

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

Rapportnr.: AR-22-CG-22119716-01  
Batchnr.: EUDKVE-22119716  
Kundenr.: CA0003320  
Modt. dato: 02.11.2022

## Analyserapport

**Prøvested:** Sydals Øst Vandforsyning - Lærkemose 114, taphane - 118164 - / 4535000794  
**Udtagningsadresse:** Lærkemose 114, 6470 Sydals  
**Prøvetype:** Drikkevand - Gruppe A parametre  
**Prøveudtagning:** 02.11.2022 kl. 12:55  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S P8KY  
**Analyseperiode:** 02.11.2022 - 06.11.2022

**Prøvemærke:** Køkken

| Lab prøvenr:                      | 835-2022-81084102 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode   | n) | Urel (%)           |
|-----------------------------------|-------------------|------------|----------------|------|-------|--|----|--------------------|
|                                   |                   |            | Min.           | Max. |       |  |    |                    |
| Farvetal, Pt                      | 12                | mg Pt/l    | 15             |      | 1     | DS/EN ISO 7887:2012, metode C                                    | A  | 15                 |
| Turbiditet                        | 0.05              | FNU        | 1              |      | 0.05  | DS/EN ISO 7027-1: 2016.  | A  | 15                 |
| <b>Mikrobiologi</b>               |                   |            |                |      |       |  |    |                    |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012  | A  | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Escherichia coli                  | < 1               | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | ISO 9308-2:2012  | A  | 0.25 <sup>o)</sup> |
| Kimtal ved 22°C                   | 210               | ! CFU/ml   | 200            |      | 1     | ISO 6222:1999  | A  | 0.15 <sup>o)</sup> |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |                   |            |                |      |       |  |    |                    |
| Nitrit                            | < 0.001           | mg/l       | 0.1            |      | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)   | A  | 15                 |
| <b>Metaller</b>                   |                   |            |                |      |       |  |    |                    |
| Jern (Fe)                         | < 0.01            | mg/l       | 0.2            |      | 0.01  | SM 3120 ICP-OES  | A  | 20                 |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |                   |            |                |      |       |  |    |                    |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja                |            |                |      |       | DS ISO 5667-5, MST-Drikkevand. Manual for prøvetagning (v4,2017) |    |                    |
| pH                                | 7.6               | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523:2012   |    |                    |
| Prøvetagning uden flush           | Udført            |            |                |      |       | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5                                      |    |                    |
| Vandtemperatur                    | 14.0              | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458:2006   |    |                    |
| Ledningsevne ved 20°C             | 770               | 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. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

### Kopi til:

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

06.11.2022

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.

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 1383 af 3. oktober 2022 (Drikkevandsbekendtgørelsen).

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

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