

Tyrstrand Vannverk SA

Postboks 4

3533 Tyrstrand

Attn: Kristian

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03190583 | Prøvetakingsdato: | 19.03.2024 | | | |
|----------------|----------------------|-------------------|---------------|----|------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Oppdragsgiver | | | |
| Prøvemerkning: | Renseanlegg Nakkerud | Analysestartdato: | 19.03.2024 | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode | Grenseverdi |
| 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 |

Krav/Forskrift: Drikkevannsforskriften (2017)_V2

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Toril Karlengen (toril@tyrstrandvannverk.no)

Moss 20.03.2024

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-024713-01**EUNOMO-00411306**

Prøvemottak: 19.03.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 19.03.2024 03:31 -

22.03.2024 12:18

Referanse:

Drikkevann, uke 12

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03190580 | Prøvetakingsdato: | 19.03.2024 | | | |
|--|--------------------------|-------------------|-----------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Kristian Øveren | | | |
| Prøvemerkning: | Tyribo (Nakkerud) | Analysestartdato: | 19.03.2024 | | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode | Grenseverdi |
| Kimtall 22°C | 2 | cfu/ml | 1 | <1-9 | 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) | 4.85 | 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 22.03.2024

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-025997-01
EUNOMO-00411306

Prøvemottak: 19.03.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 19.03.2024 03:31 -

26.03.2024 03:01

Referanse:

Drikkevann, uke 12

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03190581 | Prøvetakingsdato: | 19.03.2024 | | |
|--------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------|------------------------------|
| Prøvetype: | Råvann | Prøvetaker: | Kristian Øveren | | |
| Prøvemerkning: | Væleren, inntak (Råvann) | Analysestartdato: | 19.03.2024 | | |
| Analyse | Resultat | Enhet | LOQ | MU | Metode |
| Kimtall 22°C | 5 | cfu/ml | 1 | 2-15 | NS-EN ISO 6222 |
| E. coli | <1 | MPN/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 9308-2 |
| Koliforme | 3 | MPN/100 ml | 1 | 1-9 | NS-EN ISO 9308-2 |
| Intestinale enterokokker | < 1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 7899-2 |
| Clostridium perfringens | <1 | cfu/100 ml | 1 | | NS-EN ISO 14189 |
| pH målt ved 23 +/- 2°C | 6.9 | | 1 | 0.2 | NS-EN ISO 10523 |
| Turbiditet | <0.10 | FNU | 0.1 | | NS-EN ISO 7027-1 |
| Fargetall | 29 | mg Pt/l | 2 | 15% | NS-EN ISO 7887:2011 Method C |
| * Lukt/smak | 1 - Ingen | | | | NMKL 183 Mod |
| Ammonium (NH4-N) | 16 | µg/l | 5 | 40% | NS-EN ISO 11732 |

Kopi til:

Postmottak (post@tyrstrandvannverk.no)

Toril Karlengen (toril@tyrstrandvannverk.no)

Moss 26.03.2024


Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen

LOQ: Kvantifiseringsgrense

MU: Målesikkerhet

<: Mindre enn >: Større enn nd: Ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Målesikkerhet 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 målesikkerhet 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-024714-01
EUNOMO-00411306

Prøvemottak: 19.03.2024

Temperatur:

Analyseperiode: 19.03.2024 03:31 -

22.03.2024 12:18

Referanse:

Drikkevann, uke 12

ANALYSERAPPORT

| Prøvenr.: | 439-2024-03190582 | Prøvetakingsdato: | 19.03.2024 | | | |
|--|--------------------------|-------------------|-----------------|------|------------------------------|-------------|
| Prøvetype: | Drikkevann | Prøvetaker: | Kristian Øveren | | | |
| Prøvemerkning: | Tyrstrand skole | Analysestartdato: | 19.03.2024 | | | |
| 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 | 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) | 3.68 | 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 22.03.2024

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.