

Karlsunde Strands Vandværk
Skovbrynet 5
2690 Karlsunde
Att.: Mogens Haugaard Kristensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00621782-01
Batchnr.: EUDKVE-00621782
Kundenr.: CA0005541
Modt. dato: 11.12.2017

Analyserapport

Prøvested: Karlsunde Strand's Vandværk Ledningsnet - 104368 - V02001800 / 4253001899
Udtagningsadresse: Mosede strandvej 87A, 2690 Karlsunde
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol
Prøveudtagning: 11.12.2017 kl. 12:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S PA1
Analyseperiode: 11.12.2017 - 15.12.2017

Prøvemærke: Køkkenhane

| Lab prøvenr: | 80406557 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n)Um (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|------|--------------------------------|----------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | Colilert Quanti Tray | |
| Kimtal ved 22°C | 65 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | |
| Chlorid | 41 | mg/l | | 250 | 1 | SM 17. udg. 4500-Cl (E) | 15 |
| Fluorid (F) | 0.50 | mg/l | | 1.5 | 0.05 | SM 17. udg. 4500-F- (E) | 15 |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.053 | 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 |
| Vandtemperatur | 9.1 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.1 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 82 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A 15 |
| Iltindhold | 9.2 | 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, Rådhusholmen 10, 2670 Greve

15.12.2017

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

n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

°): 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.