

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk
AR-19-MG-003227-01
EUNOKR-00037324

Prøvemottak: 28.08.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 28.08.2019-03.09.2019

Referanse: Vannprøver uke 35 - 2019

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Bakterieanalysene og turbiditet oppgis uakkreditert pga at prøven er mottatt og analysert > 24 timer etter prøveuttak (mangler tidspunkt på skjema).

Prøvenr.:	434-2019-0828-166	Prøvetakingsdato:	27.08.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper Lassen			
Prøvemerkning:	Kran	Analysestartdato:	28.08.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	7.0		4		NS-EN ISO 10523	
* Turbiditet	0.38	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1	max 1
Konduktivitet (25°C)						
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.8	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888	
Farge (410 nm)	36	mg Pt/l	3	30%	NS-EN ISO 7887	max 20
* E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2	
* Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2	
* Kimtall 22°C	58	cfu/ml		29-110	NS-EN ISO 6222	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 01.01.17_v4_EUNOKR

Prøvenr.:	434-2019-0828-167	Prøvetakingsdato:	27.08.2019			
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper Lassen			
Prøvemerkning:	Dam	Analysestartdato:	28.08.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	4.9		4		NS-EN ISO 10523	
* Turbiditet	0.40	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1	
Konduktivitet (25°C)						
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.2	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888	
Farge (410 nm)	>100	mg Pt/l	3		NS-EN ISO 7887	
* E. coli	6	MPN/100 ml		3-14	NS-EN ISO 9308-2	
* Koliforme	110	MPN/100 ml		79-160	NS-EN ISO 9308-2	
* Kimtall 22°C	400	cfu/ml		200-790	NS-EN ISO 6222	

Kopi til:

Trond Lohne (trond@vannplan.com)

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.



Kristiansand 03.09.2019

A handwritten signature in purple ink that reads "Stig Tjomsland".

Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

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.