

Lindås kommune  
 Tekn.drift  
 Lindås rådhus  
 Kvernhusmyrane 41  
 5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-18-MX-005222-01**

**EUNOBE-00031144**

 Prøvemottak: 27.11.2018  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 27.11.2018-30.11.2018  
 Referanse: Litlås VBA

## ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.:                     | <b>441-2018-1127-041</b> | Prøvetakingsdato: | 27.11.2018 |         |                            |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|---------|----------------------------|
| Prøvetype:                    | Overflatevann            | Prøvetaker:       | Sulebakk   |         |                            |
| Prøvemerkning:                | 0301. Råvatn             | Analysestartdato: | 27.11.2018 |         |                            |
| Analyse                       | Resultat                 | Enhet             | LOQ        | MU      | Metode                     |
| Kimtall 22°C                  | 220                      | cfu/ml            |            | 110-440 | NS-EN ISO 6222             |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b> |                          |                   |            |         |                            |
| pH                            | 6.8                      |                   | 4          |         | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                    | 1.2                      | FNU               | 0.1        | 20%     | NS-EN ISO 7027             |
| Farge (410 nm)                | 91                       | mg Pt/l           | 5          | 15%     | NS-EN ISO 7887<br>Metode C |
| Intestinale enterokokker      | <1                       | cfu/100 ml        |            |         | NS-EN ISO 7899-2           |
| E. coli                       | 1                        | MPN/100 ml        |            | <1-6    | NS-EN ISO 9308-2           |
| Koliforme                     | 2                        | MPN/100 ml        |            | <1-7    | NS-EN ISO 9308-2           |

| Prøvenr.:                                     | <b>441-2018-1127-042</b> | Prøvetakingsdato: | 27.11.2018 |       |                                  |
|---|--------------------------|-------------------|------------|-------|----------------------------------|
| Prøvetype:                                    | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |       |                                  |
| Prøvemerkning:                                | 0302. Reintv.beh. anl.   | Analysestartdato: | 27.11.2018 |       |                                  |
| Analyse                                       | Resultat                 | Enhet             | LOQ        | MU    | Metode                           |
| Kimtall 22°C                                  | 36                       | cfu/ml            |            | 18-72 | 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  | 6.4                      |                   | 4          |       | NS-EN ISO 10523                  |
| Turbiditet                                    | 0.29                     | FNU               | 0.1        | 40%   | NS-EN ISO 7027                   |
| * Lukt/smak                                   | Så vidt konstaterbart    |                   |            |       | Intern metode basert på NMKL 183 |
| Farge (410 nm)                                | <5                       | mg Pt/l           | 5          |       | NS-EN ISO 7887<br>Metode C       |
| Aluminium (Al)                                | 86.5                     | µg/l              | 1          | 15%   | NS EN ISO 17294-2                |
| Intestinale enterokokker                      | <1                       | cfu/100 ml        |            |       | NS-EN ISO 7899-2                 |
| Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C) | 8.83                     | mS/m              | 0.15       | 10%   | NS-EN ISO 7888                   |

### Kopi til:

#### 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).



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)

**Bergen 30.11.2018**

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).