

Ellingsøy vassverk SA  
 c/o Harald Skorgevik  
 Øvre Remaveg 10  
 6057 ELLINGSØY  
**Attn: Harald Skorgevik**
**AR-18-MR-000172-01**

**EUNOAL2-00004386**

 Prøvemottak: 13.03.2018  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 13.03.2018-20.03.2018  
 Referanse: Drikkevann uke , uke 11

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>399-2018-0313-020</b>	Prøvetakingsdato:	13.03.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	13.03.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	1	cfu/ml		<1-6	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
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			Intern metode F-AM1.06
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.2		1		NS-EN ISO 10523
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.08	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
a) Turbiditet	0.15	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
a)* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod
a) Fargetall	5	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887
b) Aluminium (Al) ICP-MS	170	µg/l	1	20%	NS EN ISO 17294-2

Prøvenr.:	<b>399-2018-0313-021</b>	Prøvetakingsdato:	13.03.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Stokke	Analysestartdato:	13.03.2018		
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
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.8		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.18	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
a) Fargetall	11	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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.:	<b>399-2018-0313-022</b>	Prøvetakingsdato:	13.03.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:	13.03.2018		
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
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.3		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.15	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
a) Fargetall	5	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887

Prøvenr.:	<b>399-2018-0313-019</b>	Prøvetakingsdato:	13.03.2018		
Prøvetype:	Råvann Naturlig forekommende vann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	13.03.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	46	cfu/ml		23-91	NS-EN ISO 6222
Koliforme	4	cfu/100 ml			NS 4788
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.4		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.31	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
a) Fargetall	27	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887
Termotolerante koliforme	<1	cfu/100 ml			NS 4792

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

- a)\* Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss  
a) Eurofins Environment Testing Norway AS (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss TEST 003 NS EN ISO/IEC 17025:2005,  
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 20.03.2018**

-----  
Lorentz Mandal  
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.

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).