

Slangerup Vandværk AmbA
Nybrovej 15
3550 Slangerup
Att.: Max M. Christensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00506826-01
Batchnr.: EUDKVE-00506826
Kundenr.: CA0009642
Modt. dato: 17.01.2017

Analyserapport

Prøvested: Slangerup Vandværk, Ledningsnet - 83700 / 4250100499
Udtagningsadresse: Fabriksvangen 27, 3550 Slangerup
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 17.01.2017 kl. 11:15
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S JK1
Analyseperiode: 17.01.2017 - 21.01.2017

Prøvemærke: personale køkken

| Lab prøvenr: | 80135302 | 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 | < 1 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.081 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS | 30 |
| Bor (B) | 26 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS | 30 |
| Kobolt (Co) | < 0.04 | µg/l | | 5 | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS | 30 |
| Jern (Fe) | < 0.01 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 30 |
| Nikkel (Ni) | 1.0 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2005 ICP-MS | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 5.4 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 67 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A |
| Iltindhold | 8.7 | mg/l | 5 | | 0.1 | DS/EN ISO 5814 | A |
| 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:

Frederikssund Kommune, Kopimodtager drikkevand, Torvet 2, 3600 Frederikssund

21.01.2017

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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

**): 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.