

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

AR-19-MR-000255-01

EUNOAL2-00005317

Prøvemottak: 12.03.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 12.03.2019-29.04.2019

Referanse: Drikkevann uke , uke 11

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2019-0312-009	Prøvetakingsdato:	12.03.2019		
Prøvetype:	Drikkevann Rent vann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	12.03.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	3	cfu/ml		<1-12	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	7.5		1		NS-EN ISO 10523
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.17	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
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2

Prøvenr.:	399-2019-0312-007	Prøvetakingsdato:	12.03.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Stokke	Analysestartdato:	12.03.2019		
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	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	11	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'.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).



Prøvenr.:	399-2019-0312-010	Prøvetakingsdato:	12.03.2019		
Prøvetype:	Drikkevann Rent vann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:	12.03.2019		
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	7.7		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	4	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887

Prøvenr.:	399-2019-0312-008	Prøvetakingsdato:	12.03.2019		
Prøvetype:	Råvann Naturlig forekommende vann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	12.03.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	91	cfu/ml		46-180	NS-EN ISO 6222
Koliforme	28	cfu/100 ml			NS 4788
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.3		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.25	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	21	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,

Kopi til:

Reidar Stokke (reidar.stokke@mimer.no)

Ellingsøy 29.04.2019


Trude Davik Otterlei

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 ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).