



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

Kopia

Rapport Nr 17342504

Uppdragsgivare

Skinnersdal Samfällighetsför.

Att: Kjell Lundell

Skinnersdal 62

555 92 JÖNKÖPING

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Skinnersdals samfällighet.
Provplats : Hos anv: Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-09-27	Ankomstdatum	: 2017-09-27
Provtagningsstidpunkt	: 1325	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: sk62		
Provtagare	: Kjell Lundell		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV=0 Anv=1 Nät=2	: 1		
Desinfektion Nej=0 Ja=1	: 1		
Avhärdning Nej=0 Ja=1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-1:2016	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	< 5	± 2	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25 °C	50.9	± 5.09	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20 °C	7.7	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO ₃	250	± 38	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 1	± 0.50	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	0.057	± 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	0.39	± 0.10	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	16	± 2.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO ₄	32	± 4.8	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	13	± 1.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	1	± 0.1	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	3.0	± 0.30	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	98	± 9.8	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

Kopia

Rapport Nr 17342504

Uppdragsgivare

Skinnerdals Samfällighetsför.
Att: Kjell Lundell

Skinnerdals 62
555 92 JÖNKÖPING

Avser

Dricksvattenkontroll**Dricksvatten för allmän förbrukning**

Anläggning : Skinnerdals samfällighet.
Provplats : Hos anv: Se märkning
Analysomfattning : Kemisk

Information om prov och provtagning

Provtagningsdatum	: 2017-09-27	Ankomstdatum	: 2017-09-27
Provtagningstidpunkt	: 1325	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 4 °C
Provets märkning	: sk62		
Provtagare	: Kjell Lundell		
Klor, total aktiv, fältmätn.	: -		
VV= 0 Anv= 1 Nät= 2	: 1		
Desinfektion Nej= 0 Ja= 1	: 1		
Avhårdning Nej= 0 Ja= 1	: 1		

Analysresultat

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
Beräknad	Hårdhet tyska grader	2.5	± 0.38	°dH

Bedömning TJÄNLIGT

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

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 2017-10-04

Kopia sänds till
kjell.lundell@gmail.com

Kristina Larsson
Analysansvarig