



ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-26 49 00 · Fax: 013-12 17 28
ORG.NR 556162-0916 STYRELSENS SÄTE: LINKÖPING



1006
ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11236785

Ljungabolets Samfällighet
c/o Robin Jönsson

Orrstigen 8
266 93 MUNKA LJUNGBY

Uppdragsgivare

Ljungabolets Samfällighet
c/o Robin Jönsson

Orrstigen 8
266 93 MUNKA LJUNGBY

Avser

Dricksvattenkontroll

Dricksvatten för allmän förbrukning

Anläggning : Ljungabolets Samf. Anv
Provplats : Hos Användare
Analysomfattning : Drv A kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2011-08-23	Ankomstdatum	: 2011-08-23
Provtagningstidpunkt	: 0800	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	:	Temperatur vid ankomst	: 13 °C
Provs märkning	: Vallmostigen 7		
Provtagare	: MJ		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
SS-EN ISO 7027 utg 3	Turbiditet FNU	0.19	FNU	+/-20%
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt	ingen		
SLV 1990-01-01 Met.1 mod	Lukt, art			
SS-EN ISO 7887, utg1 del4	Färg vid 405 nm	5	mg/l Pt	+/-10-15%
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25°C	32.3	mS/m	+/-5-15%
SS028122-2	pH 25°C	7.9		+/-0.2 enh
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	180	mg/l	+/-5-30%
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	1.7	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11732, mod	Ammoniumkväve, NH ₄ -N	<0.010	mg/l	+/-15-30%
beräknad	Ammonium, NH ₄	<0.02	mg/l	+/-15-30%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO ₃ -N	<0.1	mg/l	+/-15-20%
beräknad	Nitrat, NO ₃	<0.5	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 13395, utg1 mod	Nitritkväve, NO ₂ -N	<0.001	mg/l	+/-15-25%
beräknad	Nitrit, NO ₂	<0.003	mg/l	+/-15-25%
Beräknad	Summa NO ₃ /50 + NO ₂ /0.5	<0.5		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.62	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	10	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	7.1	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Aluminium, Al	<0.02	mg/l	+/-15-20%
SS-EN ISO 11885-1	Järn, Fe	0.06	mg/l	+/-15-25%
SS-EN ISO 11885-1	Kalcium, Ca	50	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Kalium, K	2	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Koppar, Cu	0.19	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11886-1	Magnesium, Mg	5.5	mg/l	+/-10-20%
SS-EN ISO 11885-1	Mangan, Mn	<0.02	mg/l	+/-10-15%
SS-EN ISO 11885-1	Natrium, Na	11	mg/l	+/-15-20%

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallängivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

(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



1006
 ISO/IEC 17025



RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium
 REPORT issued by an Accredited Laboratory

Rapport Nr 11236570

Ljungabolets Samfällighet
 c/o Robin Jönsson

Orrstigen 8
 266 93 MUNKA LJUNGBY

Uppdragsgivare

Ljungabolets Samfällighet
 c/o Robin Jönsson

Orrstigen 8
 266 93 MUNKA LJUNGBY

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Ljungabolets Samf. Anv
 Provplats : Hos Användare
 Analysomfattning : Drv A kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2011-08-23	Ankomstdatum	: 2011-08-23
Provtagningsstidpunkt	: 0820	Ankomsttidpunkt	: 2240
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 13 °C
Provets märkning	: Blåbärsstigen 1		
Provtagare	: MJ		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Enhet	Mätosäkerhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	8,3	°dH	+/- 15-30%

Bedömning

I kemiskt avseende
 TJÄNLIGT

Angiven mätosäkerhet är beräknad med täckningsfaktor $k = 2$. Vid intervallangivelse avser det högre talet mätosäkerheten vid halter nära rapporteringsgränsen.

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.

För mer information, se www.alcontrol.se.

Linköping 2011-09-02

Rapporten har granskats och godkänts av

Kristina Hallqvist
 Analysansvarig

Kontrollnr 2981 6887 7863 3647

Kopia sänds till

Ängelholms Kommun, Miljökontor