



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

Eidsvoll Kommune
RÅDHUSGATA 1
2080 EIDSVOLL
Attn: Katarina Ottesen

AR-24-MM-049068-01

EUNOMO-00419604

Prøvemottak: 29.05.2024
Temperatur:
Analyseperiode: 29.05.2024 04:53 -
31.05.2024 02:55

Referanse: Eidsvoll kommune-
Damtjern VV 2024, uke 22

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2024-05291171	Prøvetakingsdato:	29.05.2024			
Prøvetype:	Drikkevann Rent vann	Prøvetaker:	Tom V.			
Prøvemerkning:	Råvann Damtjern	Analysestartdato:	29.05.2024			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189	max 0
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.0		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.47	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	16	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.55	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
Alkalitet til pH 4,5	0.26	mmol/l	0.03	15%	Intern metode	
* UV-transmisjon 1cm	76.6	%		20%	NS 9462	
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.5	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
Jern (Fe) direkte	0.036	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
Kalsium (Ca) direkte	5.7	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016	
Mangan (Mn) direkte	0.017	mg/l	0.0002	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Mapgraph Drikkevann (eurofins.dar.eidsvoll.drikkevann@mapgraph.com)
Arnfinn Hjøll (Arnfinn.hjell@eidsvoll.kommune.no)
Frode Hovind (frode.hovind@eidsvoll.kommune.no)
Nils Kåre Røen (Nils.Kare.Roen@eidsvoll.kommune.no)
Tommy Mikalsen (tommy.mikalsen@eidsvoll.kommune.no)
Zainab Adel Hameed (zainab.adel.hameed@eidsvoll.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.



Moss 31.05.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

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.