

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

**AR-21-MR-001039-01**

**EUNOAL2-00008070**

Prøvemottak: 17.11.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 17.11.2021-23.11.2021

Referanse: Drikkevann uke , uke 46

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>399-2021-1117-001</b>	Prøvetakingsdato:	17.11.2021		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	17.11.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	4	cfu/100 ml	1	1-13	NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.11	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	13	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	26	cfu/ml	1	12-58	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.:	<b>399-2021-1117-002</b>	Prøvetakingsdato:	17.11.2021		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Stokke	Analysestartdato:	17.11.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.7		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.11	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	12	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	18	cfu/ml	1	8-42	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.:	<b>399-2021-1117-003</b>	Prøvetakingsdato:	17.11.2021		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:	17.11.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	2	cfu/100 ml	1	<1-9	NS-EN ISO 9308-1
E. coli	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.0		1	0.2	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	15	cfu/ml	1	6-36	NS-EN ISO 6222

**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'.

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>399-2021-1117-004</b>	Prøvetakingsdato:	17.11.2021		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	17.11.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	5	cfu/100 ml	1	2-15	NS-EN ISO 9308-1
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.4		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.45	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a)* Lukt/smak gul i fargen	Ingen				NMKL 183 Mod
a) Fargetall	40	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Intestinale enterokokker	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	540	cfu/ml	1	270-1100	NS-EN ISO 6222
Termotolerante koliforme	2	cfu/100 ml	1	<1-10	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 ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

**Kopi til:**

Reidar Stokke (reidar.stokke@mimer.no)

**Ellingsøy 23.11.2021**

Lorentz Mandal

Laboratorie Ingeniør

**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'.

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.