

**Store Lihme Vandværk**  
**Lihmevej 18**  
**7183 Randbøl**  
**Att.: Brian Lund**

**Rapportnr.:** AR-15-CA-00368320-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00368320  
**Kundenr.:** CA0004964  
**Modt. dato:** 10.11.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Store Lihme Vandværk. Vandværket - 74644 - V20025600 / 4605001200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøvedtagnings:** 10.11.2015 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 10.11.2015 - 14.11.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr.:                     | 80065326 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                      | n) 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                  | < 1      | CFU/ml     |                | 50   | 1     | ISO 6222:2002               |           |
| Kimtal ved 37°C                   | < 1      | CFU/ml     |                | 5    | 1     | ISO 6222:2002               |           |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |          |            |                |      |       |                             |           |
| Ammonium                          | < 0.005  | mg/l       |                | 0.05 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H)    | 10        |
| Nitrit                            | 0.002    | mg/l       |                | 0.01 | 0.001 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B)    | 10        |
| Nitrat                            | 1.6      | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)    | 10        |
| Total-P                           | 0.032    | mg/l       |                | 0.15 | 0.01  | DS/EN ISO 6878 auto         | 10        |
| Chlorid                           | 14       | mg/l       |                | 250  | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)     | 10        |
| Fluorid                           | 0.12     | mg/l       |                | 1.5  | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)     | 10        |
| Sulfat                            | 17       | mg/l       |                | 250  | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO4 (E)    | 10        |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |       |                             |           |
| Jern (Fe)                         | < 0.01   | mg/l       |                | 0.1  | 0.01  | SM 3120 ICP-OES             | 30        |
| Mangan (Mn)                       | < 0.005  | mg/l       |                | 0.02 | 0.005 | SM 3120 ICP-OES             | 30        |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |          |            |                |      |       |                             |           |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon       | 1.0      | 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                    | 9.9      | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458             | A         |
| pH                                | 7.4      | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523             | A         |
| Ledningsevne                      | 41       | 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)

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

### 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 måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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

Store Lihme Vandværk  
Lihmevej 18  
7183 Randbøl  
Att.: Brian LundRapportnr.: AR-15-CA-00368320-01  
Batchnr.: EUDKVE-00368320  
Kundenr.: CA0004964  
Modt. dato: 10.11.2015

## Analyserapport

**Prøvested:** Store Lihme Vandværk. Vandværket - 74644 - V20025600 / 4605001200  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normal kontrol  
**Prøveudtagning:** 10.11.2015 kl. 10:15  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S BS1  
**Analyseperiode:** 10.11.2015 - 14.11.2015

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr.: | 80065326 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | n) Um (%) |
|---------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|-----------|
|               |          |       | Min.           | Max. |     |        |           |

**Kopi af rapporten er sendt til:**

Store Lihme Vandværk, Jørn Møldrup, Lihmevej 18, 7183 Randbøl

Vejle Kommune Teknik & Miljø, Kirketorvet 22, Kopimodtager drikkevand, Kirketorvet 22, 7100 Vejle

14.11.2015

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dkEurofins 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

n): udført af underleverandør

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

\*\*): Miljøministeriets bek.nr. 292 af 26. marts 2014 / bek.nr. 948 af 22. august 2014.

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

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