



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Krødsherad kommune

Ringnesveien 10

3536 NORESUND

Attn: Roy Andre Midtgård

AR-23-MM-070804-01

EUNOMO-00381874

Prøvemottak: 05.07.2023

Temperatur: 13

Analyseperiode: 05.07.2023 08:48 -

14.07.2023 11:29

Referanse:

Krødsherad kommune,

Badevann 2023, uke 27

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2023-07050048	Prøvetakingsdato:	04.07.2023		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Storesanden	Analysestartdato:	05.07.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	19	MPN/100 ml	1	15-37	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	11	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Termotolerante koliforme	11	cfu/100 ml	1	4-30	NS 4792
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.26	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	16	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Prøvenr.:	439-2023-07050049	Prøvetakingsdato:	04.07.2023		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Kryllingheimen/Norestranden	Analysestartdato:	05.07.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	20	MPN/100 ml	1	17-39	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	17	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Termotolerante koliforme	17	cfu/100 ml	1	7-44	NS 4792
* pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
pH rapporteres uakkreditert da analysen er utført senere enn 48 timer etter prøvetaking. Måleusikkerhet kan være forhøyet.					
* Turbiditet	0.36	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.					
Fargetall	15	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. 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.:	439-2023-07050050	Prøvetakingsdato:	04.07.2023		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Krøderen Camping	Analysestartdato:	05.07.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	11	MPN/100 ml	1	7-22	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	24	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	7.0		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.28	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	16	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Prøvenr.: 439-2023-07050051	Prøvetakingsdato: 04.07.2023				
Prøvetype: Badevann	Prøvetaker: Oppdragsgiver				
Prøvemerkning: Stasjonsekra	Analysestartdato: 05.07.2023				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	28	MPN/100 ml	1	28-60	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	22	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Termotolerante koliforme	25	cfu/100 ml	1	10-62	NS 4792
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.9		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.24	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	18	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Prøvenr.:	439-2023-07050052	Prøvetakingsdato:	04.07.2023		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Glesnemoen	Analysestartdato:	05.07.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	< 1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	11	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	7.0		1	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.34	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	16	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. 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.:	439-2023-07050053	Prøvetakingsdato:	04.07.2023		
Prøvetype:	Badevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Sole	Analysestartdato:	05.07.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	8	MPN/100 ml	1	5-17	NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	200	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	0.26	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	15	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

Kopi til:

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

Moss 14.07.2023


Kjetil Sjaastad

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. 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.