

## Rapport Nr 19008432

Uppdragsgivare

Foskros Fjällby  
c/o Tommy HenningssonBengtsheden 36  
790 23 SVÄDSJÖ

Avser

## Vatten från privat brunn

## Dricksvatten för enskild förbrukning

Plats : Foskros Fjällby  
Plats : Se provplats  
Provomfattning :

## Information om provet och provtagningen

|                            |                                       |                           |              |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum          | : 2019-03-05                          | Ankomstdatum              | : 2019-03-07 |
| Provtagningsstidpunkt      | : 1000                                | Ankomsttidpunkt           | : 0840       |
| Temperatur vid provtagning | : 10 °C                               | Temperatur vid uppackning | : 6 °C       |
| Provtagare                 | : M Odenberg                          | Ansättningsdatum          | : 2019-03-07 |
| Provtagningsplats          | : Lillkällvägen 86 79091 idre foskros |                           |              |

## Analysresultat

| Metodbeteckning        | Analys/Undersökning av              | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet   |
|------------------------|-------------------------------------|----------|--------------|---------|
| SS-EN ISO 7027-1:2016  | Turbiditet                          | < 0.1    | ± 0.02       | FNU     |
| SLV 1990-01-01 Metod I | Lukt                                | ingen    |              |         |
| SLV 1990-01-01 Metod I | Lukt, art                           | -        |              |         |
| SS-EN ISO 7887:2012 C  | Färg                                | < 5      | ± 0.5        | mg/l Pt |
| SS-EN 27888-1          | Konduktivitet                       | 15.1     | ± 0.8        | mS/m    |
| SS-EN ISO 10523:2012   | pH vid 20 °C                        | 7.7      | ± 0.2        |         |
| SS-EN ISO 9963-2 mod   | Alkalinitet, HCO <sub>3</sub>       | 81       | ± 4.1        | mg/l    |
| Fd SS028118-1          | Kemisk syreförbrukn. COD-Mn         | < 1      | ± 0.20       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11732:2005   | Ammoniumkväve, NH <sub>4</sub> -N   | < 0.01   | ± 0.002      | mg/l    |
| Beräknad               | Ammonium, NH <sub>4</sub>           | < 0.02   | ± 0.004      | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Nitratkväve, NO <sub>3</sub> -N (1) | < 0.05   | ± 0.05       | mg/l    |
| Beräknad               | Nitrat, NO <sub>3</sub>             | < 0.3    | ± 0.03       | mg/l    |
| SS-EN ISO 13395:1996   | Nitritkväve, NO <sub>2</sub> -N     | < 0.001  | ± 0.0004     | mg/l    |
| Beräknad               | Nitrit, NO <sub>2</sub>             | < 0.003  | ± 0.0005     | mg/l    |
| SS-EN ISO 15681-2:2005 | Fosfatfosfor, PO <sub>4</sub> -P    | 0.02     | ± 0.002      | mg/l    |
| Beräknad               | Fosfat, PO <sub>4</sub>             | 0.06     | ± 0.01       | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Fluorid, F (1)                      | 0.12     | ± 0.10       | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Klorid, Cl (1)                      | < 1      | ± 0.9        | mg/l    |
| SS-EN ISO 10304-1:2009 | Sulfat, SO <sub>4</sub> (1)         | 14       | ± 2          | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009   | Järn, Fe (1)                        | < 0.05   | ± 0.01       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009   | Kalcium, Ca (1)                     | 22       | ± 2.2        | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009   | Kalium, K (1)                       | 2        | ± 0.20       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009   | Koppar, Cu (1)                      | < 0.02   | ± 0.009      | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009   | Magnesium, Mg (1)                   | 2.2      | ± 0.22       | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009   | Mangan, Mn (1)                      | < 0.02   | ± 0.003      | mg/l    |
| SS-EN ISO 11885:2009   | Natrium, Na (1)                     | 4.6      | ± 0.46       | mg/l    |
| Beräknad               | Hårdhet tyska grader (1)            | 3.6      | ± 0.54       | °dH     |

(1) Resultat levererat av SYNLAB Linköping

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

(forts.)

## Rapport Nr 19008432

Uppdragsgivare

Foskros Fjällby  
c/o Tommy HenningssonBengtsheden 36  
790 23 SVÄDSJÖ

Avser

## Vatten från privat brunn

## Dricksvatten för enskild förbrukning

Plats : Foskros Fjällby  
Plats : Se provplats  
Provomfattning :

## Information om provet och provtagningen

|                            |                                       |                           |              |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Provtagningsdatum          | : 2019-03-05                          | Ankomstdatum              | : 2019-03-07 |
| Provtagningsstidpunkt      | : 1000                                | Ankomststidpunkt          | : 0840       |
| Temperatur vid provtagning | : 10 °C                               | Temperatur vid uppackning | : 6 °C       |
| Provtagare                 | : M Odenberg                          | Ansättningsdatum          | : 2019-03-07 |
| Provtagningsplats          | : Lillkällvägen 86 79091 idre foskros |                           |              |

## Analysresultat

| Metodbeteckning       | Analys/Undersökning av       | Resultat | Mätosäkerhet | Enhet     |
|-----------------------|------------------------------|----------|--------------|-----------|
| SS-EN ISO 6222, utg 1 | Odlingsb. mikroorg. 22 °C 3d | 10       |              | cfu/ml    |
| SS-EN ISO 9308-2:2014 | E. coli                      | < 1      |              | MPN/100ml |
| SS-EN ISO 9308-2:2014 | Koliforma bakterier 37 °     | < 1      |              | MPN/100ml |

## Bedömning

TJÄNLIGT

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

## Kommentar

Bedömningen är utförd i enlighet med "Livsmedelsverkets råd om enskild dricksvattenförsörjning". Bedömningen avser endast utförda analyser med riktvärde enligt Livsmedelsverkets råd. Analysresultat som inte kommenteras ligger inom eller under riktvärdet. Bedömningen har gjorts utifrån resultat utan hänsyn till mätosäkerheten.

För mer utförlig förklaring av analysresultatets betydelse, se vår hemsida, [www.synlab.se](http://www.synlab.se), under fliken "Din verksamhet", Privata brunnar eller [www.brunnsvatten.se](http://www.brunnsvatten.se).

Karlstad 2019-03-15

Rapporten har granskats och godkänts av

Bengt Friberg  
Analysansvarig

Kontrollnr 6780 0292 3890 1155

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