.05	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.15	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	0.66	±0.10	mg/l
SS-EN ISO 13395-1 mod	Nitritkväve, NO ₂ -N	0.014	±0.0021	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	0.046	±0.007	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	0.11		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.30	±0.045	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	20	±3.0	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	9.3	±1.4	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	0.11	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.25	±0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	54	±5.4	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	3	±0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.05	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	5.1	±0.51	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.40	±0.04	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	28	±4.2	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



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 15073619

Uppdragsgivare

Roslagens VA-Teknik AB

Degarövägen 11
761 71 NORRTÄLJE

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Utveda VV
Provplats : Hos användare
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-03-08	Ankomstdatum	: 2016-03-08
Provtagningstidpunkt	: 1100	Ankomsttidpunkt	: 2120
Temperatur vid provtagning	: 6 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: UH		
Provtagare	: EmBe		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Avhärdning Nej= 0 Ja= 1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8.7	± 1.3	°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: färg, kemisk syreförbrukning COD-Mn (organiskt material), aluminium, järn och 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 2016-03-21

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Larsson
Analysansvarig

Kontrollnr 8083 4894 2160 6934