

Lindås kommune  
Tekn.drift  
Lindås rådhus  
Kvernhusmyrane 41  
5914 Isdalstø  
**Attn: Arne Eikefet**
**AR-16-MX-002980-01**

**EUNOBE-00020062**

 Prøvemottak: 13.09.2016  
Temperatur:  
Analyseperiode: 13.09.2016-19.09.2016  
Referanse: Storavatn vv

## ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.:                     | <b>441-2016-0913-069</b>          | Prøvetakingsdato: | 13.09.2016 |                            |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------------------|
| Prøvetype:                    | Drikkevann                        | Prøvetaker:       | Sulebakk   |                            |
| Prøvemerkning:                | 0202. Reintvatn behandlingsanlegg | Analysestartdato: | 13.09.2016 |                            |
| Analyse                       | Resultat                          | Enhet             | LOQ MU     | Metode                     |
| Kimtall 22°C                  | <1                                | cfu/ml            |            | NS-EN ISO 6222             |
| Koliforme                     | <1                                | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| E. coli                       | <1                                | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b> |                                   |                   |            |                            |
| pH                            | 7.4                               |                   | 4          | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                    | 0.28                              | ftu               | 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)              | 3300                              | µg/l              | 40 10%     | NS EN ISO 11885            |

| Prøvenr.:                                                                                                 | <b>441-2016-0913-070</b> | Prøvetakingsdato: | 13.09.2016 |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|----------------------------|
| Prøvetype:                                                                                                | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |                            |
| Prøvemerkning:                                                                                            | 0203. Nett Knarvik       | Analysestartdato: | 13.09.2016 |                            |
| Analyse                                                                                                   | Resultat                 | Enhet             | LOQ MU     | Metode                     |
| Kimtall 22°C                                                                                              | >300                     | cfu/ml            |            | NS-EN ISO 6222             |
| I analysen av kimtall på denne prøven ble det kun funnet vekst av bakterier som vokser i pinpointkolonier |                          |                   |            |                            |
| Koliforme                                                                                                 | <1                       | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| E. coli                                                                                                   | <1                       | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>                                                                             |                          |                   |            |                            |
| pH                                                                                                        | 7.4                      |                   | 4          | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                                                                                                | 0.28                     | ftu               | 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)                                                                                          | 3300                     | µg/l              | 40 10%     | NS EN ISO 11885            |

### Tegnforklaring:

 \* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet  
<: Mindre enn >: Større enn nd: 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>441-2016-0913-071</b> | Prøvetakingsdato: | 13.09.2016 |                            |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|----------------------------|
| Prøvetype:                    | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |                            |
| Prøvemerkning:                | 0204. Nett Lindås        | Analysestartdato: | 13.09.2016 |                            |
| Analyse                       | Resultat                 | Enhet             | LOQ MU     | Metode                     |
| Kimtall 22°C                  | 30                       | cfu/ml            |            | NS-EN ISO 6222             |
| Koliforme                     | <1                       | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| E. coli                       | <1                       | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b> |                          |                   |            |                            |
| pH                            | 7.4                      |                   | 4          | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                    | 1.3                      | ftu               | 0.1 20%    | NS-EN ISO 7027             |
| Farge (410 nm)                | 12                       | mg Pt/l           | 5 40%      | NS-EN ISO 7887<br>Metode C |
| a) Silisium (Si)              | 3300                     | µg/l              | 40 10%     | NS EN ISO 11885            |

| Prøvenr.:                                                                                                          | <b>441-2016-0913-072</b> | Prøvetakingsdato: | 13.09.2016 |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|----------------------------|
| Prøvetype:                                                                                                         | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |                            |
| Prøvemerkning:                                                                                                     | 0206. Alversund nett     | Analysestartdato: | 13.09.2016 |                            |
| Analyse                                                                                                            | Resultat                 | Enhet             | LOQ MU     | Metode                     |
| Kimtall 22°C                                                                                                       | >300                     | cfu/ml            |            | NS-EN ISO 6222             |
| I analysen av kimtall på denne prøven ble det hovedsakelig funnet vekst av bakterier som vokser i pinpointkolonier |                          |                   |            |                            |
| Koliforme                                                                                                          | <1                       | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| E. coli                                                                                                            | <1                       | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b>                                                                                      |                          |                   |            |                            |
| pH                                                                                                                 | 7.3                      |                   | 4          | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                                                                                                         | 0.23                     | ftu               | 0.1 40%    | NS-EN ISO 7027             |
| Farge (410 nm)                                                                                                     | 12                       | mg Pt/l           | 5 40%      | NS-EN ISO 7887<br>Metode C |
| a) Silisium (Si)                                                                                                   | 3200                     | µg/l              | 40 10%     | NS EN ISO 11885            |

| Prøvenr.:                     | <b>441-2016-0913-073</b> | Prøvetakingsdato: | 13.09.2016 |                            |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|----------------------------|
| Prøvetype:                    | Drikkevann               | Prøvetaker:       | Sulebakk   |                            |
| Prøvemerkning:                | 0228. Nett Leknes        | Analysestartdato: | 13.09.2016 |                            |
| Analyse                       | Resultat                 | Enhet             | LOQ MU     | Metode                     |
| Kimtall 22°C                  | 1                        | cfu/ml            |            | NS-EN ISO 6222             |
| Koliforme                     | <1                       | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| E. coli                       | <1                       | MPN/100 ml        |            | NS-EN ISO 9308-2           |
| <b>pH målt ved 21 +/- 2°C</b> |                          |                   |            |                            |
| pH                            | 7.3                      |                   | 4          | NS-EN ISO 10523            |
| Turbiditet                    | 0.23                     | ftu               | 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)              | 3300                     | µg/l              | 40 10%     | NS EN ISO 11885            |

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

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

**Tegnforklaring:**

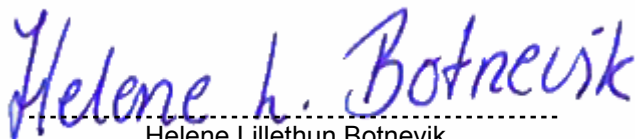
\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet  
<: Mindre enn      >: Større enn      nd: Ikke påvist

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).

**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)  
Linda Syslak (linda.syslak@lindas.kommune.no)

**Bergen 19.09.2016**

-----  
Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

---

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet  
<: Mindre enn      >: Større enn      nd: 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).