

Lindås kommune
 Tekn.drift
 Lindås rådhus
 Kvernhusmyrane 41
 5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet
AR-18-MX-005668-01

EUNOBE-00031484

 Prøvemottak: 18.12.2018
 Temperatur:
 Analyseperiode: 18.12.2018-21.12.2018
 Referanse: Litlås VBA

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: 441-2018-1218-047 | Prøvetakingsdato: 18.12.2018 | | | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------|-------|--------|----------------------------|
| Prøvetype: Overflatevann | Prøvetaker: Sulebakk | | | | |
| Prøvemerkning: 0301. Råvatn | Analysestartdato: 18.12.2018 | | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 170 | cfu/ml | | 85-340 | NS-EN ISO 6222 |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 6.6 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.97 | FNU | 0.1 | 20% | NS-EN ISO 7027 |
| Farge (410 nm) | 81 | mg Pt/l | 5 | 15% | NS-EN ISO 7887 Metode C |
| Intestinale enterokokker | 2 | cfu/100 ml | <1-10 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| E. coli | 3 | MPN/100 ml | 1-9 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Koliforme | 11 | MPN/100 ml | 6-21 | | NS-EN ISO 9308-2 |

| Prøvenr.: 441-2018-1218-048 | Prøvetakingsdato: 18.12.2018 | | | | |
|---|------------------------------|------------|------|------|----------------------------------|
| Prøvetype: Drikkevann | Prøvetaker: Sulebakk | | | | |
| Prøvemerkning: 0302. Reintv.beh. anl. | Analysestartdato: 18.12.2018 | | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 20 | cfu/ml | | 9-46 | 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 | 6.6 | | 4 | | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | 0.30 | 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 Metode C |
| Aluminium (Al) | 120 | 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) | 8.57 | mS/m | 0.15 | 10% | NS-EN ISO 7888 |

Kopi til:

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'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).



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 21.12.2018

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'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet 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).