



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

(Kr.sand)

F. reg. NO9 651 416 18

Aegirsvei 10

NO-4632 Kristiansand

Tlf: +47 94 50 42 77

miljo@eurofins.no

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk

**AR-23-MG-005693-01**

**EUNOKR-00055950**

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 09.05.2023 09:39 -

15.05.2023 01:59

Referanse:

Vannprøver Drangsholt

VV, uke 19

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>434-2023-0509-002</b>	Prøvetakingsdato:	08.05.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper Lassen		
Prøvemerkning:	Råvannsprøve	Analysestartdato:	09.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	>200	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>					
pH	6.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.45	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	17	mg Pt/l	3	30%	NS-EN ISO 7887
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.7	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

**Kristiansand 15.05.2023**

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. 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.

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

**Attn: Drangsholt Vannverk**
**AR-23-MG-006080-01**
**EUNOKR-00055950**

Prøvemottak: 09.05.2023

Temperatur:

 Analyseperiode: 09.05.2023 09:39 -  
24.05.2023 01:39

Referanse:

 Vannprøver Drangsholt  
VV, uke 19

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>434-2023-0509-003</b>	Prøvetakingsdato:	08.05.2023		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper Lassen		
Prøvemerkning:	Drikkevannsprøve	Analysestartdato:	09.05.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	19	cfu/ml	1	9-40	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>					
pH	7.1		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.44	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	16	mg Pt/l	3	30%	NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.7	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888.
a) Ammonium (NH <sub>4</sub> -N)	<0.0050	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732
a) Nitritt (NO <sub>2</sub> -N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.2	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484
a) Jern (Fe) direkte	0.055	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kalsium (Ca) direkte	1.9	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016
<b>Merknader:</b>					
*TOC er over anbefalte verdier. Se vedlegg.					

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

a) Eurofins Environment Testing Norway (Moss), Møllebakken 50, NO-1538, Moss ISO/IEC 17025:2017 Norsk Akkreditering TEST 003,

**Kristiansand 24.05.2023**


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1, &lt;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.