

Stordalen Vassverk  
Miljø og tekniske tjenester

7170 ÅFJORD

Gjelder: Stordalen vassverk

Utstedt dato 2020-02-28  
Prøve nr P2001987  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-02-28

### P2001987-01 Prøvested: 41 RA Råvann

#### Merking

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt   | Prøvetype             |
|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|-----------------------|
| 2020-02-25  | Kunde      | 2020-02-25 | 2020-02-25 | 2020-02-28 | Rentvann | Overflatevann, råvann |

| Parameter                 | Metode              | Resultat    | Enhet      | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|---------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|-------------|
| Koliforme bakterier 37 °C | NS-EN ISO 9308-2    | <1          | MPN/100 ml |                |             |
| E. coli                   | NS-EN ISO 9308-2    | <1          | MPN/100 ml |                |             |
| Intestinale enterokokker  | NS-EN ISO 7899-2    | <1          | cfu/100 ml | 0-5            |             |
| Lukt                      | Intern metode       | Akseptabel* |            |                |             |
| pH                        | NS-EN ISO 10523     | 4.6         |            | ±0.2           |             |
| Temperatur ved pH-måling  | ref NS-EN ISO 10523 | 21.9*       | °C         |                |             |
| Turbiditet                | NS-EN ISO7027-1     | <0.5        | NTU        |                |             |
| Farge                     | NS-EN ISO 7887-C    | 19          | mg Pt/l    | ±3.9           |             |

### P2001987-02 Prøvested: 42 RA Reintvann

#### Merking

| Prøvetaking | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt   | Prøvetype                |
|-------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------------------------|
| 2020-02-25  | Kunde      | 2020-02-25 | 2020-02-25 | 2020-02-28 | Rentvann | Overflatevann, behandlet |

| Parameter                              | Metode              | Resultat    | Enhet      | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|----------------------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|-------------|
| Kimtall 22°C <sup>a</sup>              | NS-EN ISO 6222      | 44          | cfu/ml     | 28-68          | 100         |
| Koliforme bakterier 37 °C <sup>a</sup> | NS-EN ISO 9308-2    | <1          | MPN/100 ml |                | 0           |
| E. coli <sup>a</sup>                   | NS-EN ISO 9308-2    | <1          | MPN/100 ml |                | 0           |
| Intestinale enterokokker <sup>a</sup>  | NS-EN ISO 7899-2    | <1          | cfu/100 ml | 0-5            | 0           |
| Lukt <sup>a</sup>                      | Intern metode       | Akseptabel* |            |                | Akseptabel  |
| Smak <sup>a</sup>                      | Intern metode       | Akseptabel* |            |                | Akseptabel  |
| pH <sup>a</sup>                        | NS-EN ISO 10523     | 6.6         |            | ±0.2           | (6.5 - 9.5) |
| Temperatur ved pH-måling               | ref NS-EN ISO 10523 | 22.4*       | °C         |                |             |
| Konduktivitet <sup>a</sup>             | NS-ISO 7888         | 2.95        | mS/m       | ±0.118         | 250         |
| Turbiditet                             | NS-EN ISO7027-1     | <0.5        | NTU        |                |             |

Tabellen fortsetter på neste side...

\* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

#### Hovedkontor:

Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Rana

info@sintefnorlab.no  
www.sintefnorlab.no

tel: +47 404 84 100  
NO 953 018 144 MVA

Stordalen Vassverk  
Miljø og tekniske tjenester

7170 ÅFJORD

Gjelder: Stordalen vassverk

Utstedt dato 2020-02-28  
Prøve nr P2001987  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-02-28

---

*Fortsettelse fra forrige side*

| Parameter | Metode           | Resultat | Enhet   | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|-----------|------------------|----------|---------|----------------|-------------|
| Farge     | NS-EN ISO 7887-C | <2       | mg Pt/l |                |             |

<sup>a</sup> Grenseverdier refererer til Drikkevannsforskriften FOR-2016-12-22-1868, gyldig fra 01.01.2017

Med vennlig hilsen

*Aase Mariann Vemundstad*

Technician

fosen@sintefnorlab.no

Tlf: 73856210

**Kopi til**magne.silseth@afjord.kommune.no, kystlab.afjord@mapgraph.com, martin.arnevik@afjord.kommune.no,  
eli.maelan@folkehelsefosen.no,

\* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | &gt; = Større enn | &lt; = Mindre enn

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolking av prøveresultater.

Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Resultatet gjelder kun mottatt prøve. Rapporten skal ikke gjengis i utdrag uten vår skriftlige godkjenning.

---

**Hovedkontor:**Halvor Heyerdahls vei 50  
NO-8626 Mo I Ranainfo@sintefnorlab.no  
www.sintefnorlab.notel: +47 404 84 100  
NO 953 018 144 MVA