

Stadsbygd Vassverk  
Markabygdveien 70  
7105 STADSBYGD

Gjelder: Stadsbygd Vassverk

Utstedt dato 2021-03-19  
Prøve nr P2102706  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2021-03-19

## P2102706-01 Prøvested: Etter H-basseng

### Merking

| Prøvetaking      | Prøvetaker | Mottak     | Utført fra | Til        | Objekt   | Prøvetype                |
|------------------|------------|------------|------------|------------|----------|--------------------------|
| 2021-03-16 08:00 | Kunde      | 2021-03-16 | 2021-03-16 | 2021-03-19 | Rentvann | Overflatevann, behandlet |

| Parameter                              | Metode              | Resultat    | Enhet      | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|----------------------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|-------------|
| Kimtall 22°C <sup>a</sup>              | NS-EN ISO 6222      | 1           | cfu/ml     | 0-5            | 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     | 7.0         |            | ±0.2           | (6.5 - 9.5) |
| Temperatur ved pH-måling               | ref NS-EN ISO 10523 | 22.8*       | °C         |                |             |
| Konduktivitet <sup>a</sup>             | NS-ISO 7888         | 6.48        | mS/m       | ±0.259         | 250         |
| Turbiditet                             | NS-EN ISO7027-1     | <0.5        | NTU        |                |             |
| Farge                                  | NS-EN ISO 7887-C    | 12          | mg Pt/l    | ±2.3           |             |
| UV-transmisjon                         | NS 9462             | 39.2*       | %T/5 cm    | ±1.6           |             |

<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 | MPN = Det mest sannsynlige antall

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Dersom feltet "prøvetaker" er anmerket med "kunde" eller kundens navn, gjelder resultat for prøven slik den ble mottatt.

Dersom laboratoriet er prøvetaker, har laboratoriet ansvar for uttak og resultat gjelder fra prøvetakingstidspunktet.

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

Stadsbygd Vassverk  
Markabygdveien 70  
7105 STADSBYGD

Gjelder: Stadsbygd Vassverk

Utstedt dato 2021-03-19  
Prøve nr P2102706  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2021-03-19

## P2102706-02 Prøvested: Omsorgssenter

### Merking

| Prøvetaking                            | Prøvetaker          | Mottak      | Utført fra | Til            | Objekt      | Prøvetype                |
|----------------------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|-------------|--------------------------|
| 2021-03-16 08:15                       | Kunde               | 2021-03-16  | 2021-03-16 | 2021-03-19     | Rentvann    | Overflatevann, behandlet |
| Parameter                              | Metode              | Resultat    | Enhet      | Måleusikkerhet | Grenseverdi |                          |
| Kimtall 22°C <sup>a</sup>              | NS-EN ISO 6222      | 26          | cfu/ml     | 17-40          | 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     | 7.0         |            | ±0.2           | (6.5 - 9.5) |                          |
| Temperatur ved pH-måling               | ref NS-EN ISO 10523 | 22.8*       | °C         |                |             |                          |
| Konduktivitet <sup>a</sup>             | NS-ISO 7888         | 6.50        | mS/m       | ±0.260         | 250         |                          |
| Turbiditet                             | NS-EN ISO7027-1     | <0.5        | NTU        |                |             |                          |
| Farge                                  | NS-EN ISO 7887-C    | 12          | mg Pt/l    | ±2.3           |             |                          |
| UV-transmisjon                         | NS 9462             | 39.2*       | %T/5 cm    | ±1.6           |             |                          |

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

## P2102706-03 Prøvested: Grønningsmarka pumpestasjon

### Merking

| Prøvetaking                            | Prøvetaker          | Mottak      | Utført fra | Til            | Objekt      | Prøvetype                |
|----------------------------------------|---------------------|-------------|------------|----------------|-------------|--------------------------|
| 2021-03-16 08:25                       | Kunde               | 2021-03-16  | 2021-03-16 | 2021-03-19     | Rentvann    | Overflatevann, behandlet |
| Parameter                              | Metode              | Resultat    | Enhet      | Måleusikkerhet | Grenseverdi |                          |
| Kimtall 22 °C <sup>a</sup>             | NS-EN ISO 6222      | 19          | cfu/ml     | 4-95           | 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     | 7.1         |            | ±0.2           | (6.5 - 9.5) |                          |
| Temperatur ved pH-måling               | ref NS-EN ISO 10523 | 22.9*       | °C         |                |             |                          |
| Konduktivitet <sup>a</sup>             | NS-ISO 7888         | 6.51        | mS/m       | ±0.260         | 250         |                          |

Tabellen fortsetter på neste side...

\* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | > = Større enn | < = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Dersom feltet "prøvetaker" er anmerket med "kunde" eller kundens navn, gjelder resultat for prøven slik den ble mottatt.

Dersom laboratoriet er prøvetaker, har laboratoriet ansvar for uttak og resultat gjelder fra prøvetakingstidspunktet.

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

Stadsbygd Vassverk  
Markabygdveien 70  
7105 STADSBYGD

Gjelder: Stadsbygd Vassverk

Utstedt dato 2021-03-19  
Prøve nr P2102706  
Versjon 1  
Rapport godkjent 2021-03-19*Fortsettelse fra forrige side*

| Parameter      | Metode           | Resultat | Enhet   | Måleusikkerhet | Grenseverdi |
|----------------|------------------|----------|---------|----------------|-------------|
| Turbiditet     | NS-EN ISO7027-1  | <0.5     | NTU     |                |             |
| Farge          | NS-EN ISO 7887-C | 11       | mg Pt/l | ±2.3           |             |
| UV-transmisjon | NS 9462          | 39.9*    | %T/5 cm | ±1.6           |             |

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

Med vennlig hilsen

**Torill A. Vatn**Department manager  
fosen@sintefnorlab.no  
Tlf: +47 48293965**Kopi til**

postmottak@indrefosen.kommune.no, jka@stbank.no

\* = Ikke akkreditert resultat

CFU = Koloni dannende enhet | &gt; = Større enn | &lt; = Mindre enn | MPN = Det mest sannsynlige antall

Laboratoriet er ikke akkreditert for prøvetaking eller vurdering og fortolkning av prøveresultater. Måleusikkerhet fåes ved henvendelse laboratoriet.

Dersom feltet "prøvetaker" er anmerket med "kunde" eller kundens navn, gjelder resultat for prøven slik den ble mottatt.

Dersom laboratoriet er prøvetaker, har laboratoriet ansvar for uttak og resultat gjelder fra prøvetakingstidspunktet.

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