



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Environment\_sales@eurofins.no

**AR-21-MM-010964-01**

**EUNOMO-00285799**

Prøvemottak: 09.02.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 09.02.2021-12.02.2021

Referanse:

Drikkevann, uke 6

Tyristrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyristrand

Attn: Rune Fredheim

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2021-02090687</b>	Prøvetakingsdato:	09.02.2021		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Råvann	Analysestartdato:	09.02.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Turbiditet	0.13	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	29	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	2	cfu/ml	1	<1-10	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2

### Kopi til:

Fakturamottak (TyristrandVannverk@outlook.com)

Håvard Bjørklund (Havard.bjorklund@ringerike.kommune.no)

Ola Morten Solberg (ola.morten.solberg@ringerike.kommune.no)

**Moss 12.02.2021**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

### 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.

Tyrstrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyrstrand

**Attn: Rune Fredheim**
**AR-21-MM-011218-01**
**EUNOMO-00285799**

Prøvemottak: 09.02.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 09.02.2021-15.02.2021

Referanse:

Drikkevann, uke 6

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2021-02090688</b>	Prøvetakingsdato:	09.02.2021		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Etter all behandling	Analysestartdato:	09.02.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Koliforme	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
E. coli	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-1
Clostridium perfringens	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 14189
pH målt ved 23 +/- 2°C	6.6		1		NS-EN ISO 10523
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.07	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888
Turbiditet	0.10	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1
* Lukt/smak	Ingen				NMKL 183 Mod
Fargetall	8.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Ammonium (NH4-N)	9.1	µg/l	5	40%	NS-EN ISO 11732
Intestinale enterokokker	<1	cfu/100 ml	1		NS-EN ISO 7899-2
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222

**Kopi til:**

Fakturamottak (TyrstrandVannverk@outlook.com)

Håvard Bjørklund (Havard.bjorklund@ringerike.kommune.no)

Ola Morten Solberg (ola.morten.solberg@ringerike.kommune.no)

**Moss 15.02.2021**


Kjetil Sjaastad

Analytical Service Manager

**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.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Environment\_sales@eurofins.no

**AR-21-MM-010962-01**

**EUNOMO-00285799**

Prøvemottak: 09.02.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 09.02.2021-12.02.2021

Referanse:

Drikkevann, uke 6

Tyrstrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyrstrand

Attn: Rune Fredheim

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2021-02090685</b>	Prøvetakingsdato:	09.02.2021		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Fengslet	Analysestartdato:	09.02.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	10	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	1	cfu/ml	1	<1-8	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2

### Kopi til:

Fakturamottak (TyrstrandVannverk@outlook.com)

Håvard Bjørklund (Havard.bjorklund@ringerike.kommune.no)

Ola Morten Solberg (ola.morten.solberg@ringerike.kommune.no)

**Moss 12.02.2021**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

### 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.



# eurofins



Eurofins Environment Testing Norway

AS (Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

Environment\_sales@eurofins.no

**AR-21-MM-010963-01**

**EUNOMO-00285799**

Prøvemottak: 09.02.2021

Temperatur:

Analyseperiode: 09.02.2021-12.02.2021

Referanse:

Drikkevann, uke 6

Tyristrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyristrand

Attn: Rune Fredheim

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2021-02090686</b>	Prøvetakingsdato:	09.02.2021		
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Barnehagen	Analysestartdato:	09.02.2021		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Turbiditet	<0.1	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	9.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2

### Kopi til:

Fakturamottak (TyristrandVannverk@outlook.com)

Håvard Bjørklund (Havard.bjorklund@ringerike.kommune.no)

Ola Morten Solberg (ola.morten.solberg@ringerike.kommune.no)

**Moss 12.02.2021**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

### 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.