

Taulov Vandværk I/S
Jens Thuesensvej 44
7000 Fredericia
Att.: Peter Storgaard

Rapportnr.: AR-17-CA-00510837-01
Batchnr.: EUDKVE-00510837
Kundenr.: CA0003240
Modt. dato: 31.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Taulov Vandværk Vandværket - 74499 - V20001600 / 4607001600
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 31.01.2017 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 31.01.2017 - 04.02.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80371616 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Um (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------|--------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Inddampningsrest | 320 | mg/l | | 1500 | 10 | DS 204 | 12 |
| Farvetal, Pt | 4.2 | mg Pt/l | | 5 | 1 | DS/EN ISO 7887, metode C | 10 |
| Turbiditet | 0.17 | FTU | | 0.3 | 0.05 | DS/EN ISO 7027 | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | |
| Kimtal ved 22 °C | < 1 | CFU/ml | | 50 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Kimtal ved 37°C | < 1 | CFU/ml | | 5 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Hårdhed, total | 12 | °dH | | | 0.5 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Calcium (Ca) | 75 | mg/l | | | 0.5 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Magnesium (Mg) | 8.2 | mg/l | | 50 | 0.1 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Ammonium | 0.023 | mg/l | | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 10 |
| Nitrit | 0.004 | mg/l | | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 10 |
| Nitrat | 1.0 | mg/l | | 50 | 0.3 | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 10 |
| Total-P | 0.031 | mg/l | | 0.15 | 0.01 | DS/EN ISO 6878 auto | 10 |
| Chlorid | 25 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 10 |
| Fluorid (F) | 0.29 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 10 |
| Sulfat | 20 | mg/l | | 250 | 0.5 | SM 17. udg. 4500-SO4 (E) | 10 |
| Aggressiv kuldioxid | < 5 | mg/l | | 2 | 5 | DS 236:1977 | 20 |
| Hydrogencarbonat | 275 | mg/l | | | 3 | DS/EN ISO 9963 | 10 |
| Organiske samleparametre | | | | | | | |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon | 1.3 | mg/l | | 4 | 0.1 | DS/EN 1484 | 12 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.022 | mg/l | | 0.1 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Kalium (K) | 3.4 | mg/l | | 10 | 0.05 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Mangan (Mn) | 0.004 | mg/l | | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Natrium (Na) | 20 | mg/l | | 175 | 0.1 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 8.1 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 52 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A |
| Iltindhold | 9.3 | mg/l | 5 | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A |

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

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): 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.

Taulov Vandværk I/S
Jens Thuesensvej 44
7000 Fredericia
Att.: Peter Storgaard

Rapportnr.: AR-17-CA-00510837-01
Batchnr.: EUDKVE-00510837
Kundenr.: CA0003240
Modt. dato: 31.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Taulov Vandværk Vandværket - 74499 - V20001600 / 4607001600
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøvedtagning: 31.01.2017 kl. 10:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK
Analyseperiode: 31.01.2017 - 04.02.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80371616 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Um (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-----------|
| | | | Min. | Max. | | | |

Oplysninger fra prøvetager

| | | | | | | |
|-----------------|----------|--|--|--|-----------------|---|
| Prøvens farve | Farveløs | | | | * Visuel | A |
| Prøvens klarhed | Klar | | | | * Visuel | A |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | * Organoleptisk | A |
| Prøvens smag | Normal | | | | * Organoleptisk | A |

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Fredericia Kommune, Kopimodtager drikkevand, Gothersgade 20 A, 7000 Fredericia
Taulov Vandværk I/S, Anne Birthe Vestergaard, Jens Thuesensvej 44, 7000 Fredericia
Vand-Schmidt A/S, info@vand-schmidt.dk, Platinvej 59, 6000 Kolding

04.02.2017

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

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

**): 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.