

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk
AR-25-MG-000601-01
EUNOKR-00065480

Prøvemottak: 09.01.2025

Temperatur:

 Analyseperiode: 09.01.2025 15:15 -
16.01.2025 07:37

Referanse:

 Vannprøver Drangsholt
VV, uke 2

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2025-0109-048	Prøvetakingsdato:	09.01.2025		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper Lassen		
Prøvemerkning:	Råvannsprøve	Analysestartdato:	09.01.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	2	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	5.9		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.64	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	32	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.9	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 16.01.2025

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

 * Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

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-25-MG-000725-01

EUNOKR-00065480

Prøvemottak: 09.01.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 09.01.2025 15:15 -
16.01.2025 17:06

Referanse: Vannprøver Drangsholt
VV, uke 2

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2025-0109-049	Prøvetakingsdato:	09.01.2025			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper Lassen			
Prøvemerkning:	Drikkevannsprøve	Analysestartdato:	09.01.2025			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	24	cfu/ml	1	12-49	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
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2	max 0
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	6.4		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.82	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	29	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887	max 20
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.0	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	0.020	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 11732	max 0.40
a) Nitritt (NO2-N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395	max 0.15
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.6	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484	
a) Aluminium (Al) direkte	0.18	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Jern (Fe) direkte	0.25	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kalsium (Ca) direkte	1.1	mg/l	0.05	20%	NS-EN ISO 17294-2:2016	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V1_EUNOKR

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

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

Kristiansand 16.01.2025

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

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).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.