



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-113119-01

EUNOMO-00395706

Prøvemottak: 26.10.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 26.10.2023 03:10 -
31.10.2023 08:30

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2023-10260402	Prøvetakingsdato:	26.10.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Bråten Kum	Analysestartdato:	26.10.2023			
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	0.21	FNU	0.1	30%	NS-EN ISO 7027-1	
Fargetall	<2	mg Pt/l	2		NS-EN ISO 7887:2011 Method C	
Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C)	5.46	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250

Merknader:
Kimtall rapporteres uakkreditert på grunn av feil med temperaturregulering på inkubatorskap. Som en konsekvens av dette har bakterieskålene blitt overinkubert, men for prøver hvor kimtall ikke er påvist har ikke dette påvirket analyseresultatet

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Moss 31.10.2023

Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-113120-01

EUNOMO-00395706

Prøvemottak: 26.10.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 26.10.2023 03:10 -

31.10.2023 08:30

Referanse:

Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2023-10260403	Prøvetakingsdato:	26.10.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Tyribo	Analysestartdato:	26.10.2023			
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	0.35	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)	3.40	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
Merknader: Kimtall rapporteres uakkreditert på grunn av feil med temperaturregulering på inkubatorskap. Som en konsekvens av dette har bakterieskålene blitt overinkubert, men for prøver hvor kimtall ikke er påvist har ikke dette påvirket analyseresultatet						

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Moss 31.10.2023

Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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-113121-01

EUNOMO-00395706

Prøvemottak: 26.10.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 26.10.2023 03:10 -
31.10.2023 08:30

Referanse: Vannprøver

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2023-10260404	Prøvetakingsdato:	26.10.2023			
Prøvetype:	Drikkevann	Prøvetaker:	Oppdragsgiver			
Prøvemerkning:	Rens. Nakkerud	Analysestartdato:	26.10.2023			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode	Grenseverdi
Kimtall 22°C	3	cfu/ml	1	<1-11	NS-EN ISO 6222	max 100
E. coli	<1	MPN/100 ml	1		NS-EN ISO 9308-2	max 0
Koliforme	4	MPN/100 ml	1	2-11	NS-EN ISO 9308-2	max 0
Turbiditet	0.32	FNU	0.1	30%	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)	3.41	mS/m	0.1	10%	NS-EN ISO 7888.	max 250
Merknader: Kimtall rapporteres uakkreditert på grunn av feil med temperaturregulering på inkubatorskap. Som en konsekvens av dette har bakterieskålene blitt overinkubert, noe som kan ha medført forhøyet analyseresultat						

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Moss 31.10.2023

Stig Tjomsland

Kundeveileder (ASM)

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.