

Lille Næstved Vandværk
Edith Rodes Vej 74
4700 Næstved
Att.: Anders Hillerup

Rapportnr.: AR-20-CA-00912905-01
Batchnr.: EUDKVE-00912905
Kundenr.: CA0005710
Modt. dato: 08.01.2020

Analyserapport

Prøvested: Lille Næstved Vandværk - Fodbygårdsvej 137, tap. - 55904 - / 4373001898
Udtagningsadresse: Fodbygårdsvej 137, 4700 Næstved
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 08.01.2020 kl. 09:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 08.01.2020 - 12.01.2020

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 80783995 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | ⊞ Urel (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|------|--------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 5.3 | mg Pt/l | 15 | | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | 0.44 | FNU | 1 | | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016 | 15 |
| 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 | 2 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.061 | 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 | 7.8 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 580 | µS/cm | 2500 | | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | 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. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Næstved Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådmandshaven 20, 4700 Næstved

12.01.2020

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 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.