

Ellingsøy vassverk SA
 c/o Harald Skorgevik
 Øvre Remaveg 10
 6057 ELLINGSØY
Attn: Harald Skorgevik
AR-24-MR-001839-01

EUNOAL2-00012199

 Prøvemottak: 25.06.2024
 Temperatur:
 Analyseperiode: 25.06.2024 13:41 -
 03.07.2024 12:09

Referanse: Drikkevann uke , uke 26

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2024-0625-009	Prøvetakingsdato:	25.06.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato:	25.06.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 66t	6	cfu/ml	1	2-16	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	7.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet 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	3.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Prøvenr.:	399-2024-0625-010	Prøvetakingsdato:	25.06.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Stokke	Analysestartdato:	25.06.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 66t	<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	6.7		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a)* Turbiditet	0.13	FNU	0.1	30%	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	10	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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.:	399-2024-0625-008	Prøvetakingsdato:	25.06.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kverve	Analysestartdato:	25.06.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 66t	17	cfu/ml	1	8-36	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	7.6		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a)* Turbiditet	0.15	FNU	0.1	30%	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

Prøvenr.:	399-2024-0625-007	Prøvetakingsdato:	25.06.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	25.06.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 66t	390	cfu/ml	1	220-690	NS-EN ISO 6222
E. coli	47	cfu/100 ml	1	26-83	NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	>100	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	6.6		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a)* Turbiditet	0.86	FNU	0.1	30%	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	20	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a)* Lukt/smak	3 - Svak				NMKL 183 Mod
Prøven lukter skog/jordaktig, smak er derfor ikke utført. 27.06.2024					

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 03.07.2024

Lorentz Mandal

Laboratorieingeniør

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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.