

Ellingsøy vassverk SA  
 c/o Harald Skorgevik  
 Øvre Remaveg 10  
 6057 ELLINGSØY  
**Attn: Harald Skorgevik**
**AR-18-MR-000589-01**

**EUNOAL2-00004817**

 Prøvemottak: 04.09.2018  
 Temperatur:  
 Analyseperiode: 04.09.2018-10.09.2018  
 Referanse: Drikkevann uke , uke 36

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>399-2018-0904-004</b>	Prøvetakingsdato:			
Prøvetype:	Drikkevann Rent vann	Prøvetaker:		Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:		04.09.2018	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	130	cfu/ml		65-260	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	6.9		1		NS-EN ISO 10523
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	8.32	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
a) Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		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	270	µg/l	1	20%	NS EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2

Prøvenr.:	<b>399-2018-0904-006</b>	Prøvetakingsdato:			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:		Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Stokke	Analysestartdato:		04.09.2018	
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	7.9		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027
a) Fargetall	10	mg Pt/l	2	25%	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>399-2018-0904-005</b>	Prøvetakingsdato:			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:		Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:		04.09.2018	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	31	cfu/ml		16-62	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	7.2		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027
a) Fargetall	6	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887

Prøvenr.:	<b>399-2018-0904-007</b>	Prøvetakingsdato:			
Prøvetype:	Råvann Naturlig forekommende vann	Prøvetaker:		Oppdragsgiver	
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:		04.09.2018	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	>300	cfu/ml			NS-EN ISO 6222
Koliforme	23	cfu/100 ml			NS 4788
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.77	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
a) Fargetall	41	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887
Termotolerante koliforme	8	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 10.09.2018**

-----  
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).