

Glamsbjerg Vandværk  
Vandværksvej 2  
5620 Glamsbjerg  
Att.: Verner Juhl

Rapportnr.: AR-16-CA-00484833-01  
Batchnr.: EUDKVE-00484833  
Kundenr.: CA0003777  
Modt. dato: 07.11.2016

## Analyserapport

**Prøvested:** Glamsbjerg Vandværk - 81350 - V02200052 / 4433000300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 07.11.2016 kl. 09:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S MAK  
**Analyseperiode:** 07.11.2016 - 15.11.2016

**Prøvemærke:** Afgang vandværk

| Lab prøvenr:                      | 80254946 | Enhed      | Kravværdier ** |      | DL.   | Metode                      | Um (%) |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|------|-------|-----------------------------|--------|
|                                   |          |            | Min.           | Max. |       |                             |        |
| Inddampningsrest                  | 340      | mg/l       |                | 1500 | 10    | DS 204                      | 12     |
| Farvetal, Pt                      | 3.5      | mg Pt/l    |                | 5    | 1     | DS/EN ISO 7887, metode C    | 10     |
| Turbiditet                        | 0.06     | FTU        |                | 0.3  | 0.05  | DS/EN ISO 7027              | 15     |
| <b>Mikrobiologi</b>               |          |            |                |      |       |                             |        |
| Coliforme bakterier 37°C          | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | Colilert Quanti Tray        |        |
| Escherichia coli                  | < 1      | MPN/100 ml |                | i.m. | 1     | Colilert Quanti Tray        |        |
| Kimtal ved 22 °C                  | < 1      | CFU/ml     |                | 50   | 1     | ISO 6222:1999               |        |
| Kimtal ved 37°C                   | < 1      | CFU/ml     |                | 5    | 1     | ISO 6222:1999               |        |
| <b>Uorganiske forbindelser</b>    |          |            |                |      |       |                             |        |
| Hårdhed, total                    | 13       | °dH        |                |      | 0.5   | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| Calcium (Ca)                      | 80       | mg/l       |                |      | 0.5   | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| Magnesium (Mg)                    | 8.7      | mg/l       |                | 50   | 0.1   | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| Ammonium                          | 0.028    | 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                            | 1.3      | mg/l       |                | 50   | 0.3   | SM 17. udg. 4500-NO3 (H)    | 10     |
| Total-P                           | 0.034    | mg/l       |                | 0.15 | 0.01  | DS/EN ISO 6878 auto         | 10     |
| Chlorid                           | 24       | mg/l       |                | 250  | 1     | SM 17. udg. 4500-Cl (E)     | 10     |
| Fluorid                           | 0.30     | mg/l       |                | 1.5  | 0.05  | SM 17. udg. 4500-F- (E)     | 10     |
| Sulfat                            | 27       | mg/l       |                | 250  | 0.5   | SM 17. udg. 4500-SO4 (E)    | 10     |
| Aggressiv kuldioxid               | < 5      | mg/l       |                | 2    | 5     | DS 236:1977                 | 20     |
| Hydrogencarbonat                  | 276      | mg/l       |                |      | 3     | DS/EN ISO 9963              | 10     |
| <b>Metaller</b>                   |          |            |                |      |       |                             |        |
| Jern (Fe)                         | < 0.01   | mg/l       |                | 0.1  | 0.01  | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| Kalium (K)                        | 2.9      | mg/l       |                | 10   | 0.05  | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| Mangan (Mn)                       | < 0.002  | mg/l       |                | 0.02 | 0.002 | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| Natrium (Na)                      | 15       | mg/l       |                | 175  | 0.1   | SM 3120 ICP-OES             | 30     |
| <b>Organiske samleparametre</b>   |          |            |                |      |       |                             |        |
| NVOC, ikke flygt.org.carbon       | 1.4      | 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                    | 9.8      | °C         |                |      |       | DS/EN ISO 19458             | A      |
| pH                                | 7.4      | pH         | 7              | 8.5  |       | DS/EN ISO 10523             | A      |
| Ledningsevne                      | 53       | mS/m       |                |      | 0.1   | DS/EN 27888                 | A      |
| Iltindhold                        | 8.0      | mg/l       | 5              |      | 0.1   | DS/EN ISO 5814              | A      |

### 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](http://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.

Glamsbjerg Vandværk  
Vandværksvej 2  
5620 Glamsbjerg  
Att.: Verner Juhl

Rapportnr.: AR-16-CA-00484833-01  
Batchnr.: EUDKVE-00484833  
Kundenr.: CA0003777  
Modt. dato: 07.11.2016

## Analyserapport

Prøvested: Glamsbjerg Vandværk - 81350 - V02200052 / 4433000300  
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvedtagning: 07.11.2016 kl. 09:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S MAK  
Analyseperiode: 07.11.2016 - 15.11.2016

Prøvemærke: Afgang vandværk

| Lab prøvenr: | 80254946 | Enhed | Kravværdier ** |      | DL. | Metode | Um (%) |
|--------------|----------|-------|----------------|------|-----|--------|--------|
|              |          |       | Min.           | Max. |     |        |        |

### Oplysninger fra prøvetager

|                 |          |  |  |  |                 |   |
|-----------------|----------|--|--|--|-----------------|---|
| 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 Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 802 af 1. juni 2016.

### Kopi til:

Assens Kommune, Kopimodtager drikkevand, Rådhus Alle 5, 5610 Assens

15.11.2016

Kundecenter  
Tlf: 70224256  
Rentvand@eurofins.dk

Eurofins 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

⊘): udført af underleverandør

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