

**Greve Landsby Vandværk**  
**Bjergvænget 4**  
**2670 Greve**  
**Att.: Kjeld Jensen**

**Rapportnr.:** AR-14-CA-00203045-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00203045  
**Kunde nr.** CA0004137  
**Modt. dato:** 10.07.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Greve Landsby Vandværk Vandværket - V02002100 / 4253002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 10.07.2014 kl. 10:01  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S PA1  
**Analyseperiode:** 10.07.2014 - 21.07.2014

**Prøvemærke:** Rentvandshane

| Lab prøvenr:                    | 80005769 | 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                | 10       | CFU/ml     |               | 50    | 1     | ISO 6222:2002            |        |
| Kimtal ved 37°C                 | < 1      | CFU/ml     |               | 5     | 1     | ISO 6222:2002            |        |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>  |          |            |               |       |       |                          |        |
| Ammonium                        | < 0.006  | mg/l       | 0.05          | 0.006 | 0.006 | SM 17. udg. 4500-NH3 (H) | 10     |
| Nitrit                          | < 0.005  | mg/l       | 0.01          | 0.005 | 0.005 | SM 17. udg. 4500-NO2 (B) | 10     |
| Nitrat                          | 0.77     | mg/l       | 50            | 0.5   | 0.5   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H) | 10     |
| Chlorid                         | 24       | mg/l       | 250           | 1     | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)  | 10     |
| Fluorid                         | 0.48     | mg/l       | 1.5           | 0.05  | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)  | 10     |
| <b>Metaller</b>                 |          |            |               |       |       |                          |        |
| Jern (Fe)                       | < 0.01   | mg/l       | 0.1           | 0.01  | 0.01  | SM 3120 ICP/OES          | 30     |
| Mangan (Mn)                     | < 0.005  | mg/l       | 0.02          | 0.005 | 0.005 | SM 3120 ICP/OES          | 30     |
| <b>Organiske samleparametre</b> |          |            |               |       |       |                          |        |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon     | 1.6      | mg/l       | 4             | 0.1   | 0.1   | DS/EN 1484               | 12     |
| <b>Aromatiske kulbrinter</b>    |          |            |               |       |       |                          |        |
| Benzen                          | < 0.02   | µg/l       |               | 0.02  | 0.02  | ISO 15680 P&T GC/MS      | 15     |
| Toluen                          | < 0.02   | µg/l       |               | 0.02  | 0.02  | ISO 15680 P&T GC/MS      | 18     |
| Ethylbenzen                     | < 0.02   | µg/l       |               | 0.02  | 0.02  | ISO 15680 P&T GC/MS      | 19     |
| o-Xylen                         | < 0.02   | µg/l       |               | 0.02  | 0.02  | ISO 15680 P&T GC/MS      | 15     |
| m+p-Xylen                       | < 0.02   | µg/l       |               | 0.02  | 0.02  | ISO 15680 P&T GC/MS      | 15     |
| Sum af xylener                  | #        | µg/l       |               |       |       | ISO 15680 P&T GC/MS      | 15     |
| Naphthalen                      | < 0.02   | µg/l       |               | 0.02  | 0.02  | ISO 15680 P&T GC/MS      | 32     |
| <b>Chlorphenoler</b>            |          |            |               |       |       |                          |        |
| 2,4-dichlorphenol               | < 0.01   | µg/l       |               | 0.01  | 0.01  | M 0352 GC/MS             | 15     |
| 2,6-dichlorphenol               | < 0.01   | µg/l       |               | 0.01  | 0.01  | M 0352 GC/MS             | 15     |
| <b>Pesticider</b>               |          |            |               |       |       |                          |        |
| 2,4-D                           | < 0.01   | µg/l       | 0.1           | 0.01  | 0.01  | M 0336 LC/MS/MS          | 20     |
| 2,6-DCPP                        | < 0.01   | µg/l       | 0.1           | 0.01  | 0.01  | M 0336 LC/MS/MS          | 24     |
| 2,6-dichlorbenzamid (BAM)       | < 0.01   | µg/l       | 0.1           | 0.01  | 0.01  | M 0336 LC/MS/MS          | 20     |
| 2,6-dichlorbenzoesyre           | < 0.01   | µg/l       | 0.1           | 0.01  | 0.01  | M 0336 LC/MS/MS          | 20     |
| 4-CPP                           | < 0.01   | µg/l       | 0.1           | 0.01  | 0.01  | M 0336 LC/MS/MS          | 20     |
| 4-nitrophenol                   | < 0.01   | µg/l       | 0.1           | 0.01  | 0.01  | M 0336 LC/MS/MS          | 20     |
| AMPA                            | < 0.01   | µg/l       | 0.1           | 0.01  | 0.01  | M 8270 LC/MS/MS          | 14     |

### Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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

**Greve Landsby Vandværk**  
**Bjergvænget 4**  
**2670 Greve**  
**Att.: Kjeld Jensen**
**Rapportnr.:** AR-14-CA-00203045-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00203045  
**Kunde nr.** CA0004137  
**Modt. dato:** 10.07.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Greve Landsby Vandværk Vandværket - V02002100 / 4253002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 10.07.2014 kl. 10:01  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S PA1  
**Analyseperiode:** 10.07.2014 - 21.07.2014

