

Korinth Vandværk
Viadukten 18
5600 Faaborg
Att.: Claus Hansen

Rapportnr.: AR-20-CA-00950425-01
Batchnr.: EUDKVE-00950425
Kundenr.: CA0005728
Modt. dato: 06.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Korinth Vandværk - Ledningsnet - 81298 - V02200064 / 4431000499
Udtagningsadresse: Flidsager 22., 5600 Faaborg
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 06.05.2020 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 06.05.2020 - 11.05.2020

Prøvemærke: Kælder.

| Lab prøvenr: | 835-2020-80809161 | 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 | 55 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Nitrit | 0.0023 | mg/l | | 0.1 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | 1.8 | µg/l | 200 | | 0.2 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Arsen (As) | 1.1 | µg/l | 5 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Bly (Pb) | 0.47 | 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 |
| Jern (Fe) | 0.017 | mg/l | 0.2 | | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Kobber (Cu) | 25 | µg/l | 2000 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Nikkel (Ni) | 0.17 | µg/l | 20 | | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 20 |
| Zink (Zn) | 20 | 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:

Faaborg-Midtfyn Kommune, Kopimodtager drikkevand, Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe
Korinth Vandværk, Arne Nielsen, Viadukten 18, 5600 Faaborg

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. 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.

Korinth Vandværk
Viadukten 18
5600 Faaborg
Att.: Claus HansenRapportnr.: AR-20-CA-00950425-01
Batchnr.: EUDKVE-00950425
Kundenr.: CA0005728
Modt. dato: 06.05.2020

Analyserapport

Prøvested: Korinth Vandværk - Ledningsnet - 81298 - V02200064 / 4431000499
Udtagningsadresse: Flidsager 22., 5600 Faaborg
Prøvetype: Drikkevand - Andet
Prøveudtagning: 06.05.2020 kl. 09:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DVEK
Analyseperiode: 06.05.2020 - 11.05.2020

Prøvemærke: Kælder.

| Lab prøvenr: | 835-2020- 80809161 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|--------------|-----------------------|-------|----------------|------|-----|--------|-------------|
| | | | Min. | Max. | | | |

11.05.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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.**