

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

AR-19-MR-000285-01

EUNOAL2-00005430

Prøvemottak: 07.05.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 07.05.2019-14.05.2019

Referanse: Drikkevann uke , uke 19

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2019-0507-003	Prøvetakingsdato:	07.05.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	07.05.2019		
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	7.3		1		NS-EN ISO 10523
a) Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	9.52	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	3	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887
b) Aluminium (Al) ICP-MS	78	µg/l	1	20%	EN ISO 17294-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	7	cfu/ml		3-20	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.:	399-2019-0507-001	Prøvetakingsdato:	07.05.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Stokke	Analysestartdato:	07.05.2019		
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	7.9		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
Kimtall 22°C	1	cfu/ml		<1-8	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 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.:	399-2019-0507-004	Prøvetakingsdato:	07.05.2019		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:	07.05.2019		
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
Kimtall 22°C	1	cfu/ml		<1-8	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.:	399-2019-0507-002	Prøvetakingsdato:	07.05.2019		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	07.05.2019		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	28	cfu/100 ml			NS 4788
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.4		1		NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.39	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	16	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887
Kimtall 22°C	41	cfu/ml		20-81	NS-EN ISO 6222
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 14.05.2019


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).