

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk
AR-25-MG-001936-01
EUNOKR-00065820

Prøvemottak: 05.02.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 05.02.2025 13:06 -

10.02.2025 12:29

Referanse:

Vannprøver Drangsholt

VV, uke 6

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2025-0205-042	Prøvetakingsdato:	04.02.2025		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper L.		
Prøvemerkning:	Råvannsprøve	Analysestartdato:	05.02.2025		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	150	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	7.0		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.79	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	24	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.6	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 10.02.2025

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.



Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk

AR-25-MG-001945-01

EUNOKR-00065820

Prøvemottak: 05.02.2025

Temperatur:

Analyseperiode: 05.02.2025 13:06 -
10.02.2025 15:26Referanse: Vannprøver Drangsholt
VV, uke 6

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2025-0205-043	Prøvetakingsdato:	04.02.2025			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper L.			
Prøvemerkning:	Drikkevannsprøve	Analysestartdato:	05.02.2025			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C, 68t	7	cfu/ml	1	3-18	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	7.2		4	0.2	NS-EN ISO 10523	6.50 - 9.50
Turbiditet	0.26	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1	
Farge (410 nm)	24	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887	max 20
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.4	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888	max 250
a) Ammonium (NH4-N)	0.044	mg/l	0.005	25%	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)	3.9	mg/l	0.3	30%	NS-EN 1484	
a) Aluminium (Al) direkte	0.21	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Jern (Fe) direkte	0.13	mg/l	0.0003	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016	max 0.20
a) Kalsium (Ca) direkte	0.87	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 10.02.2025

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.