

Drangsholt vannverk

4658 Tveit

**Attn: Drangsholt Vannverk**
**AR-20-MG-000402-01**
**EUNOKR-00039619**

Prøvemottak: 29.01.2020

Temperatur: 4 °C

Analyseperiode: 29.01.2020-03.02.2020

Referanse: Drangsholt vannverk

29/1-20

## ANALYSERAPPORT

**Merknader prøveserie:**

Kimtall er analysert mellom 12 og 24 timer etter prøvetaking.

Prøvenr.:	<b>434-2020-0129-026</b>	Prøvetakingsdato:	28.01.2020			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Jesper Lassen			
Prøvemerkning:	Kran	Analysestartdato:	29.01.2020			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	6.6		4		NS-EN ISO 10523	
Turbiditet	0.31	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)	3.6	mS/m	1	10%	NS-EN ISO 7888	
Farge (410 nm)	23	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887	max 20
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	
Kimtall 22°C	35	cfu/ml		17-69	NS-EN ISO 6222	

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)

Prøvenr.:	<b>434-2020-0129-027</b>	Prøvetakingsdato:	28.01.2020			
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Jesper Lassen			
Prøvemerkning:	Dam	Analysestartdato:	29.01.2020			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
<b>pH målt ved 22 +/- 2°C</b>						
pH	5.5		4		NS-EN ISO 10523	
Turbiditet	0.46	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)	25	mg Pt/l	3	12%	NS-EN ISO 7887	
E. coli	1	MPN/100 ml	1	<1-6	NS-EN ISO 9308-2	
Koliforme	43	MPN/100 ml	1	30-63	NS-EN ISO 9308-2	
Kimtall 22°C	270	cfu/ml		130-540	NS-EN ISO 6222	

**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 03.02.2020

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.