

Tyrstrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyrstrand

**Attn: Ingar Fossum**
**AR-18-MM-010174-01**
**EUNOMO-00195301**

Prøvemottak: 08.05.2018

Temperatur:

Analyseperiode: 08.05.2018-15.05.2018

Referanse: Drikkevann, uke 19

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2018-05080583</b>	Prøvetakingsdato:	08.05.2018		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	I.F		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	08.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	33	cfu/ml		17-66	NS-EN ISO 6222
Clostridium perfringens	1	cfu/100 ml		<1-9	NS-EN ISO 14189
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.1		1		NS-EN ISO 10523
Turbiditet	0.43	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod
Fargetall	29	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887
Ammonium (NH4-N)	<5	µg/l	5		NS EN ISO 11732
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2
E. coli	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml			NS-EN ISO 9308-2

Prøvenr.:	<b>439-2018-05080585</b>	Prøvetakingsdato:	08.05.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	I.F		
Prøvemerkning:	Tyribo	Analysestartdato:	08.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	10	cfu/ml		4-29	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 14189
pH målt ved 23 +/- 2°C	7.0		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.05	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod
Fargetall	9	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887
Ammonium (NH4-N)	19	µg/l	5	40%	NS EN ISO 11732
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 7899-2

**Teorforklaring:**

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

&lt;: Mindre enn    &gt;: Større enn    nd: Ikke påvist.    Bakteriologiske resultater angitt som &lt;1, &lt;50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om målesikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Målesikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Prøvenr.:	<b>439-2018-05080584</b>	Prøvetakingsdato:	08.05.2018		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	I.F		
Prøvemerkning:	Skjærdalen	Analysestartdato:	08.05.2018		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	69	cfu/ml		35-140	NS-EN ISO 6222
Koliforme	<1	cfu/100 ml			NS-EN ISO 9308-1
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027
Fargetall	8	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887

**Kopi til:**

Jann Gunnar Moe (jannmo@gmail.com)

Katrine Malmo (katri-ma@outlook.com)

**Moss 15.05.2018**

-----  
Stig Tjomsland

ASM/Bachelor Kjemi

**Teorforklaring:**

\* 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'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Måleusikkerhet er ikke tatt hensyn til ved vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).