

Lindås kommune  
Tekn.drift  
Lindås rådhus  
Kvernhusmyrane 41  
5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-17-MX-004364-01**

**EUNOBE-00025443**

 Prøvemottak: 24.10.2017  
Temperatur:  
Analyseperiode: 24.10.2017-06.11.2017  
Referanse: Sjauset Res. VV (EOL  
2186-14083)

## ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: <b>441-2017-1024-098</b> | Prøvetakingsdato: 24.10.2017 |            |     |         |                             |
|------------------------------------|------------------------------|------------|-----|---------|-----------------------------|
| Prøvetype: Råvann                  | Prøvetaker: Veland           |            |     |         |                             |
| Prøvemerkning: 1301. Råvatn        | Analysestartdato: 24.10.2017 |            |     |         |                             |
| Analyse                            | Resultat                     | Enhet      | LOQ | MU      | Metode                      |
| Kimtall 22°C                       | 56                           | cfu/ml     |     | 28-110  | NS-EN ISO 6222              |
| Koliforme                          | 38                           | MPN/100 ml |     | 26-57   | ISO 9308-2                  |
| E. coli                            | 1                            | MPN/100 ml |     | <1-6    | ISO 9308-2                  |
| Clostridium perfringens            | <1                           | cfu/100 ml |     |         | Internal Method<br>F-AM1.06 |
| Enterokokker                       | <1                           | cfu/100 ml |     |         | NS-EN ISO 7899-2            |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>      |                              |            |     |         |                             |
| pH                                 | 5.7                          |            |     | 4       | NS-EN ISO 10523             |
| Turbiditet                         | 0.50                         | ftu        |     | 0.1 20% | NS-EN ISO 7027              |
| Farge (410 nm)                     | 10                           | mg Pt/l    |     | 5 40%   | NS-EN ISO 7887<br>Metode C  |

### 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'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.  
Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



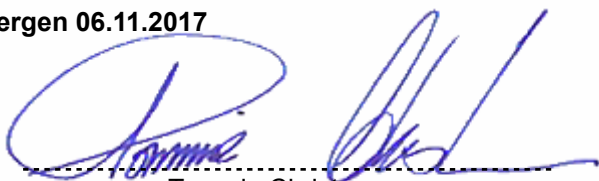
| Prøvenr.:                                     | <b>441-2017-1024-099</b> | Prøvetakingsdato: | 24.10.2017 |     |                                     |
|---|--------------------------|-------------------|------------|-----|-------------------------------------|
| Prøvetype:                                    | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Veland     |     |                                     |
| Prøvemerkning:                                | 1308. Reintv. beh. anl.  | Analysestartdato: | 24.10.2017 |     |                                     |
| 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                    |
| Clostridium perfringens                       | <1                       | cfu/100 ml        |            |     | Internal Method<br>F-AM1.06         |
| Enterokokker                                  | <1                       | cfu/100 ml        |            |     | NS-EN ISO 7899-2                    |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>                 |                          |                   |            |     |                                     |
| pH  | 6.8                      |                   | 4          |     | NS-EN ISO 10523                     |
| Turbiditet                                    | 0.58                     | ftu               | 0.1        | 20% | NS-EN ISO 7027                      |
| * Lukt/smak                                   | Så vidt konstaterbart    |                   |            |     | Intern metode basert<br>på NMKL 183 |
| Farge (410 nm)                                | 9                        | mg Pt/l           | 5          | 40% | NS-EN ISO 7887<br>Metode C          |
| * UV-transmisjon 5 cm                         | 53.0                     | %                 | 0.01       |     | NS 9462                             |
| <b>Ammonium</b>                               |                          |                   |            |     |                                     |
| Ammonium (NH4-N)                              | 110                      | µg/l              | 3          | 15% | NS EN ISO 11732                     |
| a) Silisium (Si)                              | 6000                     | µg/l              | 40         | 10% | NS EN ISO 11885                     |
| Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C) | 5.49                     | mS/m              | 0.15       |     | NS-EN ISO 7888                      |

**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)

**Bergen 06.11.2017**


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'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.  
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).