**Prøvemærke:** Rentvandshane

| Lab prøvenr:                              | 80005769 | Enhed | Kravværdier** |      | DL.  | Metode              | Um (%) |
|---|----------|-------|---------------|------|------|---------------------|--------|
|   |          |       | Min.          | Max. |      |                     |        |
| <b>Pesticider</b>                         |          |       |               |      |      |                     |        |
| Atrazin                                   | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Bentazon                                  | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 24     |
| CGA 62826                                 | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0356 LC/MS/MS     | 24     |
| CGA 108906                                | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0356 LC/MS/MS     | 24     |
| Deisopropyl-hydroxy-atrazin               | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 24     |
| Desethyl-atrazin                          | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Desethyl-desisopropyl-atrazin             | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 28     |
| Desethyl-hydroxy-atrazin                  | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Desethyl-terbutylazin                     | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Desisopropyl-atrazin                      | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Dichlobenil                               | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0352 GC/MS        | 15     |
| Dichlorprop (2,4-DP)                      | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Didealkyl-hydroxy-atrazin                 | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 28     |
| Diuron                                    | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Ethylenthiourea (ETU)                     | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Glyphosat                                 | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 8270 LC/MS/MS     | 14     |
| Hexazinon                                 | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Hydroxyatrazin                            | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 22     |
| Hydroxysimazin                            | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| MCPA                                      | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Mechlorprop (MCP)                         | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Metalaxyl-M                               | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0356 LC/MS/MS     | 24     |
| Metribuzin                                | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Metribuzin-desamino                       | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Metribuzin-desamino-diketo                | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Metribuzin-diketo                         | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| Simazin                                   | < 0.01   | µg/l  |               | 0.1  | 0.01 | M 0336 LC/MS/MS     | 20     |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b> |          |       |               |      |      |                     |        |
| Trichlormethan (Chloroform)               | < 0.02   | µg/l  |               | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20     |
| 1,1,1-trichlorethan                       | < 0.02   | µg/l  |               | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20     |
| Tetrachlormethan                          | < 0.02   | µg/l  |               |      | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20     |
| Trichlorethen                             | < 0.02   | µg/l  |               | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20     |
| Tetrachlorethen                           | < 0.02   | µg/l  |               | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 20     |
| 1,2-dichlorethan                          | < 0.02   | µg/l  |               | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 10     |

**Tegnforklaring:**

&lt;: mindre end

&gt;: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

Greve Landsby Vandværk  
Bjergvænget 4  
2670 Greve  
Att.: Kjeld Jensen

Rapportnr.: AR-14-CA-00203045-01  
Batchnr.: EUDKVE-00203045  
Kunde nr. CA0004137  
Modt. dato: 10.07.2014

## Analyserapport

**Prøvested:** Greve Landsby Vandværk Vandværket - V02002100 / 4253002100  
**Prøvetype:** Drikkevand - Normalkontrol + org. mikroforurening  
**Prøveudtagning:** 10.07.2014 kl. 10:01  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S PA1  
**Analyseperiode:** 10.07.2014 - 21.07.2014

**Prøvemærke:** Rentvandshane

| Lab prøvenr:                              | 80005769 | Enhed | Kravværdier** |      | DL.  | Metode              | Um (%) |
|---|----------|-------|---------------|------|------|---------------------|--------|
|   |          |       | Min.          | Max. |      |                     |        |
| <b>Halogenerede alifatiske kulbrinter</b> |          |       |               |      |      |                     |        |
| cis-1,2-dichlorethen                      | < 0.02   | µg/l  |               | 1    | 0.02 | ISO 15680 P&T GC/MS | 28     |
| <b>Oplysninger fra prøvetager</b>         |          |       |               |      |      |                     |        |
| Prøvens klarhed                           | Klar     |       |               |      |      | * Visuel            |        |
| Prøvens farve                             | Farveløs |       |               |      |      | * Visuel            |        |
| Prøvens lugt                              | Ingen    |       |               |      |      | * Organoleptisk     |        |
| Prøvens smag                              | Normal   |       |               |      |      | * Organoleptisk     |        |
| Vandtemperatur                            | 10.8     | °C    |               |      |      | DS/EN ISO 19458     |        |
| pH  | 7.5      | pH    | 7             | 8.5  |      | DS/EN ISO 10523     |        |
| Ledningsevne                              | 76       | mS/m  |               |      | 0.1  | DS/EN 27888         |        |
| Akkrediteret prøvetagning                 | Ja       |       |               |      |      | DS/ISO 5667-5       |        |

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

**Kopi til:**

Greve Kommune , Kopimodtager drikkevand, Rådhusholmen 10, 2670 Greve

21.07.2014

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

  
Annette Vendel  
Kunderådgiver

**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

\*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

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

\*\*): Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 292 af 26. marts 2014.

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

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