

Værum Bys Vandværk
Gl. Landevej 7
8940 Randers SV
Att.: Værum By Vandværk

Rapportnr.: AR-20-CA-20019882-01
Batchnr.: EUDKVE-20019882
Kundenr.: CA0005260
Modt. dato: 11.08.2020

Analyserapport

Prøvested: Værum By Vandværk - Ledningsnet - 78573 - V20002500 / 4717002599
Udtagningsadresse: Nørgårdsvej 46, 8940 Randers SV
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedtagning: 11.08.2020 kl. 07:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 11.08.2020 - 17.08.2020

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2020-80807426 | 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)} |
| Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | i.m. | | 1 | ISO 7899-2:2000 | 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 110 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Nitrit | < 0.001 | mg/l | | 0.1 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 1.3 | µg/l | | 200 | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Arsen (As) | < 0.03 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Bly (Pb) | 0.045 | µg/l | | 5 | 0.025 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Cadmium (Cd) | < 0.003 | µg/l | | 3 | 0.003 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Chrom (Cr) | < 0.03 | µg/l | | 50 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kobber (Cu) | 2.6 | µg/l | | 2000 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Nikkel (Ni) | < 0.03 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Zink (Zn) | 110 | µg/l | | 3000 | 0.3 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458, M&A | |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5, MST - A | |

Underleverandør:

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

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Randers Kommune, Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

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.

Værum Bys Vandværk
 Gl. Landevej 7
 8940 Randers SV
 Att.: Værum By Vandværk

Rapportnr.: AR-20-CA-20019882-01
 Batchnr.: EUDKVE-20019882
 Kundenr.: CA0005260
 Modt. dato: 11.08.2020

Analyserapport

Prøvested: Værum By Vandværk - Ledningsnet - 78573 - V20002500 / 4717002599
Udtagningsadresse: Nørgårdsvej 46, 8940 Randers SV
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 11.08.2020 kl. 07:35
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 11.08.2020 - 17.08.2020

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2020-80807426 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⌘) Urel (%) |
|--------------|-------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

17.08.2020

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.

°): 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.