

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-18-MX-001185-01

EUNOBE-00027457

 Prøvemottak: 20.03.2018
 Temperatur:
 Analyseperiode: 20.03.2018-26.03.2018
 Referanse: Storavatn VV

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 441-2018-0320-057 | Prøvetakingsdato: | 20.03.2018 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----|----------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Veland | | |
| Prøvemerkning: | 0202. Behandlingsanlegg | Analysestartdato: | 20.03.2018 | | |
| 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 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.3 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.27 | ftu | 0.1 | 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 15 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |
| a) Silisium (Si) | 2900 | µg/l | 40 | 10% | NS EN ISO 11885 |

| Prøvenr.: | 441-2018-0320-058 | Prøvetakingsdato: | 20.03.2018 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|------|----------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Veland | | |
| Prøvemerkning: | 0203. Knarvik | Analysestartdato: | 20.03.2018 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 22 | cfu/ml | | 8-58 | 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 | 0.24 | ftu | 0.1 | 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 16 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 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.

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.: | 441-2018-0320-059 | Prøvetakingsdato: | 20.03.2018 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----|----------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Veland | | |
| Prøvemerkning: | 0204. Lindås | Analysestartdato: | 20.03.2018 | | |
| 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 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.3 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.23 | ftu | 0.1 | 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 14 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |

| Prøvenr.: | 441-2018-0320-060 | Prøvetakingsdato: | 20.03.2018 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----|----------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Veland | | |
| Prøvemerkning: | 0213. Hilland | Analysestartdato: | 20.03.2018 | | |
| 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 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.3 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.52 | ftu | 0.1 | 20% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 15 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |

| Prøvenr.: | 441-2018-0320-061 | Prøvetakingsdato: | 20.03.2018 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|-----|----------------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Veland | | |
| Prøvemerkning: | 0228. Leknes | Analysestartdato: | 20.03.2018 | | |
| 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 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.3 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.23 | ftu | 0.1 | 40% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 14 | mg Pt/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 7887 Metode C |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

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'.

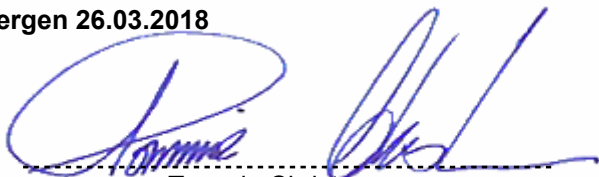
Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

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).

**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 26.03.2018

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'.

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).