

Ellingsøy vassverk SA
 c/o Harald Skorgevik
 Øvre Remaveg 10
 6057 ELLINGSØY
Attn: Harald Skorgevik
AR-17-MR-000330-01

EUNOAL2-00003755

 Prøvemottak: 09.05.2017
 Temperatur:
 Analyseperiode: 09.05.2017-18.05.2017
 Referanse:

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 399-2017-0509-004 | Prøvetakingsdato: | 09.05.2017 | |
|---|--------------------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | |
| Prøvemerkning: | Råvann | Analysestartdato: | 09.05.2017 | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 49 | cfu/ml | | NS-EN ISO 6222 |
| Koliforme | 1 | cfu/100 ml | | NS 4788:1 |
| a) pH målt ved 23 +/- 2°C Analysen utført med flere paralleller, resultat bekreftet. | 6.3 | | 1 | NS-EN ISO 10523 |
| a) Konduktivitet/ledningsevne | 7.47 | mS/m | 0.1 10% | NS-EN ISO 7888 |
| a) Turbiditet | 0.23 | FNU | 0.1 30% | NS-EN ISO 7027 |
| a) Fargetall | 17 | mg Pt/l | 2 15% | NS-EN ISO 7887 |
| Termotolerante koliforme | 1 | cfu/100 ml | | NS 4792:1 |

| Prøvenr.: | 399-2017-0509-005 | Prøvetakingsdato: | 09.05.2017 | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------|----------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | |
| Prøvemerkning: | Rentvann Behandlingsanlegg | Analysestartdato: | 09.05.2017 | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 7 | 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 |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | | NS-EN ISO 7899-2 |
| Clostridium perfringens | <1 | cfu/100 ml | | Intern metode |
| a) pH målt ved 23 +/- 2°C | 7.8 | | 1 | NS-EN ISO 10523 |
| a) Konduktivitet/ledningsevne | 9.85 | mS/m | 0.1 10% | NS-EN ISO 7888 |
| a) Turbiditet | <0.1 | FNU | 0.1 | NS-EN ISO 7027 |
| a) Fargetall | 4 | mg Pt/l | 2 25% | NS-EN ISO 7887 |
| * Lukt/smak | Ingen | | | Visuell undersøkning |
| b) Aluminium (Al) ICP-MS | 51 | µg/l | 1 20% | NS EN ISO 17294-2 |

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.: | 399-2017-0509-006 | Prøvetakingsdato: | 09.05.2017 | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | |
| Prøvemerkning: | Stokke | Analysestartdato: | 09.05.2017 | |
| 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 |
| a) pH målt ved 23 +/- 2°C | 7.9 | | 1 | NS-EN ISO 10523 |
| a) Turbiditet | <0.1 | FNU | 0.1 | NS-EN ISO 7027 |
| a) Fargetall | 11 | mg Pt/l | 2 15% | NS-EN ISO 7887 |

| Prøvenr.: | 399-2017-0509-007 | Prøvetakingsdato: | 09.05.2017 | |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|------------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | |
| Prøvemerkning: | Kverve | Analysestartdato: | 09.05.2017 | |
| 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 |
| a) pH målt ved 23 +/- 2°C | 7.6 | | 1 | NS-EN ISO 10523 |
| a) Turbiditet | <0.1 | FNU | 0.1 | NS-EN ISO 7027 |
| a) Fargetall | 4 | mg Pt/l | 2 25% | NS-EN ISO 7887 |

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Reidar Stokke (reidar.stokke@mimer.no)

Ellingsøy 18.05.2017


 Kjersti Olsen

Laboratorie Ingeniør

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).