

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

Attn: Drangsholt Vannverk
AR-18-MG-004829-01

EUNOKR-00033583

Prøvemottak: 17.12.2018

Temperatur:

Analyseperiode: 17.12.2018-24.12.2018

Referanse: Drikkevann uke 51-2018

ANALYSERAPPORT

Merknader prøveserie:

Kimtall oppgis uakkreditert pga at prøven er mottatt og analysert > 24 timer etter prøveuttak

Prøvenr.:	434-2018-1218-001	Prøvetakingsdato:	16.12.2018			
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper Lassen			
Prøvemerkning:	Dam	Analysestartdato:	17.12.2018			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	5.7		4		NS-EN ISO 10523	
Turbiditet	0.59	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1:2016	
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)	24	mg Pt/l	3	15%	NS-EN ISO 7887 Metode C	
E. coli	2	MPN/100 ml	<1-7		NS-EN ISO 9308-2	
Koliforme	130	MPN/100 ml	130<200		NS-EN ISO 9308-2	
Kimtall 22°C	500	cfu/ml	250-1000		NS-EN ISO 6222	

Prøvenr.:	434-2018-1218-002	Prøvetakingsdato:	16.12.2018			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper Lassen			
Prøvemerkning:	Kran	Analysestartdato:	18.12.2018			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
pH målt ved 22 +/- 2°C						
pH	6.2		4		NS-EN ISO 10523	
Turbiditet	0.54	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1:2016	max 1
Konduktivitet (25°C)						
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	4.7	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888	
Farge (410 nm)	21	mg Pt/l	3	15%	NS-EN ISO 7887 Metode C	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	20	cfu/ml	9-46		NS-EN ISO 6222	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 01.01.17_v4_EUNOKR

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 ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).

**Kopi til:**

Trond Lohne (trond@vannplan.com)

Kristiansand 24.12.2018-----
Nermina Trnka

Produksjonsleder

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 ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/ -området og er angitt med dekningsfaktor k=2.

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).