

Tønder Vand A/S
Håndværkervej 4
6261 Bredebro
Att.: Anne Margrethe Brink

Rapportnr.: AR-24-CA-24022648-01
Batchnr.: EUDKVE-24022648
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 21.03.2024

Analyserapport

Prøvested: Tønder Vandværk - Tved . , taphane - 119121 - / 4550000389
Udtagningsadresse: Tved , 6270 Tønder
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 21.03.2024 kl. 10:23
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 21.03.2024 - 25.03.2024

Prøvemærke:

| Lab prøvenr: | 835-2024-81359599 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | a) Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|---|----------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 5.1 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | 0.06 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A 0.25 ^{o)} |
| Intestinale Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | A 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0,01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2023 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 | B |
| pH | 7.3 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | B |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006 | B |
| Vandtemperatur | 11.1 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | B |
| Ledningsevne ved 20°C | 540 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | B |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | B |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | B |

Underleverandør:

A: Eurofins Steins Laboratorium (Vejen - Food) (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 222)
B: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Tønder Kommune, Kopimodtager drikkevand, Wegners Plads 2, 6270 Tønder
Tønder Vand A/S, Erling Atzen, Håndværkervej 4, 6261 Bredebro

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

a): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Tønder Vand A/S
Håndværkervej 4
6261 Bredebro
Att.: Anne Margrethe BrinkRapportnr.: AR-24-CA-24022648-01
Batchnr.: EUDKVE-24022648
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 21.03.2024

Analysereport

Prøvested: Tønder Vandværk - Tvedvej 1, Taphane - 119121 - /4550000389
Udtagningsadresse: Tvedvej 1, 6270 Tønder
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 21.03.2024 kl. 10:23
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 21.03.2024 - 25.03.2024

Prøvemærke:

| Lab prøvenr: | 835-2024- 81359599 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

25.03.2024

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.comEurofins Miljø A/S
Kundecenter**Teqnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

□): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljøministeriets bek.nr. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.