



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Ålesund)

F. reg. NO9 651 416 18

Bjørge Industrivei 41

NO-6057 Ellingsøy

Tlf: +47 94 50 41 30

miljo@eurofins.no

AR-22-MR-000393-01



EUNOAL2-00008522

Prøvemottak: 31.05.2022

Temperatur:

Analyseperiode: 31.05.2022-03.06.2022

Referanse: Drikkevann uke , uke 22

Ellingsøy vassverk SA

c/o Harald Skorgevik

Øvre Remaveg 10

6057 ELLINGSØY

Attn: Harald Skorgevik

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 399-2022-0531-009	Prøvetakingsdato: 31.05.2022				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: Rentvann Behandlingsanlegg	Analysestartdato: 31.05.2022				
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	7.3		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	2.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	26	cfu/ml	1	13-53	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.: 399-2022-0531-011	Prøvetakingsdato: 31.05.2022				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: Stokke	Analysestartdato: 31.05.2022				
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	7.8		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
Kimtall 22°C	4	cfu/ml	1	1-13	NS-EN ISO 6222

Prøvenr.: 399-2022-0531-008	Prøvetakingsdato: 31.05.2022				
Prøvetype: Drikkevann	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: Kverve	Analysestartdato: 31.05.2022				
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	7.4		1	0.2	NS-EN ISO 10523
a) Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
a) Fargetall	3.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	17	cfu/ml	1	8-36	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.

AR-001 v 166



Prøvenr.:	399-2022-0531-010	Prøvetakingsdato:	31.05.2022		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	31.05.2022		
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
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
a)* Turbiditet	0.42	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)* Lukt/smak	Så vidt konstaterbart				NMKL 183 Mod
Så vidt konstaterbar skogsaktig lukt.					
a) Fargetall	9.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Intestinale enterokokker	< 1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	140	cfu/ml	1	79-250	NS-EN ISO 6222
Termotolerante koliforme	12	cfu/100 ml	1	5-30	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 03.06.2022

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. 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.