



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

AR-23-MM-106951-01

EUNOMO-00393190

Prøvemottak: 10.10.2023

Temperatur: 3 °C

Analyseperiode: 10.10.2023 07:02 -

16.10.2023 01:53

Referanse: Vannshop - ordre

2006132 bet.ref:

53432113

Vannshop Eurofins Environment

Hønsedalen 34

5912 Seim

Attn: Ståle Spurkeland

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Kimtall er analysert mellom 12 og 24 timer etter prøveuttak. Dette tilfredsstiller ikke kravene i NS-EN ISO 19458 Prøvetaking for mikrobiologisk vannanalyse. Dette kan ha påvirket analyseresultatene.

*Resultatet for TOC og kimtall overskrider anbefalt grenseverdi gitt i Drikkevannsforskriften. Se vedlagt forklaring.

Prøvenr.:	439-2023-10100033	Prøvetakingsdato:	09.10.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:				
Prøvemerkning:	Skarsvegen 539	Analysestartdato:	10.10.2023			
	WS-2006132-008175					
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
* Kimtall 22°C	150	cfu/ml	1	69-320	NS-EN ISO 6222	max 100
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
pH målt ved 23 +/- 2°C	8.1		1	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.33	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	29.1	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
Fluorid (F)	0.062	mg/l	0.05	30%	EPA Metod 340.3	max 1.50
Nitrat (NO3-N)	0.010	mg/l	0.005	30%	NS-EN ISO 13395	max 50
Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.4	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
* Hardhet	7.0	°dH	0.02		Kalkulering	
Jern (Fe) direkte	0.0085	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
Kalsium (Ca) direkte	39	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016	
Magnesium (Mg) direkte	6.9	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	
Mangan (Mn) direkte	0.019	mg/l	0.0002	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.05
Natrium (Na) direkte	11	mg/l	0.02	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 200

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

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.



Moss 16.10.2023

A handwritten signature in purple ink that reads "Stig Tjomsland".

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. 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.