

Åfjord Kommunale Hovedvassverk  
Miljø og tekniske tjenest  
7170 ÅFJORD

Utstedt dato 2020-02-28  
Prøve nr P2001990  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-02-28

Gjelder: Åfjord kommunale hovedvassverk

### P2001990-01 Prøvested: 19 Kroken, råvann reservekilde

#### 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     | 5.5         |            | ±0.2           |             |                       |
| Temperatur ved pH-måling  | ref NS-EN ISO 10523 | 22.5*       | °C         |                |             |                       |
| Turbiditet                | NS-EN ISO7027-1     | <0.5        | NTU        |                |             |                       |
| Farge                     | NS-EN ISO 7887-C    | 27          | mg Pt/l    | ±5.3           |             |                       |

### P2001990-02 Prøvested: 11 Grunnvannsanlegg, ut fra HB

#### Merking

| Prøvetaking                            | Prøvetaker          | Mottak      | Utført fra | Til            | Objekt      | Prøvetype            |
|----------------------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|-------------|----------------------|
| 2020-02-25                             | Kunde               | 2020-02-25  | 2020-02-25 | 2020-02-28     | Rentvann    | Grunnvann, behandlet |
| Parameter                              | Metode              | Resultat    | Enhet      | Måleusikkerhet | Grenseverdi |                      |
| Kimtall 22°C <sup>a</sup>              | NS-EN ISO 6222      | 3           | cfu/ml     | 0-15           | 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     | 7.7         |            | ±0.2           | (6.5 - 9.5) |                      |
| Temperatur ved pH-måling               | ref NS-EN ISO 10523 | 22.6*       | °C         |                |             |                      |
| Konduktivitet <sup>a</sup>             | NS-ISO 7888         | 12.8        | mS/m       | ±0.510         | 250         |                      |
| Turbiditet                             | NS-EN ISO7027-1     | <0.5        | NTU        |                |             |                      |
| 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

\* = Ikke akkreditert resultat

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

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning 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

Åfjord Kommunale Hovedvassverk  
Miljø og tekniske tjenest  
7170 ÅFJORD

Utstedt dato 2020-02-28  
Prøve nr P2001990  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-02-28

Gjelder: Åfjord kommunale hovedvassverk

### P2001990-03 Prøvested: 18 Grunnvannsanlegg, råvann fra brønner

#### Merking

| Prøvetaking               | Prøvetaker          | Mottak      | Utført fra | Til            | Objekt      | Prøvetype         |
|---------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|-------------|-------------------|
| 2020-02-25                | Kunde               | 2020-02-25  | 2020-02-25 | 2020-02-28     | Rentvann    | Grunnvann, råvann |
| Parameter                 | Metode              | Resultat    | Enhet      | Måleusikkerhet | Grenseverdi |                   |
| Kimtall 22 °C             | NS-EN ISO 6222      | 1           | cfu/ml     | 0-5            |             |                   |
| 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* |            |                |             |                   |
| Smak                      | Intern metode       | Akseptabel* |            |                |             |                   |
| pH                        | NS-EN ISO 10523     | 7.9         |            | ±0.2           |             |                   |
| Temperatur ved pH-måling  | ref NS-EN ISO 10523 | 22.6*       | °C         |                |             |                   |
| Konduktivitet             | NS-ISO 7888         | 26.8        | mS/m       | ±1.07          |             |                   |
| Turbiditet                | NS-EN ISO7027-1     | <0.5        | NTU        |                |             |                   |
| Farge                     | NS-EN ISO 7887-C    | <2          | mg Pt/l    |                |             |                   |

### P2001990-04 Prøvested: 131 Kroken lutstasjon

#### Merking

| Prøvetaking                            | Prøvetaker          | Mottak      | Utført fra | Til            | Objekt      | Prøvetype     |
|----------------------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|-------------|---------------|
| 2020-02-25                             | Kunde               | 2020-02-25  | 2020-02-25 | 2020-02-28     | Rentvann    | Overflatevann |
| Parameter                              | Metode              | Resultat    | Enhet      | Måleusikkerhet | Grenseverdi |               |
| Kimtall 22 °C <sup>a</sup>             | NS-EN ISO 6222      | 75          | cfu/ml     | 48-120         | 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     | 5.6         |            | ±0.2           | (6.5 - 9.5) |               |
| Temperatur ved pH-måling               | ref NS-EN ISO 10523 | 22.6*       | °C         |                |             |               |
| Konduktivitet <sup>a</sup>             | NS-ISO 7888         | 4.17        | mS/m       | ±0.167         | 250         |               |

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

Åfjord Kommunale Hovedvassverk  
Miljø og tekniske tjenest  
7170 ÅFJORD

Utstedt dato 2020-02-28  
Prøve nr P2001990  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2020-02-28

Gjelder: Åfjord kommunale hovedvassverk

---

**Fortsettelse fra forrige side**

| Parameter  | Metode           | Resultat | Enhet   | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|------------|------------------|----------|---------|----------------|-------------|
| Turbiditet | NS-EN ISO7027-1  | <0.5     | NTU     |                |             |
| Farge      | NS-EN ISO 7887-C | 27       | mg Pt/l | ±5.4           |             |

<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 | > = 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