

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-17-MX-004321-01

EUNOBE-00025442

 Prøvemottak: 24.10.2017
Temperatur:
Analyseperiode: 24.10.2017-02.11.2017
Referanse: Storavatn VV (EOL
2186-14088)

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: 441-2017-1024-092 | Prøvetakingsdato: 24.10.2017 | | | | |
|--|------------------------------|------------|-----|-----|----------------------------|
| Prøvetype: Drikkevann | Prøvetaker: Oppdragsgiver | | | | |
| Prøvemerkning: 0202. Behandlingsanlegg | Analysestartdato: 24.10.2017 | | | | |
| Analyse | Resultat | Enhhet | 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 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.3 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.22 | ftu | 0.1 | 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 13 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |
| a) Silisium (Si) | 3100 | µg/l | 40 | 10% | NS EN ISO 11885 |

| Prøvenr.: 441-2017-1024-093 | Prøvetakingsdato: 24.10.2017 | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------|-----|-----|----------------------------|
| Prøvetype: Drikkevann | Prøvetaker: | | | | |
| Prøvemerkning: 0203. Knarvik | Analysestartdato: 24.10.2017 | | | | |
| Analyse | Resultat | Enhhet | LOQ | MU | Metode |
| Kimtall 22°C | >300 | 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 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.5 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.21 | ftu | 0.1 | 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 14 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |
| a) Silisium (Si) | 3100 | µg/l | 40 | 10% | NS EN ISO 11885 |

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.: | 441-2017-1024-094 | Prøvetakingsdato: | 24.10.2017 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----|----------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | | | |
| Prøvemerkning: | 0204. Lindås | 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 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.3 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.21 | ftu | 0.1 | 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 12 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |
| a) Silisium (Si) | 3100 | µg/l | 40 | 10% | NS EN ISO 11885 |

| Prøvenr.: | 441-2017-1024-095 | Prøvetakingsdato: | 24.10.2017 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|--------|----------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | | | |
| Prøvemerkning: | 0206. Alversund | Analysestartdato: | 24.10.2017 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 50 | cfu/ml | | 25-100 | 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 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.4 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.19 | ftu | 0.1 | 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 11 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |
| a) Silisium (Si) | 3100 | µg/l | 40 | 10% | NS EN ISO 11885 |

| Prøvenr.: | 441-2017-1024-096 | Prøvetakingsdato: | 24.10.2017 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|------|----------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | | | |
| Prøvemerkning: | 0232. Ostereidet | Analysestartdato: | 24.10.2017 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 2 | 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 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.1 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.17 | ftu | 0.1 | 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 11 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |
| a) Silisium (Si) | 3100 | µg/l | 40 | 10% | NS EN ISO 11885 |

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).



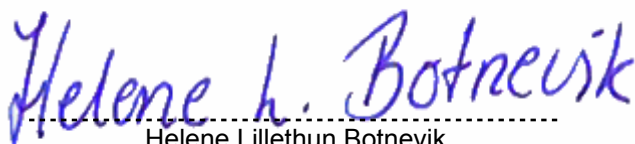
| Prøvenr.: | 441-2017-1024-097 | Prøvetakingsdato: | 24.10.2017 | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | |
| Prøvemerkning: | 0247. Myking | Analysestartdato: | 24.10.2017 | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ MU | Metode |
| Kimtall 22°C | >300 | 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 F-AM1.06 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | |
| pH | 7.1 | | 4 | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.18 | ftu | 0.1 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 11 | mg Pt/l | 5 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |
| a) Silisium (Si) | 3100 | µg/l | 40 10% | NS EN ISO 11885 |

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 02.11.2017


 Helene Lillethun Botnevik

ASM Bergen, Kvalitetsansvarlig

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).