

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22006631-01
Batchnr.: EUDKVE-22006631
Kundenr.: CA0005323
Modt. dato: 19.01.2022

Analyserapport

Prøvested: Mønsted Vandværk - Vandværket - 61032 - 15851 / 4763000700
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 19.01.2022 kl. 13:10
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 19.01.2022 - 24.01.2022

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 835-2021-81056179 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) | Urel (%) |
|-------------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|----------------------------------|----|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | | |
| Farvetal, Pt | < 1 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A | 15 |
| Turbiditet | < 0.05 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | A | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | | |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A | 20 |
| Pesticider | | | | | | | | |
| Chlorothalonil-amidsulfonsyre (CTA) | < 0.01 | µg/l | | 0.1 | 0.01 | M 0336 LC-MS/MS | A | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5,MST-Drikkevand. Ma | | |
| pH | 7.8 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST-I | | |
| Ledningsevne ved 20°C | 370 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | | |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

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

24.01.2022

Kundecenter
 Tlf: 70224256
 Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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

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. 2361 af 26. november 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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