

Ellingsøy vassverk SA
 c/o Harald Skorgevik
 Øvre Remaveg 10
 6057 ELLINGSØY
Attn: Harald Skorgevik
AR-14-MR-000811-01

EUNOAL2-00001018

 Prøvemottak: 07.11.2014
 Temperatur:
 Analyseperiode: 07.11.2014-13.11.2014
 Referanse:

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 399-2014-1107-003 | Prøvetakingsdato: | 07.11.2014 | | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|--------------------|------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Rentvann Behandlingsanlegg | Analysestartdato: | 07.11.2014 | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: |
| Clostridium perfringens | <1 | cfu/100 ml | | Intern metode | |
| Enterokokker | <1 | cfu/100 ml | | ISO 7899-2 | |
| Kimtall 22°C | 20 | cfu/ml | | ISO 6222 | |
| E. coli | <1 | cfu/100 ml | | ISO 9308-1 | |
| Koliforme | <1 | cfu/100 ml | | ISO 9308-1 | |
| a) Konduktivitet/ledningsevne | 9.31 | mS/m | 10% | NS ISO 7888 | 0.1 |
| b) Aluminium (Al) ICP-MS | 280 | µg/l | 20% | NS EN ISO 17294-2 | 1 |
| Fargetall | 5 | Fargeenheter | 10% | Spektrofotometrisk | 2 |
| * Lukt/smak | Ingen | | | Manuell vurdering | |
| pH målt ved 23 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7 | | | NS-EN ISO 10523 | 5 |
| Turbiditet | <0.10 | FNU | | Spectrofotometric | 0.1 |

| Prøvenr.: | 399-2014-1107-004 | Prøvetakingsdato: | 07.11.2014 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|--------------------|------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Kverve | Analysestartdato: | 07.11.2014 | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: |
| Kimtall 22°C | 3 | cfu/ml | | ISO 6222 | |
| E. coli | <1 | cfu/100 ml | | ISO 9308-1 | |
| Koliforme | <1 | cfu/100 ml | | ISO 9308-1 | |
| Fargetall | 6 | Fargeenheter | 10% | Spektrofotometrisk | 2 |
| pH målt ved 23 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 7.4 | | | NS-EN ISO 10523 | 5 |
| Turbiditet | 0.13 | FNU | 20% | Spectrofotometric | 0.1 |

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Lilindre 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.: | 399-2014-1107-005 | Prøvetakingsdato: | 07.11.2014 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|--------------------|------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Råvann | Analysestartdato: | 07.11.2014 | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: |
| Kimtall 22°C | >300 | cfu/ml | | ISO 6222 | |
| Koliforme | 20 | cfu/100 ml | | NS 4788:1 | |
| Termotolerante koliforme | 10 | cfu/100 ml | | NS 4792:1 | |
| Fargetall | 42 | Fargeenheter | 10% | Spektrofotometrisk | 2 |
| pH målt ved 23 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 6.5 | | | NS-EN ISO 10523 | 5 |
| Turbiditet | 0.5 | FNU | 20% | Spectrofotometric | 0.1 |

| Prøvenr.: | 399-2014-1107-006 | Prøvetakingsdato: | 07.11.2014 | | |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|--------------------|------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Stokke | Analysestartdato: | 07.11.2014 | | |
| Analyse | Resultat: | Enhet: | MU | Metode: | LOQ: |
| Kimtall 22°C | 6 | cfu/ml | | ISO 6222 | |
| E. coli | <1 | cfu/100 ml | | ISO 9308-1 | |
| Koliforme | <1 | cfu/100 ml | | ISO 9308-1 | |
| Fargetall | 11 | Fargeenheter | 10% | Spektrofotometrisk | 2 |
| pH målt ved 23 +/- 2°C | | | | | |
| pH | 8.1 | | | NS-EN ISO 10523 | 5 |
| Turbiditet | 0.17 | FNU | 20% | Spectrofotometric | 0.1 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) NS/EN ISO/IEC 17025:2005 NA TEST 003, Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss
 b) ISO/IEC 17025 SWEDAC 1125, Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping

Kopi til:

Reidar Stokke (reidar.stokke@mimer.no)

Ellingsøy 13.11.2014



Lene Rognes Skjong

Laboratorieingeniør

Tegnforklaring:

* (Ikke omfattet av akkrediteringen)

< :Mindre 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).