

Tirsted-Skørringe-Vejleby Vandværk
c/o Lena Liebst
Kramnitsevej 25
4970 Rødby
Att.: Steen Mikkelsen

Rapportnr.: AR-21-CG-21115267-01
Batchnr.: EUDKVE-21115267
Kundenr.: CA0015102
Modt. dato: 11.10.2021

Analyserapport

Prøvested: TSV Vandværk - Kaj Munksvej 5, taphane - 56178 - / 4390101195
Udtagningsadresse: Kaj Munksvej 5, 4970 Rødby
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøvedtagning: 11.10.2021 kl. 11:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 11.10.2021 - 15.10.2021

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2021-80921701 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|-----------------------------------|----|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | | |
| Farvetal, Pt | 3.1 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A | 15 |
| Turbiditet | 0.78 | FNU | | 1 | 0.05 | DS/EN ISO 7027-1: 2016. | A | 15 |
| Mikrobiologi | | | | | | | | |
| Coliforme bakterier 37°C | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A | 0.25 ^{o)} |
| Escherichia coli | < 1 | MPN/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 9308-2:2012 | A | 0.25 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 10 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A | 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | | |
| Arsen (As) | 3.7 | µg/l | | 5 | 0.03 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A | 20 |
| Jern (Fe) | 0.24 | ! mg/l | | 0.2 | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | A | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Ma | | |
| pH | 7.4 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | | |
| Vandtemperatur | 14.3 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | | |
| Ledningsevne ved 20°C | 1000 | µS/cm | | 2500 | 15 | DS/EN 27888:2003 (ved 20°C) | | |
| Prøvens lugt | Ingen | | | | | * Organoleptisk | | |
| Prøvens smag | Normal | | | | | * Organoleptisk | | |

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Lolland Kommune, Kopimodtager drikkevand, Jernbanegade 7, 4930 Maribo
Tirsted-Skørringe-Vejleby Vandværk, Flemming Møller, c/o Lena Liebst, Kramnitsevej 25, 4970 Rødby

15.10.2021

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk


Ulla Bøgedal
Kunderådgiver

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

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

**): Miljøministeriets bek.nr. 1110 af 30. maj 2021 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.