

Ellingsøy vassverk SA
 c/o Harald Skorgevik
 Øvre Remaveg 10
 6057 ELLINGSØY
Attn: Harald Skorgevik
AR-22-MR-000489-01

EUNOAL2-00008601

 Prøvemottak: 28.06.2022
 Temperatur:
 Analyseperiode: 28.06.2022-07.07.2022
 Referanse: Drikkevann uke , uke 26

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2022-0628-007	Prøvetakingsdato:	28.06.2022		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	28.06.2022		
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	7.3		1	0.2	NS-EN ISO 10523
pH rapporteres uakkreditert fordi resultatet kommer fra en intern reanalyse i flere paralleller utført etter tidsfristen for akkreditert resultat i henhold til standard metode. Måleusikkerheten kan være forhøyet.					
a)* Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode. Måleusikkerheten kan være forhøyet.					
a) Fargetall	4.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	8	cfu/ml	1	3-20	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.:	399-2022-0628-008	Prøvetakingsdato:	28.06.2022		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Stokke	Analysestartdato:	28.06.2022		
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	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a)* Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi resultatet kommer fra en intern reanalyse i flere paralleller utført etter tidsfristenTurbiditet rapporteres uakkreditert fordi henhold til standard metode. Måleusikkerheten kan være forhøyet.					
a) Fargetall	4.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	5	cfu/ml	1	2-15	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 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.:	399-2022-0628-009	Prøvetakingsdato:	28.06.2022		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:	28.06.2022		
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	7.5		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a)* Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Turbiditet rapporteres uakkreditert fordi analysen er utført senere enn analysefrist i henhold til standardmetode. Måleusikkerheten kan være forhøyet.					
a) Fargetall	4.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	13	cfu/ml	1	6-29	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.:	399-2022-0628-010	Prøvetakingsdato:	28.06.2022		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	28.06.2022		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	>100	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
a) pH målt ved 23 +/- 2°C	6.5		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	0.64	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
a)* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod
a) Fargetall	13	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	150	cfu/ml	1	85-270	NS-EN ISO 6222
Termotolerante koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS 4792

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 07.07.2022

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.