

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	399-2024-0917-028	Prøvetakingsdato:	17.09.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kristiseier, Råvann	Analysestartdato:	17.09.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 68t	140	cfu/ml	1	79-250	NS-EN ISO 6222
E. coli	1	cfu/100 ml	1	<1-8	NS-EN ISO 9308-1
Koliforme	16	cfu/100 ml	1	7-35	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	0.14	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	2.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a)* Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	1.58	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
Konduktivitet rapporteres uakkreditert fordi resultatet kommer fra en intern reanalyse i flere paralleller utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerheten kan være forhøyet.					
a)* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod

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.:	399-2024-0917-029	Prøvetakingsdato:	17.09.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kristiser, Rentvann	Analysestartdato:	17.09.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 68t	9	cfu/ml	1	4-22	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	7.2		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	0.12	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	2.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a)* Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2.07	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
Konduktivitet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
a)* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod

Prøvenr.:	399-2024-0917-030	Prøvetakingsdato:	17.09.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kontor	Analysestartdato:	17.09.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 68t	11	cfu/ml	1	5-25	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	7.4		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	0.13	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	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C
a)* Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	2.46	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.
Konduktivitet rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
a)* Lukt/smak	1 - Ingen				NMKL 183 Mod

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:

Kommunelegen i Vestnes (sabine.relling.bredeli@vestnes.kommune.no)

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.

Ellingsøy 24.09.2024

-----
Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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.