



## ALcontrol AB

Box 1083, 581 10 Linköping · Tel: 013-25 49 00 · Fax: 013-12 17 28  
ORG.NR 556152-0916 STYRELSENS SATE: 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 17212018

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	: 2017-06-28	Ankomstdatum	: 2017-06-28
Provtagningstidpunkt	: 1330	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Sk 1:11		
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	0.14	±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	49.9	±4.99	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	7.7	±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	±0.005	mg/l
beräknad	Ammonium, NH <sub>4</sub>	< 0.02	±0.01	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N	0.054	±0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	< 0.3		mg/l
ISO 15923-1:2013 D	Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N	< 0.001	±0.0009	mg/l
beräknad	Nitrit, NO <sub>2</sub>	< 0.004	±0.003	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	0.44	±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 <sub>4</sub>	33	±5.0	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	65	±6.5	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	3	±0.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	±0.008	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	16	±1.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	±0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	14	±1.4	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 17212018**

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	: 2017-06-28	Ankomstdatum	: 2017-06-28
Provtagningstidpunkt	: 1330	Ankomsttidpunkt	: 2140
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Sk 1:11		
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	13	± 2.0	°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 2017-07-06

Kopia sänds till  
kjell.lundell@gmail.com

Kristina Larsson  
Analysansvarig