

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

Rapportnr.: AR-23-CA-23029608-01
Batchnr.: EUDKVE-23029608
Kundenr.: CA0007969
Modt. dato: 13.04.2023

Analyserapport

Prøvested: Løgumkloster Vandværk - Afgang Vandværk, før UV - 116487 - / 4550000450
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 13.04.2023 kl. 07:33
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 13.04.2023 - 17.04.2023

Prøvemærke: Afg. Løgumkloster Vandværk. prøvehane 2.

| Lab prøvenr: | 835-2023-81251059 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | ⊘) Urel (%) |
|--------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 10 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | < 0.005 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H) | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.05 | 0.002 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |

Oplysninger fra prøvetager

| | | | | | | | |
|---------------------------|--------|--|--|--|--|--|---|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 5667-5:2006, DS/EN ISO 19458:2006, MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 | A |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

17.04.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø A/S
Kundecenter

Tegnforklaring:

<: 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 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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