

**Kegnæs Vandværk**  
**Vestermark 12, Kegnæs**  
**6470 Sydals**  
**Att.: Martin Terp**
**Rapportnr.:** AR-19-CA-00889189-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00889189  
**Kundenr.:** CA0004156  
**Modt. dato:** 28.10.2019

## Analyserapport

**Prøvested:** Kegnæs Vandværk - Ledningsnet - 118156 - V20000600 / 4535000399  
**Udtagningsadresse:** Vestermark 7, 6470 Sydals  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøveudtagning:** 28.10.2019 kl. 13:50  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S YYS  
**Analyseperiode:** 28.10.2019 - 01.11.2019

**Prøvemærke:** køkken

| Lab prøvenr:                      | 80569472 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.  | Metode                           | ⊞ Urel (%)         |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|------|----------------------------------|--------------------|
|                                   |          |            | Min.           | Max. |      |                                  |                    |
| <b>Mikrobiologi</b>               |          |            |                |      |      |                                  |                    |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | Colilert Quanti Tray             | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1    | Colilert Quanti Tray             | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 10       | CFU/ml     |                | 200  | 1    | ISO 6222:1999                    | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |      |                                  |                    |
| Jern (Fe)                         | < 0.01   | mg/l       |                | 0.2  | 0.01 | SM 3120 ICP-OES                  | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |            |                |      |      |                                  |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja       |            |                |      |      | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458   | A                  |
| pH                                | 7.4      | pH         | 7              | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523                  | A                  |
| Vandtemperatur                    | 14.1     | °C         |                |      |      | DS/EN ISO 19458                  | A                  |
| Ledningsevne ved 20°C             | 820      | µS/cm      |                |      | 15   | DS/EN 27888:2003 mod. (ved 20°C) | A                  |
| Iltindhold                        | 5.9      | mg/l       | 5              |      | 0.1  | DS/EN ISO 5814                   | A 15               |
| Prøvens farve                     | Farveløs |            |                |      |      | * Visuel                         | A                  |
| Prøvens klarhed                   | Klar     |            |                |      |      | * Visuel                         | 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. 802 af 1. juni 2016.

**Kopi til:**

Sønderborg Kommune , Jakob Stokholm Kudsk, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg  
 Sønderborg Kommune , Kopimodtager drikkevand + spildevand, Miljøafdelingen, Rådhusvej 10, 6400 Sønderborg

01.11.2019

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 målesikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

<sup>o)</sup>: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

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

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