

Nimtofte Vandværk
Eskebakken 17
8581 Nimtofte
Att.: Jens Jacob Sørensen

Rapportnr.: AR-17-CA-00616845-01
Batchnr.: EUDKVE-00616845
Kundenr.: CA0004519
Modt. dato: 28.11.2017

Analyserapport

Prøvested: Nimtofte Vandværk Ledningsnet - 78772 - V20001200 / 4721001299
Udtagningsadresse: Baunevej 8, 8581 Nimtofte
Prøvetype: Drikkevand - Begrænset kontrol + uorg. sporstoffer
Prøveudtagning: 28.11.2017 kl. 11:30
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S BCN
Analyseperiode: 28.11.2017 - 02.12.2017

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 80245654 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | µ)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 | 3 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | |
| Metaller | | | | | | | |
| Arsen (As) | 0.10 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 30 |
| Bor (B) | 45 | µg/l | | 1000 | 1 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 30 |
| Kobolt (Co) | < 0.04 | µg/l | | 5 | 0.04 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 30 |
| Jern (Fe) | 0.055 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 30 |
| Nikkel (Ni) | 0.15 | µg/l | | 20 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | 30 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A |
| Vandtemperatur | 8.7 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| pH | 7.9 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Ledningsevne | 43 | mS/m | | | 0.1 | DS/EN 27888 | A |
| Iltindhold | 10.5 | 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:

Syddjurs Kommune (tidligere Rønde-afd), Kopimodtager drikkevand, Lundbergsvej 2, 8400 Ebeltoft

02.12.2017

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

µ): 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.