

Klarskov Vandværk I/S
Klarskovvej 59
4760 Vordingborg
Att.: Kaj Jacobsen

Rapportnr.: AR-19-CA-00894349-01
Batchnr.: EUDKVE-00894349
Kundenr.: CA0004291
Modt. dato: 08.11.2019

Analyserapport

Prøvested: Klarskov Vandværk Ledningsnet - 56509 - V02000400 / 4397000499
Udtagningsadresse: Dalkærvej 21, 4760 Vordingborg
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøvedatning: 08.11.2019 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S KIJ
Analyseperiode: 08.11.2019 - 13.11.2019

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 80528499 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|---------------------|----------|---------|----------------|------|-------|-------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 3.6 | 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 | | | | | | | |
| Kimtal ved 22°C | 3 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 1.8 | µg/l | 200 | | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Arsen (As) | 1.3 | µg/l | 5 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Bly (Pb) | 0.66 | 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) | 0.051 | µg/l | 50 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | 0.2 | | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kobber (Cu) | 18 | µg/l | 2000 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Nikkel (Ni) | 0.13 | µg/l | 20 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Zink (Zn) | 27 | 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 | A |
| Prøvetagning efter flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A |
| Vandtemperatur | 11.3 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | 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:

Vordingborg Kommune, Kopimodtager drikkevand, Valdemarsgade 43, Postboks 200, 4760 Vordingborg

13.11.2019

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 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.