



## ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SATE: LINKÖPINGAckred. nr 1006  
Provning  
ISO/IEC 17025

## RAPPORT

Sida 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

**Rapport Nr 16335617**

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 : 2016-10-12

Provtagningstidpunkt : 1230

Temperatur vid provtagning : -

Provets märkning : Vattenverk

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

Ankomstdatum : 2016-10-12

Ankomsttidpunkt : 2140

Temperatur vid ankomst : 5 °C

**Analysresultat**

Metodbeteckning	Analys/Undersökning av	Resultat	Mätosäkerhet	Enhet
SS-EN ISO 7027-3	Turbiditet FNU	0.20	±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	±0.8	mg/l Pt
SS-EN 27888-1	Konduktivitet 25° C	47.4	±4.74	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.8	±0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	250	±38	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 1	±0.50	mg/l
ISO 15923-1:2013 B	Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N	< 0.01	±0.003	mg/l
beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.006	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	0.067	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	< 0.3	±0.06	mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	±0.0003	mg/l
beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	±0.001	mg/l
Beräknad	Summa NO <sub>3</sub> /50 + NO <sub>2</sub> /0.5	< 0.02		
SS-EN ISO 10304-1:2009	Fluorid, F	0.42	±0.063	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	16	±2.4	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	32	±4.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	±0.03	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.02	±0.02	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	61	±6.1	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	3	±0.7	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.009	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	15	±1.5	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	16	±1.6	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 16335617**

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	: 2016-10-12	Ankomstdatum	: 2016-10-12
Provtagningstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 5 °C
Provets märkning	: Vattenverk		
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	12	± 1.8	°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](http://www.alcontrol.se).

Linköping 2016-10-28

Kopia sänds till  
 kjell.lundell@gmail.com

Kristina Larsson  
 Analysansvarig