

Kegnæs Vandværk
Vestermark 12, Kegnæs
6470 Sydals
Att.: Martin Terp

Rapportnr.: AR-23-CG-23108224-01
Batchnr.: EUDKVE-23108224
Kundenr.: CA0004156
Modt. dato: 07.12.2023

Analyserapport

Prøvested: Kegnæs Vandværk - Nørre Landevej 31, taphane - 118156 - / 4535000392
Udtagningsadresse: Nørre Landevej 31, 6470 Sydals
Prøvetype: Drikkevand - Gruppe A parametre
Prøveudtagning: 07.12.2023 kl. 12:47
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S P8KY
Analyseperiode: 07.12.2023 - 11.12.2023

Prøvemærke: Køkken i butik

| Lab prøvenr: | 835-2023-81323146 | Enhed | Kravværdier ** | | DL. | Metode | n) Urel (%) |
|--------------------------|-------------------|------------|----------------|------|------|-------------------------------|----------------------|
| | | | Min. | Max. | | | |
| Farvetal, Pt | 6.0 | mg Pt/l | | 15 | 1 | DS/EN ISO 7887:2012, metode C | A 15 |
| Turbiditet | 0.12 | 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)} |
| Intestinale Enterokokker | < 1 | CFU/100 ml | | i.m. | 1 | ISO 7899-2:2000 | A 0.11 ^{o)} |
| Kimtal ved 22°C | 2 | CFU/ml | | 200 | 1 | ISO 6222:1999 | A 0.15 ^{o)} |
| Metaller | | | | | | | |
| Jern (Fe) | 0.015 | mg/l | | 0.2 | 0.01 | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS | A 20 |

Oplysninger fra prøvetager

| | | | | | | | |
|---------------------------|--------|-------|---|------|----|---|--|
| Akkrediteret prøvetagning | Ja | | | | | DS ISO 5667-5:2006,MST - Drikkevand. Manual for prøvetagning (v5,2021 | |
| pH | 7.4 | pH | 7 | 8.5 | | DS/EN ISO 10523:2012 | |
| Prøvetagning uden flush | Udført | | | | | DS ISO 5667-5:2006,DS/EN ISO 19458:2006 | |
| Vandtemperatur | 6.5 | °C | | | | DS/EN ISO 19458:2006 | |
| Ledningsevne ved 20°C | 840 | 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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

Kopi til:

Sønderborg Kommune, Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljødelingen, Rådhusstorvet 10, 6400 Sønderborg

11.12.2023

Kundecenter
Tlf: 70224256
rentvand@etn.eurofins.com

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. 1023 af 29. juni 2023 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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