

Søhus Vandværk  
Groløkkevænget 73  
5270 Odense N  
Att.: Aksel Snerling

Rapportnr.: AR-16-CA-00464978-01  
Batchnr.: EUDKVE-00464978  
Kundenr.: CA0003764  
Modt. dato: 09.09.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Søhus Vandværk Vandværket - 82037 - V02200069 / 4461002400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvedtagning:** 09.09.2016 kl. 08:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MAK  
**Analyseperiode:** 09.09.2016 - 15.09.2016

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                      | 80254966 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                      | Um (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|-----------------------------|--------|
|                                   |          |            | Min.           | Max. |       |                             |        |
| <b>Mikrobiologi</b>               |          |            |                |      |       |                             |        |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | IDEXX-Colilert              |        |
| Escherichia coli                  | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | IDEXX-Colilert              |        |
| Kimtal ved 22 °C                  | 16       | CFU/ml     |                | 50   | 1     | ISO 6222                    |        |
| Kimtal ved 37°C                   | 2        | CFU/ml     |                | 5    | 1     | ISO 6222                    |        |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |          |            |                |      |       |                             |        |
| Ammonium                          | 0.053    | ! mg/l     |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)    | 10     |
| Nitrit                            | < 0.001  | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)    | 10     |
| Nitrat                            | 1.2      | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)    | 10     |
| Chlorid                           | 97       | mg/l       |                | 250  | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)     | 10     |
| Fluorid                           | 0.37     | mg/l       |                | 1.5  | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)     | 10     |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |       |                             |        |
| Jern (Fe)                         | < 0.01   | mg/l       |                | 0.1  | 0.01  | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| Mangan (Mn)                       | < 0.002  | mg/l       |                | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |          |            |                |      |       |                             |        |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon       | 1.8      | mg/l       |                | 4    | 0.1   | DS/EN 1484                  | 12     |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b> |          |            |                |      |       |                             |        |
| Akkrediteret prøvetagning         | Ja       |            |                |      |       | DS ISO 19458, DS ISO 5667-5 | A      |
| Vandtemperatur                    | 11.0     | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458             | A      |
| pH                                | 7.8      | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523             | A      |
| Ledningsevne                      | 95       | mS/m       |                |      | 0.1   | DS/EN 27888                 | A      |
| 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)

Resultater mærket ! overholder ikke kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

Odense Kommune By- og Kulturforvaltningen, Kopimodtager drikkevand, Nørregade 36-38, 5000 Odense C

### 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 målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.

\*\*): 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.

**Søhus Vandværk**  
**Groløkkevænget 73**  
**5270 Odense N**  
**Att.: Aksel Snerling**
**Rapportnr.:** AR-16-CA-00464978-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00464978  
**Kundenr.:** CA0003764  
**Modt. dato:** 09.09.2016

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Søhus Vandværk Vandværket - 82037 - V02200069 / 4461002400  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 09.09.2016 kl. 08:40  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S      MAK  
**Analyseperiode:** 09.09.2016 - 15.09.2016

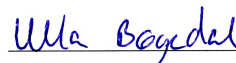
---

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80254966 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Um (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-----------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |           |

15.09.2016

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  
n): udført af underleverandør

Um (%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Målesikkerhed.  
\*\*): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

Side 2 af 2

**Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**
**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**