

Thisted Drikkevand A/S
Kirkevej 9
7760 Hurup Thy
Att.: Jacob Bertelsen

Rapportnr.: AR-21-CA-21000066-01
Batchnr.: EUDKVE-21000066
Kundenr.: CA0021788
Modt. dato: 04.01.2021

Analyserapport

Prøvested: Lyngby Vandværk - Astavej 3, taphane - 62932 - / 4787000597
Udtagningsadresse: Astavej 3, 7755 Bedsted Thy
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 04.01.2021 kl. 09:05
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DTOP
Analyseperiode: 04.01.2021 - 08.01.2021

Prøvemærke: Bryggers

| Lab prøvenr: | 835-2020-80892081 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|---------------------------------------|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 3.7 | mg Pt/l | 15 | | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | 15 |
| Turbiditet | 2.1 | ! FNU | 1 | | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016 | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | i.m. | | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | i.m. | | 1 | ISO 9308-2:2012 | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 28 | CFU/ml | 200 | | 1 | ISO 6222:1999 | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.48 | ! mg/l | 0.2 | | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST - Drikkevand. M: A | |
| pH | 7.6 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523 | A |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A |
| Vandtemperatur | 6.0 | °C | | | | DS/EN ISO 19458 | A |
| Ledningsevne ved 20°C | 430 | 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)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Thisted Drikkevand A/S , Helle Krogsgaard, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy
Thisted Drikkevand A/S , Søren Bo Pedersen, Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy
Thisted Kommune , Kopimodtager drikkevand, Asylgade 30, 7700 Thisted

08.01.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Hanne Ravn Larsen
Kunderådgiver

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. 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.