

Karlsunde Strands Vandværk
Skovbrynet 5
2690 Karlsunde
Att.: Mogens Haugaard Kristensen
Rapportnr.: AR-20-CA-00918919-01
Batchnr.: EUDKVE-00918919
Kundenr.: CA0005541
Modt. dato: 27.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Karlsunde Strand's Vandværk Ledningsnet - 104368 - V02001800 / 4253001899
Udtagningsadresse: Ahornvej 16, 2690 Karlsunde
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøvedtagning: 27.01.2020 kl. 10:50
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S FW4M
Analyseperiode: 27.01.2020 - 30.01.2020

Prøvemærke: køkkenvask

| Lab prøvenr: | 80783078 | 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)} |
| Kimtal ved 22°C | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Chlorid | 37 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-CI (E) | 15 |
| Fluorid | 0.45 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.016 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.5 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Vandtemperatur | 8.7 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 810 | µS/cm | | | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | A |
| Iltindhold | 10.9 | mg/l | 5 | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A 15 |
| Prøvens farve | Farveløs | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens klarhed | Klar | | | | | * Visuel | A |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | A |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | A |

Underleverandør:

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Kopi til:

Greve Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusolmen 10, 2670 Greve

30.01.2020

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. 802 af 1. juni 2016.

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

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