

Tyrstrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyrstrand

**Attn: Kristian**
**AR-23-MM-106681-01**
**EUNOMO-00393406**

Prøvemottak: 10.10.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 10.10.2023 04:00 -

16.10.2023 11:55

Referanse:

Drikkevann, uke 41

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-10101026</b>	Prøvetakingsdato:	10.10.2023			
Prøvetype:	Drikkevann Rent vann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Oppfølgingsprøve Tyribo	Analysestartdato:	10.10.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	5	MPN/100 ml	1	2-12	NS-EN ISO 9308-2	max 0

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

**Moss 16.10.2023**


Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

**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

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Tyristrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyristrand

Attn: Kristian

**AR-23-MM-106623-01**

**EUNOMO-00393406**

Prøvemottak: 10.10.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 10.10.2023 05:12 -

16.10.2023 11:29

Referanse:

Drikkevann, uke 41

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-10100951</b>	Prøvetakingsdato:	10.10.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Fengslet	Analysestartdato:	10.10.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	10	cfu/ml	1	4-23	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	10	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.34	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Postmottak (post@tyristrandvannverk.no)

**Moss 16.10.2023**

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

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Tyrstrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyrstrand

Attn: Kristian

**AR-23-MM-106617-01**

**EUNOMO-00393406**

Prøvemottak: 10.10.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 10.10.2023 05:12 -

16.10.2023 11:28

Referanse:

Drikkevann, uke 41

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-10100949</b>	Prøvetakingsdato:	10.10.2023		
Prøvetype:	Råvann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver		
Prøvemerkning:	Væleren, inntak (Råvann)	Analysestartdato:	10.10.2023		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
Kimtall 22°C	13	cfu/ml	1	6-30	NS-EN ISO 6222
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Koliforme	>200	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1
Fargetall	26	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C

**Kopi til:**

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

**Moss 16.10.2023**

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

(Moss)

F. reg. NO9 651 416 18

Møllebakken 50

NO-1538 Moss

Tlf: +47 69 00 52 00

miljo@eurofins.no

Tyristrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyristrand

Attn: Kristian

**AR-23-MM-106621-01**

**EUNOMO-00393406**

Prøvemottak: 10.10.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 10.10.2023 05:12 -

16.10.2023 11:29

Referanse:

Drikkevann, uke 41

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-10100948</b>	Prøvetakingsdato:	10.10.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Væleren, uttak (etter behandling)	Analysestartdato:	10.10.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	<1	cfu/ml	1		NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	8.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.42	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Postmottak (post@tyristrandvannverk.no)

**Moss 16.10.2023**

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: Kristian

AR-23-MM-106622-01

EUNOMO-00393406

Prøvemottak: 10.10.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 10.10.2023 05:12 -

16.10.2023 11:29

Referanse:

Drikkevann, uke 41

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2023-10100950	Prøvetakingsdato:	10.10.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Barnehager Kindsåsen	Analysestartdato:	10.10.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	8	cfu/ml	1	3-20	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Turbiditet	<0.10	FNU	0.1		NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	10	mg Pt/l	2	15%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.30	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

**Moss 16.10.2023**

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

**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.

Tyrstrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyrstrand

**Attn: Kristian**
**AR-23-MM-106680-01**
**EUNOMO-00393406**

Prøvemottak: 10.10.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 10.10.2023 05:12 -

16.10.2023 11:55

Referanse:

Drikkevann, uke 41

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	<b>439-2023-10100952</b>	Prøvetakingsdato:	10.10.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Nakkerud	Analysestartdato:	10.10.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	13	cfu/ml	1	6-29	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	1	MPN/100 ml	1	<1-6	NS-EN ISO 9308-2	max 0
Turbiditet	0.16	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	9.0	mg Pt/l	2	25%	NS-EN ISO 7887:2011 Method C	max 20
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	3.24	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)\_V2

**Kopi til:**

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

**Moss 16.10.2023**


Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

**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.