

**Glamsbjerg Vandværk**  
**Vandværksvej 2**  
**5620 Glamsbjerg**  
**Att.: Gunnar Markvardsen**
**Rapportnr.:** AR-17-CA-00599967-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00599967  
**Kundenr.:** CA0003777  
**Modt. dato:** 16.10.2017

## Analyserapport

**Prøvested:** Glamsbjerg Vandværk - 81350 - V02200052 / 4433000300  
**Prøvetype:** Drikkevand - Udvidet kontrol  
**Prøveudtagning:** 16.10.2017 kl. 12:45  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
**Analyseperiode:** 16.10.2017 - 20.10.2017

**Prøvemærke:** Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	80510037	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	µ)Um (%)
			Min.	Max.			
Inddampningsrest	340	mg/l		1500	10	DS 204	12
Farvetal, Pt	3.3	mg Pt/l		5	1	DS/EN ISO 7887, metode C	10
Turbiditet	0.09	FTU		0.3	0.05	DS/EN ISO 7027-1: 2016	15
<b>Mikrobiologi</b>							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	Colilert Quanti Tray	0.25 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		50	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
Kimtal ved 37°C	< 1	CFU/ml		5	1	ISO 6222:1999	0.15 <sup>o)</sup>
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Hårdhed, total	14	°dH			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Calcium (Ca)	83	mg/l			0.5	SM 3120 ICP-OES	30
Magnesium (Mg)	8.4	mg/l		50	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
Ammonium	0.005	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	0.003	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	1.4	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 (F)	0.30	mg/l		1.5	0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	28	mg/l		250	0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l		2	5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	279	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.3	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	12
<b>Metaller</b>							
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.1	0.01	SM 3120 ICP-OES	30
Kalium (K)	2.6	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)	14	mg/l		175	0.1	SM 3120 ICP-OES	30
<b>Oplysninger fra prøvetager</b>							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Vandtemperatur	10.2	°C				DS/EN ISO 19458	A
pH	7.4	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Ledningsevne	55	mS/m			0.1	DS/EN 27888	A
Iltindhold	6.0	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  
µ): 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.

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

\*\*): 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.: Gunnar Markvardsen

Rapportnr.: AR-17-CA-00599967-01  
Batchnr.: EUDKVE-00599967  
Kundenr.: CA0003777  
Modt. dato: 16.10.2017

## Analyserapport

Prøvested: Glamsbjerg Vandværk - 81350 - V02200052 / 4433000300  
Prøvetype: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvedtagning: 16.10.2017 kl. 12:45  
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S VEK  
Analyseperiode: 16.10.2017 - 20.10.2017

Prøvemærke: Afgang vandværk.

Lab prøvenr:	80510037	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

### Oplysninger fra prøvetager

Prøvens farve	Ingen				* Visuel	A
Prøvens klarhed	Klar				* Visuel	A
Prøvens lugt	Ingen				* Organoleptisk	A
Prøvens smag	Ingen				* 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

20.10.2017

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

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

\*\*): 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.