

Kopia

**Rapport Nr 20579766**

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             | : 2021-02-01    | Ankomstdatum                 | : 2021-02-01 |
| Provtagningsstidpunkt         | : 1100          | Ankomsttidpunkt              | : 2220       |
| Temperatur vid provtagning    | : -             | Temperatur vid ankomst       | : 2 °C       |
| Provets märkning              | : SK 62         | Laboratorieaktivitet startad | : 2021-02-02 |
| Provtagare                    | : Kjell Lundell |                              |              |
| Klor, total aktiv, fältmättn. | : -             |                              |              |
| 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                                     | 7.6      | ± 0.2        |         |
| SS-EN ISO 9963-2, utg 1  | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>                    | 250      | ± 38         | mg/l    |
| Beräknad                 | Aggressiv kolsyra CO <sub>2</sub>                | < 5      |              | mg/l    |
| fd SS028118-1            | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn                      | 0.51     | ± 0.25       | mg/l    |
| ISO 15923-1:2013 B       | Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N                | 0.021    | ± 0.005      | mg/l    |
| Beräknad                 | Ammonium, NH <sub>4</sub>                        | 0.03     | ± 0.01       | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N                  | 0.053    | ± 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                                       | 0.38     | ± 0.10       | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Klorid, Cl                                       | 17       | ± 2.6        | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009   | Sulfat, SO <sub>4</sub>                          | 33       | ± 5.0        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Aluminium, Al                                    | < 0.03   | ± 0.02       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Järn, Fe   | < 0.05   | ± 0.01       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalcium, Ca                                      | 24       | ± 3.6        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Kalium, K  | 2        | ± 0.3        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Koppar, Cu                                       | 0.06     | ± 0.009      | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Magnesium, Mg                                    | 5.1      | ± 0.76       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009     | Mangan, Mn                                       | < 0.02   | ± 0.004      | mg/l    |

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

(forts.)

## Avser

**Dricksvattenkontroll****Dricksvatten för allmän förbrukning**

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

**Information om prov och provtagning**

|                              |                 |                              |              |
|------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum            | : 2021-02-01    | Ankomstdatum                 | : 2021-02-01 |
| Provtagningsstidpunkt        | : 1100          | Ankomsttidpunkt              | : 2220       |
| Temperatur vid provtagning   | : -             | Temperatur vid ankomst       | : 2 °C       |
| Provets märkning             | : SK 62         | Laboratorieaktivitet startad | : 2021-02-02 |
| 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 11885:2009 | Natrium, Na            | 82       | ± 12         | mg/l  |
| Beräknad             | Hårdhet tyska grader   | 4.5      | ± 0.67       | ° 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. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer information, se [www.synlab.se](http://www.synlab.se).

Laboratorieaktivitet startad anger datum då beredning av provet startades. Mer detaljerad information kan fås via vår kundportal @mis.

Linköping 2021-02-08

Kopia sänds till  
 rickard.farber@gmail.com  
 kjell.lundell@gmail.com

Kristina Larsson  
 Analysansvarig

Resultat avser endast det insända provet såsom det har mottagits. Såvida laboratoriet inte skriftligen godkänt annat, får rapporten endast återges i sin helhet.