



ALcontrol AB

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



Akkred. nr 1006
Provning
ISO/IEC 17025

RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 16209858

Uppdragsgivare

Ropnäs samfällighetsförening
c/o Forshult

Tistelgatan 19
745 63 ENKÖPING

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Ropnäs samfällighetsfören.
Provplats : Utg VV: Pumphus Ropnäs
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-07-04	Ankomstdatum	: 2016-07-04
Provtagningsstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 17 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Laduvägen 3		
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: Håkan Carlsson		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
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	< 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	15	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	70.3	± 7.03	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	380	± 57	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	3.1	± 0.78	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	< 0.01	± 0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH ₄	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	0.053	± 0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO ₃	< 0.3	± 0.06	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO ₂ -N	< 0.001	± 0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO ₂	< 0.004	± 0.001	mg/l
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.49	± 0.074	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	31	± 4.6	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	22	± 3.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	0.06	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	100	± 10	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	5	± 0.5	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	0.13	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	9.6	± 0.96	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	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 16209858

Uppdragsgivare

Ropnäs samfällighetsförening
c/o Forshult

Tistelgatan 19
745 63 ENKÖPING

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Ropnäs samfällighetsfören.
Provplats : Utg VV: Pumphus Ropnäs
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2016-07-04	Ankomstdatum	: 2016-07-04
Provtagningstidpunkt	: 0900	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: 17 °C	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Laduvägen 3		
Provtagningsplats	: -		
Provtagare	: Håkan Carlsson		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 0		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 0		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	40	± 6.0	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: färg.

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.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Kalcium bedöms enbart på dricksvatten hos användare, där gränsvärdet är 100 mg/l.

Linköping 2016-07-11

Rapporten har granskats och godkänts av

Frida Björklund
Analysansvarig

Kontrollnr 4186 3166 7796 0914