



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@etn.eurofins.com

AR-24-MG-011109-01

EUNOKR-00062684

Prøvemottak: 08.08.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 08.08.2024 10:00 -

13.08.2024 08:11

Referanse:

Vannprøver Drangsholt

VV, uke 32

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2024-0808-011	Prøvetakingsdato:	07.08.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper Larssen		
Prøvemerkning:	Råvannsprøve	Analysestartdato:	08.08.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	1	MPN/100 ml	1	<1-6	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	>200	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	31	cfu/100 ml	1	22-44	NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	7.7		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.37	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	15	mg Pt/l	3	30%	NS-EN ISO 7887
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	6.5	mg/l	0.3	20%	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 13.08.2024

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.



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@etn.eurofins.com

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk

AR-24-MG-011136-01

EUNOKR-00062684

Prøvemottak: 08.08.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 08.08.2024 10:00 -
14.08.2024 11:00

Referanse: Vannprøver Drangsholt
VV, uke 32

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2024-0808-012	Prøvetakingsdato:	07.08.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper Larssen		
Prøvemerkning:	Drikkevannsprøve	Analysestartdato:	08.08.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C, 68t	27	cfu/ml	1	14-54	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
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	6.8		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.45	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	35	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.6	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888.
a) Ammonium (NH4-N)	0.0059	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 11732
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.6	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
a) Aluminium (Al) direkte	0.20	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Jern (Fe) direkte	0.35	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Kalsium (Ca) direkte	1.6	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kristiansand 14.08.2024

Kjetil Sjaastad

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. 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.