

Ellingsøy vassverk SA
 c/o Harald Skorgevik
 Øvre Remaveg 10
 6057 ELLINGSØY
Attn: Harald Skorgevik
AR-23-MR-001287-01

EUNOAL2-00011289

 Prøvemottak: 18.12.2023
 Temperatur:
 Analyseperiode: 18.12.2023 01:44 -
 21.12.2023 12:09

Referanse: Drikkevann uke , uke 51

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2023-1218-031	Prøvetakingsdato:	18.12.2023		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	18.12.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	31	cfu/ml	1	17-55	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.5		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	8.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Prøvenr.:	399-2023-1218-030	Prøvetakingsdato:	18.12.2023		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Stokke	Analysestartdato:	18.12.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	7	cfu/ml	1	3-18	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	7.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	11	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

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 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.:	399-2023-1218-032	Prøvetakingsdato:	18.12.2023		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:	18.12.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	9.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Prøvenr.:	399-2023-1218-033	Prøvetakingsdato:	18.12.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	18.12.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	110	cfu/ml	1	62-200	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	13	cfu/100 ml	1	6-29	NS-EN ISO 9308-1
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.2		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.54	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	49	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a)* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				NMKL 183 Mod
Jørdaktig lukt, smak derfor ikke utført.					

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a)* Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

Kopi til:

Reidar Stokke (reidar.stokke@mimer.no)

Ellingsøy 21.12.2023

Lene Rognes Skjong

Business Unit Manager

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 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.