

Tørresø Strands Vandværk
Skibhusvej 88
5000 Odense C
Att.: Nels Birkenfeldt

Rapportnr.: AR-18-CA-00650844-01
Batchnr.: EUDKVE-00650844
Kundenr.: CA0005824
Modt. dato: 23.03.2018

Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|-----|--|
| Prøvested: | Tørresø Strands Vandværk - Vandværket - 82326 - V02200055 / 4471001300 | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer | | |
| Prøvedatagning: | 23.03.2018 kl. 10:00 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S | VEK | |
| Analyseperiode: | 23.03.2018 - 23.04.2018 | | |

| | | | |
|--------------------|------------------|--|--|
| Prøvemærke: | Afgang vandværk. | | |
|--------------------|------------------|--|--|

| Lab prøvenr: | 80509993 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 2 | CFU/ml | | 50 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Kimtal ved 37°C | < 1 | CFU/ml | | 5 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Ammonium (NH ₄) | 0.028 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH ₃ (H) | 15 |
| Nitrit | 0.0046 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO ₂ (B) | 15 |
| Nitrat | 0.84 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO ₃ (H) | 15 |
| Total-P | < 0.01 | mg/l | | 0.15 | 0.01 | DS EN ISO 6878:2004, SM 22. udg. 4 | 15 |
| Chlorid | 60 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 15 |
| Fluorid (F) | 0.23 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 15 |
| Sulfat | 130 | mg/l | | 250 | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO ₄ (E) | 15 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 2.1 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.18 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Bor (B) | 110 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kobolt (Co) | < 0.04 | µg/l | | 5 | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.1 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Mangan (Mn) | < 0.002 | mg/l | | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Nikkel (Ni) | 0.079 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Pesticider | | | | | | | |
| Chloridazon, desphenyl- | 0.13 | µg/l | ! | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Chloridazon, methyl-desphenyl- | 0.012 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 8.3 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.5 | pH | | 7 | 8.5 | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 86 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A 15 |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | A |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | A |

Tegnforklaring:

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| <: mindre end | !): Ikke omfattet af akkrediteringen |
| >: større end | i.p.: ikke påvist |
| #: ingen parametre er påvist | i.m.: ikke målelig |
| DL.: Detektionsgrænse | ⊠): udført af underleverandør |

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

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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

Tørresø Strands Vandværk
Skibhusvej 88
5000 Odense C
Att.: Nels Birkenfeldt

Rapportnr.: AR-18-CA-00650844-01
Batchnr.: EUDKVE-00650844
Kundenr.: CA0005824
Modt. dato: 23.03.2018

Analyserapport

Prøvested: Tørresø Strands Vandværk - Vandværket - 82326 - V02200055 / 4471001300
Prøvetype: Drikkevand - Normalkontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 23.03.2018 kl. 10:00
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK
Analyseperiode: 23.03.2018 - 23.04.2018

Prøvemærke: Afgang vandværk.

| Lab prøvenr: | 80509993 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊘) Urel (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Underleverandør:

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

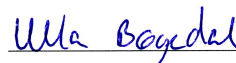
Resultater mærket **!** overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Nordfyns Kommune, Kopimodtager drikkevand, Østergade 23, 5400 Bogense
Tørresø Strands Vandværk, Peter H. Jensen, Skibhusvej 88, 5000 Odense C

23.04.2018

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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 måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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