

Tyrstrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyrstrand

 Attn: **Kristian**
AR-24-MM-019550-01
EUNOMO-00409584

Prøvemottak: 05.03.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2024 03:43 -

08.03.2024 02:47

Referanse:

Drikkevann, uke 10

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03050645 | Prøvetakingsdato: | 05.03.2024 | | | |
|--|--------------------------|-------------------|---------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | | |
| Prøvemerkning: | Fengslet | Analysestartdato: | 05.03.2024 | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C | 12 | cfu/ml | 1 | 5-27 | 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) | 3.36 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Toril Karlengen (toril@tyrstrandvannverk.no)

Moss 08.03.2024

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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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-24-MM-019548-01**EUNOMO-00409584**

Prøvemottak: 05.03.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2024 03:42 -

08.03.2024 02:47

Referanse:

Drikkevann, uke 10

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03050642 | Prøvetakingsdato: | 05.03.2024 | | |
|----------------|--------------------------|-------------------|---------------|------|---------------------------------|
| Prøvetype: | Råvann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | |
| Prøvemerkning: | Væleren, inntak (Råvann) | Analysestartdato: | 05.03.2024 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 7 | cfu/ml | 1 | 3-18 | 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 |
| Turbiditet | 0.12 | FNU | 0.1 | 30% | NS-EN ISO 7027-1 |
| Fargetall | 29 | mg Pt/l | 2 | 15% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C |

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Toril Karlengen (toril@tyrstrandvannverk.no)

Moss 08.03.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Teignforklaring:

* 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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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@etn.eurofins.no

Tyrstrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyrstrand

Attn: Kristian

AR-24-MM-019549-01

EUNOMO-00409584

Prøvemottak: 05.03.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2024 03:42 -

08.03.2024 02:47

Referanse:

Drikkevann, uke 10

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03050643 | Prøvetakingsdato: | 05.03.2024 | | | |
|--|-----------------------------------|-------------------|---------------|-----|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | | |
| Prøvemerkning: | Væleren, uttak (etter behandling) | Analysestartdato: | 05.03.2024 | | | |
| 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 | 13 | mg Pt/l | 2 | 15% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C | max 20 |
| Konduktivitet ved 25°C (målt ved 23 +/- 2°C) | 2.90 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Toril Karlengen (toril@tyrstrandvannverk.no)

Moss 08.03.2024

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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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**

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03050639 | Prøvetakingsdato: | 05.03.2024 | | | |
|--|--------------------------|-------------------|---------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | | |
| Prøvemerkning: | Barnehager Kindsåsen | Analysestartdato: | 05.03.2024 | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C | 5 | cfu/ml | 1 | 2-15 | 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) | 3.39 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Toril Karlengen (toril@tyrstrandvannverk.no)

Moss 08.03.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Teignforklaring:

* 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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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-24-MM-019592-01
EUNOMO-00409584

Prøvemottak: 05.03.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 05.03.2024 03:42 -

08.03.2024 02:55

Referanse:

Drikkevann, uke 10

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03050640 | Prøvetakingsdato: | 05.03.2024 | | | |
|--|--------------------------|-------------------|---------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | | |
| Prøvemerkning: | Renseanlegg, Nakkerud | Analysestartdato: | 05.03.2024 | | | |
| 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 | <1-6 | NS-EN ISO 9308-2 | max 0 |
| Turbiditet | <0.10 | FNU | 0.1 | | 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) | 3.36 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Toril Karlengen (toril@tyrstrandvannverk.no)

Moss 08.03.2024


Kjetil Sjaastad

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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03050641 | Prøvetakingsdato: | 05.03.2024 | | | |
|--|--------------------------|-------------------|---------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | | |
| Prøvemerkning: | Parken, Nakkerud | Analysestartdato: | 05.03.2024 | | | |
| 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 | 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) | 3.36 | mS/m | 0.1 | 10% | NS-EN ISO 7888. | max 250 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Postmottak (post@tyristrandvannverk.no)

Toril Karlengen (toril@tyristrandvannverk.no)

Moss 08.03.2024

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Teignforklaring:

* 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. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

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.