

Svenstrup Vandværk
Skærveagervej 5
6430 Nordborg
Att.: Gert Johansen

Rapportnr.: AR-22-CG-22085667-01
Batchnr.: EUDKVE-22085667
Kundenr.: CA0004303
Modt. dato: 28.07.2022

Analyserapport

Prøvested: Svenstrup Vandværk - Sandvej 20, taphane - 116881 - / 4523000596
Udtagningsadresse: Sandvej 20, 6430 Nordborg
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 28.07.2022 kl. 12:20
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 28.07.2022 - 31.07.2022

Prøvemærke: Køkken

| Lab prøvenr: | 835-2022-81084053 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) | Urel (%) |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--|----|--------------------|
| | | | Min. | Max. | | | | |
| Farvetal, Pt | 8.2 | mg Pt/l | 15 | | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A | 15 |
| Turbiditet | 0.81 | 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)} |
| Uorganiske forbindelser | | | | | | | | |
| Nitrit | 0.0023 | mg/l | 0.1 | | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | A | 15 |
| Metaller | | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.12 | mg/l | 0.2 | | 0.01 | SM 3120 ICP-OES | A | 20 |
| Oplysninger fra prøvetager | | | | | | | | |
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017) | | |
| pH | 7.7 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | | |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | | |
| Vandtemperatur | 15.9 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | | |
| Ledningsevne ved 20°C | 860 | 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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusstrøvet 10, 6400 Sønderborg

31.07.2022

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins Miljø Vand 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

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. 972 af 21. juni 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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