

Sydals Øst Vandforsyning  
Gammelhave 14B  
6470 Sydals  
Att.: Bjarne Hansen

Rapportnr.: AR-17-CA-00535805-01  
Batchnr.: EUDKVE-00535805  
Kundenr.: CA0003320  
Modt. dato: 21.04.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Sydals Øst Vandforsyning Lysabild Ledningsnet - 118166 - V200013 / 4535000899  
**Udtagningsadresse:** Tandsbusk 2, 6470 Sydals  
**Prøvetype:** Drikkevand - Begrænset kontrol  
**Prøveudtagning:** 21.04.2017 kl. 08:42  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S USB  
**Analyseperiode:** 21.04.2017 - 28.04.2017

**Prøvemærke:** Hane i børnehavens køkken

| Lab prøvenr:                      | 80446400 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                         | Um (%)             |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|--------------------------------|--------------------|
|                                   |          |            | 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                   | 19       | CFU/ml     |                | 200  | 1     | ISO 6222:1999                  | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |          |            |                |      |       |                                |                    |
| Nitrit                            | < 0.001  | mg/l       |                | 0.1  | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)       | 10                 |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |       |                                |                    |
| Aluminium (Al)                    | 32       | µg/l       |                | 100  | 0.2   | DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS   | 30                 |
| Jern (Fe)                         | 0.073    | mg/l       |                | 0.2  | 0.01  | SM 3120 ICP-OES                | 30                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |            |                |      |       |                                |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja       |            |                |      |       | DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458 | A                  |
| Vandtemperatur                    | 9.4      | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458                | A                  |
| pH                                | 7.8      | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523                | A                  |
| Ledningsevne                      | 76       | mS/m       |                |      | 0.1   | DS/EN 27888                    | A                  |
| Iltindhold                        | 8.9      | mg/l       | 5              |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814                 | A                  |
| Prøvens farve                     | Lys gul  |            |                |      |       | * 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)

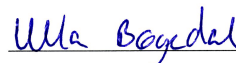
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

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

28.04.2017

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

⊘): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

<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.