

Ellingsøy vassverk SA
 c/o Harald Skorgevik
 Øvre Remaveg 10
 6057 ELLINGSØY
Attn: Harald Skorgevik

AR-18-MR-000743-01

EUNOAL2-00004967

Prøvemottak: 30.10.2018

Temperatur:

Analyseperiode: 30.10.2018-06.11.2018

Referanse: Drikkevann uke , uke 44

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2018-1030-003	Prøvetakingsdato:	30.10.2018		
Prøvetype:	Drikkevann Rent vann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	30.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	4	cfu/ml		1-14	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)	7.48	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	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887
b) Aluminium (Al) ICP-MS	76	µg/l	1	20%	NS EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2

Prøvenr.:	399-2018-1030-001	Prøvetakingsdato:	30.10.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Stokke	Analysestartdato:	30.10.2018		
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	12	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887

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' Estimert: Fra kunde.

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.:	399-2018-1030-004	Prøvetakingsdato:	30.10.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:	30.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	2	cfu/ml		<1-10	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	0.10	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
a) Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887

Prøvenr.:	399-2018-1030-002	Prøvetakingsdato:	30.10.2018		
Prøvetype:	Råvann Naturlig forekommende vann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	30.10.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	4	cfu/ml		1-14	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS 4788
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.4		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.37	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
a) Fargetall	36	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, Sjöhogsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

Kopi til:

Reidar Stokke (reidar.stokke@mimer.no)

Ellingsøy 06.11.2018


Lene Rognes Skjong

Laboratorieingeniør

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' Estimat: Fra kunde.

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).