



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@etn.eurofins.com

Krødsherad kommune

Ringnesveien 10

3536 NORESUND

Attn: Bjørn Kristian Bråten

AR-24-MM-065573-01

EUNOMO-00424655

Prøvemottak: 03.07.2024

Temperatur: 13

Analyseperiode: 03.07.2024 08:29 -

05.07.2024 15:41

Referanse: Krødsherad kommune,
Badevann 2024, uke 27

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Temperatur: Prøven hadde ved ankomst høyere temperatur enn anbefalt. Det kan ha påvirket gyldighet av resultatene

Prøvenr.:	439-2024-07030020	Prøvetakingsdato:	02.07.2024		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kryllingheimen/Norestranden	Analysestartdato:	03.07.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	1	MPN/100 ml	1	<1-6	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	7	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Termotolerante koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS 4792
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.45	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
* Fargetall	27	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Prøvenr.:	439-2024-07030021	Prøvetakingsdato:	02.07.2024		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Stasjonsekra	Analysestartdato:	03.07.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	12	MPN/100 ml	1	8-24	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	38	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Termotolerante koliforme	26	cfu/100 ml	1	11-63	NS 4792
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.8		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	2.1	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
* Fargetall	28	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.:	439-2024-07030022	Prøvetakingsdato:	02.07.2024		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Glesnemoen	Analysestartdato:	03.07.2024		
Analyse	Resultat	Enhhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	6	MPN/100 ml	1	3-14	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Termotolerante koliforme	1	cfu/100 ml	1	<1-9	NS 4792
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.49	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
* Fargetall	27	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Prøvenr.:	439-2024-07030023	Prøvetakingsdato:	02.07.2024		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Krøderen Camping	Analysestartdato:	03.07.2024		
Analyse	Resultat	Enhhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	20	MPN/100 ml	1	17-39	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	6	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Termotolerante koliforme	15	cfu/100 ml	1	6-39	NS 4792
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.49	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
* Fargetall	27	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Prøvenr.:	439-2024-07030024	Prøvetakingsdato:	02.07.2024		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Storesanden	Analysestartdato:	03.07.2024		
Analyse	Resultat	Enhhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	< 1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	3	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Termotolerante koliforme	1	cfu/100 ml	1	<1-9	NS 4792
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.45	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
* Fargetall	25	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.:	439-2024-07030025	Prøvetakingsdato:	02.07.2024		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sole	Analysestartdato:	03.07.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	12	MPN/100 ml	1	8-24	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Termotolerante koliforme	14	cfu/100 ml	1	5-37	NS 4792
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.59	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
* Fargetall	27	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Kopi til:

Teknisk Vakt ()
Erik Nøkleby (erik.nokleby@krodsherad.kommune.no)

Moss 05.07.2024


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.