

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk
AR-24-MG-007871-01
EUNOKR-00061809

Prøvemottak: 12.06.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 12.06.2024 13:05 -

20.06.2024 13:58

Referanse:

Vannprøver Drangsholt

VV, uke 24

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2024-0612-031	Prøvetakingsdato:	12.06.2024		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper Lassen		
Prøvemerkning:	Råvannsprøve	Analysestartdato:	12.06.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
E. coli	6	MPN/100 ml	1	3-14	NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	>200	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Intestinale enterokokker	12	cfu/100 ml	1	7-21	NS-EN ISO 7899-2
pH målt ved 22 +/- 2°C					
pH	6.4		4	0.2	NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.68	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	26	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	5.1	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 20.06.2024

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.

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk
AR-24-MG-008215-01
EUNOKR-00061809

Prøvemottak: 12.06.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 12.06.2024 13:05 -

25.06.2024 15:40

Referanse:

Vannprøver Drangsholt

VV, uke 24

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	434-2024-0612-032	Prøvetakingsdato:	12.06.2024		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper Lassen		
Prøvemerkning:	Drikkevannsprøve	Analysestartdato:	12.06.2024		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	220	cfu/ml	1	120-390	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	0.39	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1
Farge (410 nm)	23	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.3	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888.
a) Ammonium (NH ₄ -N)	0.023	mg/l	0.005	40%	NS-EN ISO 11732
a) Nitritt (NO ₂ -N)	<0.0020	mg/l	0.002		NS-EN ISO 13395
a) Total organisk karbon (TOC/NPOC)	4.3	mg/l	0.3	20%	NS-EN 1484
a) Aluminium (Al) direkte	0.12	mg/l	0.001	15%	NS-EN ISO 17294-2:2016
a) Jern (Fe) direkte	0.12	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 25.06.2024


Stig Tjomsland

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.