

Lindås kommune  
 Tekn.drift  
 Lindås rådhus  
 Kvernhusmyrane 41  
 5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-18-MX-004756-01**

**EUNOBE-00030681**

 Prøvemottak: 30.10.2018  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 30.10.2018-05.11.2018  
 Referanse: Storavatn VV

## ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.:                     | <b>441-2018-1030-034</b> | Prøvetakingsdato: | 30.10.2018 |     |                                 |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----|---------------------------------|
| Prøvetype:                    | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |     |                                 |
| Prøvemerkning:                | 0202. Behandlingsanlegg  | Analysestartdato: | 30.10.2018 |     |                                 |
| Analyse                       | Resultat                 | Enhet             | LOQ        | MU  | Metode                          |
| Kimtall 22°C                  | <1                       | cfu/ml            |            |     | NS-EN ISO 6222                  |
| Koliforme                     | <1                       | cfu/100 ml        |            |     | NS-EN ISO 9308-1                |
| E. coli                       | <1                       | cfu/100 ml        |            |     | NS-EN ISO 9308-1                |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b> |                          |                   |            |     |                                 |
| pH                            | 7.0                      |                   | 4          |     | NS-EN ISO 10523                 |
| Turbiditet                    | 0.24                     | FNU               | 0.1        | 40% | NS-EN ISO 7027                  |
| Farge (410 nm)                | 11                       | mg Pt/l           | 5          | 40% | NS-EN ISO 7887<br>Metode C      |
| a) Silisium (Si), direkte     | 3.4                      | mg/l              | 0.04       | 15% | According NEN EN<br>ISO 17294-2 |

| Prøvenr.:                     | <b>441-2018-1030-035</b> | Prøvetakingsdato: | 30.10.2018 |         |                            |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|---------|----------------------------|
| Prøvetype:                    | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |         |                            |
| Prøvemerkning:                | 0203. Knarvik            | Analysestartdato: | 30.10.2018 |         |                            |
| Analyse                       | Resultat                 | Enhet             | LOQ        | MU      | Metode                     |
| Kimtall 22°C                  | 300                      | cfu/ml            |            | 150-600 | NS-EN ISO 6222             |
| Koliforme                     | <1                       | cfu/100 ml        |            |         | NS-EN ISO 9308-1           |
| E. coli                       | <1                       | cfu/100 ml        |            |         | NS-EN ISO 9308-1           |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b> |                          |                   |            |         |                            |
| pH                            | 7.4                      |                   | 4          |         | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                    | 0.20                     | FNU               | 0.1        | 40%     | NS-EN ISO 7027             |
| Farge (410 nm)                | 11                       | mg Pt/l           | 5          | 40%     | NS-EN ISO 7887<br>Metode C |

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;50 e.l. betyr 'ikke påvist' Estimert: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



| Prøvenr.:                     | <b>441-2018-1030-036</b> | Prøvetakingsdato: | 30.10.2018 |      |                            |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|------|----------------------------|
| Prøvetype:                    | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |      |                            |
| Prøvemerkning:                | 0204. Lindås             | Analysestartdato: | 30.10.2018 |      |                            |
| Analyse                       | Resultat                 | Enhet             | LOQ        | MU   | Metode                     |
| Kimtall 22°C                  |                          | 1 cfu/ml          |            | <1-8 | NS-EN ISO 6222             |
| Koliforme                     | <1                       | cfu/100 ml        |            |      | NS-EN ISO 9308-1           |
| E. coli                       | <1                       | cfu/100 ml        |            |      | NS-EN ISO 9308-1           |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b> |                          |                   |            |      |                            |
| pH                            | 7.2                      |                   | 4          |      | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                    | 0.21                     | FNU               | 0.1        | 40%  | NS-EN ISO 7027             |
| Farge (410 nm)                | 11                       | mg Pt/l           | 5          | 40%  | NS-EN ISO 7887<br>Metode C |

| Prøvenr.:                     | <b>441-2018-1030-037</b> | Prøvetakingsdato: | 30.10.2018 |     |                            |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----|----------------------------|
| Prøvetype:                    | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |     |                            |
| Prøvemerkning:                | 0213. Hilland            | Analysestartdato: | 30.10.2018 |     |                            |
| Analyse                       | Resultat                 | Enhet             | LOQ        | MU  | Metode                     |
| Kimtall 22°C                  |                          | <1 cfu/ml         |            |     | NS-EN ISO 6222             |
| Koliforme                     | <1                       | cfu/100 ml        |            |     | NS-EN ISO 9308-1           |
| E. coli                       | <1                       | cfu/100 ml        |            |     | NS-EN ISO 9308-1           |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b> |                          |                   |            |     |                            |
| pH                            | 7.2                      |                   | 4          |     | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                    | 0.21                     | FNU               | 0.1        | 40% | NS-EN ISO 7027             |
| Farge (410 nm)                | 11                       | mg Pt/l           | 5          | 40% | NS-EN ISO 7887<br>Metode C |

| Prøvenr.:                     | <b>441-2018-1030-038</b> | Prøvetakingsdato: | 30.10.2018 |      |                            |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|------|----------------------------|
| Prøvetype:                    | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |      |                            |
| Prøvemerkning:                | 0228. Leknes             | Analysestartdato: | 30.10.2018 |      |                            |
| Analyse                       | Resultat                 | Enhet             | LOQ        | MU   | Metode                     |
| Kimtall 22°C                  |                          | 8 cfu/ml          |            | 3-21 | NS-EN ISO 6222             |
| Koliforme                     | <1                       | cfu/100 ml        |            |      | NS-EN ISO 9308-1           |
| E. coli                       | <1                       | cfu/100 ml        |            |      | NS-EN ISO 9308-1           |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b> |                          |                   |            |      |                            |
| pH                            | 7.1                      |                   | 4          |      | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                    | 0.21                     | FNU               | 0.1        | 40%  | NS-EN ISO 7027             |
| Farge (410 nm)                | 11                       | mg Pt/l           | 5          | 40%  | NS-EN ISO 7887<br>Metode C |

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjöhagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

**Kopi til:**

 Lindås kommune (postmottak@lindas.kommune.no)  
 Arne Helgesen (arne.helgesen@lindas.kommune.no)  
 Atle Dingen (atle.dingen@lindas.kommune.no)  
 Bente Skånes Førland (Bente.Forland@lindas.kommune.no)  
 John Sulebakk (john.sulebakk@lindas.kommune.no)  
 Knut Espetvedt (knut.espetvedt@lindas.kommune.no)

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;50 e.l. betyr 'ikke påvist' Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



Bergen 05.11.2018

Tommie Christensen  
ASM Kundesupport Berge

---

Tegnforklaring:

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense    MU: Måleusikkerhet

<: Mindre enn    >: Større enn    nd: Ikke påvist.    Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'    Estimat: Fra kunde.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).