

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2023-08150860 | Prøvetakingsdato: | 15.08.2023 | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------|-----|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Kristin Øveren | | | |
| Prøvemerkning: | Fengslet | Analysestartdato: | 15.08.2023 | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C | <1 | cfu/ml | 1 | | NS-EN ISO 6222 | max 100 |
| E. coli | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 | max 0 |
| Koliforme | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-1 | max 0 |
| Intestinale enterokokker | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 | max 0 |
| Clostridium perfringens | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 14189 | max 0 |
| pH målt ved 23 +/- 2°C | 6.8 | | 1 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 | 6.50 - 9.50 |
| 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) | 3.36 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |
| * Lukt/smak | Ingen | | | | NMKL 183 Mod | |
| Ammonium (NH4-N) | 0.019 | mg/l | 0.005 | 40% | NS-EN ISO 11732 | max 0.50 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Toril Karlengen (post@tyrstrandvannverk.no)

Moss 18.08.2023

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: Rune Fredheim

AR-23-MM-082342-01

EUNOMO-00385740

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 05:36 -

18.08.2023 02:57

Referanse:

Drikkevann, uke 33

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2023-08150864 | Prøvetakingsdato: | 15.08.2023 | | |
|----------------|--------------------------|-------------------|----------------|------|---------------------------------|
| Prøvetype: | Råvann | Prøvetaker: | Kristin Øveren | | |
| Prøvemerkning: | Væleren, inntak (Råvann) | Analysestartdato: | 15.08.2023 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 7 | cfu/ml | 1 | 3-19 | NS-EN ISO 6222 |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Koliforme | 2 | MPN/100 ml | 1 | <1-7 | NS-EN ISO 9308-2 |
| Turbiditet | 0.13 | FNU | 0.1 | 30% | NS-EN ISO 7027-1 |
| Fargetall | 25 | mg Pt/l | 2 | 15% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C |

Kopi til:

Toril Karlengen (post@tyristrandvannverk.no)

Moss 18.08.2023

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: Rune Fredheim

AR-23-MM-082313-01

EUNOMO-00385740

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 05:36 -

18.08.2023 02:40

Referanse:

Drikkevann, uke 33

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2023-08150862 | Prøvetakingsdato: | 15.08.2023 | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------|----------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Kristin Øveren | | | |
| Prøvemerkning: | Væleren, uttak (etter behandling) | Analysestartdato: | 15.08.2023 | | | |
| 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 | 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) | 3.35 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Toril Karlengen (post@tyrstrandvannverk.no)

Moss 18.08.2023

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: Rune Fredheim

AR-23-MM-082341-01

EUNOMO-00385740

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 05:36 -

18.08.2023 02:57

Referanse:

Drikkevann, uke 33

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2023-08150861 | Prøvetakingsdato: | 15.08.2023 | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Kristin Øveren | | | |
| Prøvemerkning: | Barnehager Kindsåsen | Analysestartdato: | 15.08.2023 | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C | 6 | cfu/ml | 1 | 2-16 | 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) | 3.29 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Toril Karlengen (post@tyristrandvannverk.no)

Moss 18.08.2023

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: Rune Fredheim

AR-23-MM-082314-01

EUNOMO-00385740

Prøvemottak: 15.08.2023

Temperatur:

Analyseperiode: 15.08.2023 05:36 -

18.08.2023 02:40

Referanse:

Drikkevann, uke 33

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2023-08150863 | Prøvetakingsdato: | 15.08.2023 | | | |
|--|--------------------------|-------------------|----------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Kristin Øveren | | | |
| Prøvemerkning: | Nakkerud | Analysestartdato: | 15.08.2023 | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C | 1 | cfu/ml | 1 | <1-8 | 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 | 6.0 | mg Pt/l | 2 | 25% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C | max 20 |
| Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 3.09 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Toril Karlengen (post@tyristrandvannverk.no)

Moss 18.08.2023

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.