

Mønsted Vandværk
Fuglevænget 1
Mønsted
8800 Viborg
Att.: Bjarne Feddern

Rapportnr.: AR-20-CA-00936651-01
Batchnr.: EUDKVE-00936651
Kundenr.: CA0005323
Modt. dato: 19.03.2020

Analyserapport

| | | | |
|------------------------|--|------|--|
| Prøvested: | Mønsted Vandværk - Vandværket - 61032 - 15851 / 4763000700 | | |
| Prøvetype: | Drikkevand - Driftskontrol | | |
| Prøveudtagning: | 19.03.2020 kl. 09:05 | | |
| Prøvetager: | Eurofins Miljø Vand A/S | DBCN | |
| Analyseperiode: | 19.03.2020 - 24.03.2020 | | |

| Lab prøvenr: | 80723141 | Enhed | Kravværdier ** | | DL | Metode | ⊞) Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|------|--|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | < 1 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | < 0.05 | 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 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M ₅ A | |
| pH | 7.8 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A | |
| Ledningsevne ved 20°C | 370 | μS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | 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 Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Dansk Vand- & Naturcenter, dvn@dvn.dk, Kærsgårdvej 7, Skørbæk, 9240 Nibe
Viborg Kommune Natur og Vand, Kopimodtager drikkevand, Prinsens Allé 5, 8800 Viborg

24.03.2020

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

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

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

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