

Ellingsøy vassverk SA  
 c/o Harald Skorgevik  
 Øvre Remaveg 10  
 6057 ELLINGSØY  
**Attn: Harald Skorgevik**
**AR-19-MR-000587-01**

**EUNOAL2-00005750**

 Prøvemottak: 02.09.2019  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 02.09.2019-09.09.2019  
 Referanse: Drikkevann uke , uke 36

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: <b>399-2019-0902-015</b>		Prøvetakingsdato: 02.09.2019		
Prøvetype: Drikkevann		Prøvetaker: Oppdragsgiver		
Prøvemerkning: Rentvann Behandlingsanlegg		Analysestartdato: 02.09.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode	
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		NS-EN ISO 14189
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.5		1	NS-EN ISO 10523
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.05	mS/m	0.1 10%	NS-EN ISO 7888
a) Turbiditet	<0.1	FNU	0.1	NS-EN ISO 7027-1
a)* Lukt/smak	Ingen			NMKL 183 Mod
a) Fargetall	4	mg Pt/l	2 25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
b) Aluminium (Al) ICP-MS	70	µg/l	1 20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	36	cfu/ml	18-72	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.: <b>399-2019-0902-016</b>		Prøvetakingsdato: 02.09.2019		
Prøvetype: Drikkevann		Prøvetaker: Oppdragsgiver		
Prøvemerkning: Stokke		Analysestartdato: 02.09.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode	
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	8.0		1	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.11	FNU	0.1 30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	11	mg Pt/l	2 15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml		NS-EN ISO 6222

**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 angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.  
 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).  
 Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Prøvenr.:	<b>399-2019-0902-014</b>	Prøvetakingsdato:	02.09.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:	02.09.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
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	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	3	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	7	cfu/ml		3-20	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.:	<b>399-2019-0902-013</b>	Prøvetakingsdato:	02.09.2019		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	02.09.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	38	cfu/100 ml			NS 4788
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.44	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	20	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Termotolerante koliforme	51	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, Sjöhgsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

**Kopi til:**

Reidar Stokke (reidar.stokke@mimer.no)

**Ellingsøy 09.09.2019**


-----  
**Lene Rognes Skjong**  
Produksjonsleder mikrobiologi

**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 angitt med dekningsfaktor k=2. Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området.  
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).  
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.