

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

**Attn: Drangsholt Vannverk**
**AR-19-MG-003712-01**
**EUNOKR-00037883**

Prøvemottak: 01.10.2019

Temperatur:

Analyseperiode: 01.10.2019-04.10.2019

Referanse: Vannprøver uke 40 - 2019

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

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

Prøvenr.:	<b>434-2019-1001-029</b>	Prøvetakingsdato:	30.09.2019			
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper Lassen			
Prøvemerkning:	Dam	Analysestartdato:	01.10.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	5.4		4		NS-EN ISO 10523	
* Turbiditet	0.64	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1	
<b>Konduktivitet (25°C)</b>						
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	2.9	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888	
Farge (410 nm)	38	mg Pt/l	3	30%	NS-EN ISO 7887	
* E. coli	14	MPN/100 ml		8-24	NS-EN ISO 9308-2	
* Koliforme	43	MPN/100 ml		30-63	NS-EN ISO 9308-2	
* Kimtall 22°C	790	cfu/ml		400-1600	NS-EN ISO 6222	

Prøvenr.:	<b>434-2019-1001-030</b>	Prøvetakingsdato:	30.09.2019			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper Lassen			
Prøvemerkning:	Kran	Analysestartdato:	01.10.2019			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	6.5		4		NS-EN ISO 10523	
* Turbiditet	0.54	FNU	0.1	25%	NS-EN ISO 7027-1	max 1
<b>Konduktivitet (25°C)</b>						
Konduktivitet ved 25 °C (målt ved 22 +/- 2°C)	3.9	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888	
Farge (410 nm)	32	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	710	cfu/ml		350-1400	NS-EN ISO 6222	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften 01.01.17\_v4\_EUNOKR

**Kopi til:**

Trond Lohne (trond@vannplan.com)

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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 04.10.2019

*Nermina Trnka*-----  
Nermina Trnka

Produksjonsleder

---

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet

&lt;: Mindre enn &gt;: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1,&lt;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.