



eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Kr.sand)

F. reg. NO9 651 416 18

Ægirsvei 10

NO-4632 Kristiansand

Tlf: +47 94 50 42 77

Environment_sales@eurofins.no

AR-21-MG-007180-01

EUNOKR-00046390

Prøvemottak: 15.06.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 15.06.2021-18.06.2021

Referanse:

Vannprøver Drangsholt
VV, uke 24

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2021-0615-053	Prøvetakingsdato:	15.06.2021		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvannsprøve	Analysestartdato:	15.06.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	6.4		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.45	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	19	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
Intestinale enterokokker	20	cfu/100 ml	1	9-46	NS-EN ISO 7899-2
E. coli	34	MPN/100 ml	1	23-51	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	>200	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Kenneth Winsjansen (rkw@online.no)

Kristiansand 18.06.2021

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-21-MG-007316-01
EUNOKR-00046390

Prøvemottak: 15.06.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 15.06.2021-21.06.2021

Referanse:

Vannprøver Drangsholt

VV, uke 24

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2021-0615-054	Prøvetakingsdato:	15.06.2021			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Drikkevannsprøve	Analysestartdato:	15.06.2021			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.5		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.33	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1	max 1
Farge (410 nm)	20	mg Pt/l	3	30%	NS-EN ISO 7887	max 20
a) Ammonium (NH ₄ -N)	<0.005	mg/l	0.005		NS-EN ISO 11732	
a) Nitritt (NO ₂ -N)	<0.002	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	3.9	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	max 5
a) Jern (Fe) direkte	0.055	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	
a) Kalsium (Ca) direkte	1.2	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016	
Kimtall 22°C	40	cfu/ml	1	20-79	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	
Konduktivitet (25°C)						
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.1	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888.	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2020)

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kopi til:

Kenneth Winsjansen (rkw@online.no)

Kristiansand 21.06.2021


Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

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.