

Ørsted Vandværk
Rougsøvej 61 G
8950 Ørsted
Att.: Carsten Pedersen

Rapportnr.: AR-19-CA-00832038-01
Batchnr.: EUDKVE-00832038
Kundenr.: CA0007467
Modt. dato: 31.05.2019

Analyserapport

Prøvested: Ørsted Vandværk - Voerfærgevej 67, taphane - 79572 - / 4735002793
Udtagningsadresse: Voerfærgevej 67, 8950 Ørsted
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 31.05.2019 kl. 08:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S SN5
Analyseperiode: 31.05.2019 - 24.06.2019

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 80558769 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊘ Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|------|----------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 1.5 | mg Pt/l | 15 | | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | 0.11 | FNU | 1 | | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016 | 15 |
| 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 | 1 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | 0.2 | | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.5 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 520 | µS/cm | 2500 | | 15 | DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C) | 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. 524 af 1. maj 2019.

Kopi til:

Norddjurs Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 3, 8500 Grenaa

24.06.2019

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 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 Fødevareministeriets bek.nr. 524 af 1. maj 2019.

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

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