



## 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 1 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium

REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

**Rapport Nr 15205820**

Uppdragsgivare

Skinnerdals Samfällighetsför.  
c/o 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	: 2015-06-24	Ankomstdatum	: 2015-06-24
Provtagningsstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Skinnerdals 62		
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 7027-3	Turbiditet FNU	< 0.1	± 0.02	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	46.8	± 2.34	mS/m
SS-EN ISO 10523:2012	pH vid 20° C	8.4	± 0.2	
SS-EN ISO 9963-2, utg 1	Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>	230	± 23	mg/l
fd SS028118-1	Kemisk syreförbrukn. COD-Mn	< 1	± 0.20	mg/l
SS-EN ISO 11732,mod	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	0.079	± 0.045	mg/l
beräknad	Nitrat, NO <sub>3</sub>	0.35	± 0.06	mg/l
SS-EN ISO 13395-1 mod	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	0.41	± 0.062	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Klorid, Cl	18	± 2.7	mg/l
SS-EN ISO 10304-1:2009	Sulfat, SO <sub>4</sub>	31	± 4.6	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Aluminium, Al	< 0.03	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Järn, Fe	< 0.02	± 0.01	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalcium, Ca	33	± 3.3	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Kalium, K	< 2	± 0.8	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Koppar, Cu	< 0.02	± 0.006	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Magnesium, Mg	7.5	± 0.75	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Mangan, Mn	< 0.02	± 0.003	mg/l
SS-EN ISO 11885-2:2009	Natrium, Na	62	± 9.3	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



1006  
ISO/IEC 17025



## RAPPORT

Sida 2 (2)

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

Kopia

## Rapport Nr 15205820

Uppdragsgivare

Skinnerdals Samfällighetsför.  
c/o 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	: 2015-06-24	Ankomstdatum	: 2015-06-24
Provtagningsstidpunkt	: 1230	Ankomsttidpunkt	: 2150
Temperatur vid provtagning	: -	Temperatur vid ankomst	: 2 °C
Provets märkning	: Skinnerdals 62		
Provtagare	: Kjell Lundell		
Klor, total aktiv, fältmät.	: -		
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	6.3	± 0.95	°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 2015-06-30

Kopia sänds till  
kjell.lundell@gmail.com

Annika Björk  
Granskningsansvarig