

Lindås kommune
Tekn.drift
Lindås rådhus
Kvernhusmyrane 41
5914 Isdalstø
Attn: Arne Eikefet

AR-14-MX-003420-01

EUNOBE-00012276

Prøvemottak: 14.10.2014

Temperatur:

Analyseperiode: 14.10.2014-20.10.2014

Referanse: Vågseidet vv

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 441-2014-1014-213 | Prøvetakingsdato: | 14.10.2014 | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------|
| Prøvetype: | Råvann | Prøvetaker: | Sulebakk/Seim | | |
| Prøvemerkning: | 1001. Råvatn behandlingsanlegg | Analysestartdato: | 14.10.2014 | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: |
| Enterokokker | <1 | cfu/100 ml | | ISO 7899-2 | |
| Kimtall 22°C | <1 | cfu/ml | | ISO 6222 | |
| Koliforme | <1 | MPN/100 ml | | Colilert-18/Quantitray | |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | | Colilert-18/Quantitray | |
| a) Fargetall | 3 | mg Pt/l | 25% | ISO 7887:2011 | 2 |
| * Lukt/smak | Ikke utført | | | Intern metode basert på NMKL 183 | |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 8.7 | | | ISO 10523:2008 | 4 |
| Turbiditet | 0.87 | ftu | | NS 7027 | 0.1 |

| Prøvenr.: | 441-2014-1014-214 | Prøvetakingsdato: | 14.10.2014 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Sulebakk/Seim | | |
| Prøvemerkning: | 1002. Nett Ella frisør | Analysestartdato: | 14.10.2014 | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: |
| Enterokokker | <1 | cfu/100 ml | | ISO 7899-2 | |
| Kimtall 22°C | 1 | cfu/ml | | ISO 6222 | |
| Koliforme | <1 | MPN/100 ml | | Colilert-18/Quantitray | |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | | Colilert-18/Quantitray | |
| a) Fargetall | 4 | mg Pt/l | 25% | ISO 7887:2011 | 2 |
| Ammonium | | | | | |
| Ammonium (NH4-N) | 4.5 | µg/l | | NS EN ISO 11732 | 3 |
| Konduktivitet (25°C) | 56.9 | mS/m | | NS 7888 | 0.2 |
| * Lukt/smak | Så vidt konstaterbart | | | Intern metode basert på NMKL 183 | |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 8.6 | | | ISO 10523:2008 | 4 |
| Turbiditet | 0.96 | ftu | | NS 7027 | 0.1 |
| * UV-transmisjon 5 cm | 74.0 | % | | NS 9462 | 0.01 |

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Lindre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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).



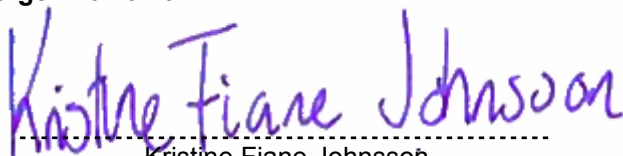
| Prøvenr.: | 441-2014-1014-215 | Prøvetakingsdato: | 14.10.2014 | | |
|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------|----------------------------------|------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Sulebakk/Seim | | |
| Prøvemerkning: | 1004. Reintvatt behandlingsanlegg | Analysestartdato: | 14.10.2014 | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: |
| Enterokokker | <1 | cfu/100 ml | | ISO 7899-2 | |
| Kimtall 22°C | 1 | cfu/ml | | ISO 6222 | |
| Koliforme | <1 | MPN/100 ml | | Colilert-18/Quantitray | |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | | Colilert-18/Quantitray | |
| a) Fargetall | 3 | mg Pt/l | 25% | ISO 7887:2011 | 2 |
| Ammonium | | | | | |
| Ammonium (NH ₄ -N) | 5.6 | µg/l | | NS EN ISO 11732 | 3 |
| Konduktivitet (25°C) | 61.4 | mS/m | | NS 7888 | 0.2 |
| * Lukt/smak | Så vidt konstaterbart | | | Intern metode basert på NMKL 183 | |
| pH målt ved 21 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 8.7 | | | ISO 10523:2008 | 4 |
| Turbiditet | 0.9 | ftu | | NS 7027 | 0.1 |
| * UV-transmisjon 5 cm | 76.4 | % | | NS 9462 | 0.01 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) NS/EN ISO/IEC 17025:2005 NA TEST 003, Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

Kopi til:

Lindås kommune (postmottak@lindas.kommune.no)
 Arne Helgesen (arne.helgesen@lindas.kommune.no)
 Atle Dingen (atle.dingen@lindas.kommune.no)
 John Sulebakk (john.sulebakk@lindas.kommune.no)
 Knut Espetvedt (knut.espetvedt@lindas.kommune.no)
 Linda Syslak (linda.syslak@lindas.kommune.no)
 Mapgraph Eurofins Lindås (eurofins.lindas@mapgraph.com)

Bergen 20.10.2014


Kristine Fiane Johnson

Laboratorieingeniør

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Løydre enn, > :Større enn, nd :Ikke påvist, MPN :Most Probable Number, cfu :Colony Forming Units, MU :Uncertainty of Measurement, LOQ :Kvantifiseringsgrense

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).