

**Gamby-Hindevad Vandværk**  
**Huggetvej 27**  
**5400 Bogense**  
**Att.: Niels Rasmussen**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00048607-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00048607  
**Kunde nr.** CA0003594  
**Modt. dato:** 31.01.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Gamby-Hindevad Vandværk. DGU 136.0183 - V02200051 / 4483005103
<b>DGU-nr:</b>	136.183
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Børingskontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	31.01.2013 kl. 12:00
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S MAK
<b>Analyseperiode:</b>	31.01.2013 - 06.02.2013

<b>Prøvemærke:</b>	Fra boring
--------------------	------------

Lab prøvernr:	04860701	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Uorganiske forbindelser</b>							
Ammonium	0.30	mg/l			0.006	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	10
Nitrit	< 0.005	mg/l			0.005	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	10
Nitrat	< 0.5	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	10
Total-P	0.14	mg/l			0.005	DS/EN ISO 6878 auto	10
Chlorid	29	mg/l			1	SM 17. udg. 4500-Cl (E)	10
Fluorid	0.30	mg/l			0.05	SM 17. udg. 4500-F- (E)	10
Sulfat	72	mg/l			0.5	SM 17. udg. 4500-SO4 (E)	10
Aggressiv kuldioxid	< 5	mg/l			5	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	337	mg/l			3	DS/EN ISO 9963	10
Inddampningsrest	460	mg/l			10	DS 204	12
<b>Metaller</b>							
Arsen (As)	13	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Barium (Ba)	170	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Bor (B)	47	µg/l			1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Calcium (Ca)	110	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Cobolt (Co)	0.057	µg/l			0.04	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Jern (Fe)	2.0	mg/l			0.01	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Kalium (K)	3.6	mg/l			0.2	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Magnesium (Mg)	14	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Mangan (Mn)	0.25	mg/l			0.005	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Natrium (Na)	19	mg/l			0.1	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l			0.03	DS/EN ISO 17294m:2005 ICP/MS	30
<b>Organiske samleparametre</b>							
NVOC, ikke flygt.org.carbon	2.2	mg/l			0.1	DS/EN 1484	12
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	26
2,6-dichlorphenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	22
<b>Pesticider</b>							
2,4-D	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,4-DP (dichlorprop)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-DCPP	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
2,6-dichlorbenzosyre	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20

### 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.

Side 1 af 3

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

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

**Gamby-Hindevad Vandværk**  
**Huggetvej 27**  
**5400 Bogense**  
**Att.: Niels Rasmussen**

**Rapportnr.:** AR-13-CA-00048607-01  
**Batchnr.:** EUDKVE-00048607  
**Kunde nr.:** CA0003594  
**Modt. dato:** 31.01.2013

## Analyserapport

<b>Prøvested:</b>	Gamby-Hindevad Vandværk. DGU 136.0183 - V02200051 / 4483005103
<b>DGU-nr:</b>	136.183
<b>Prøvetype:</b>	Råvand - Boringskontrol
<b>Prøveudtagning:</b>	31.01.2013 kl. 12:00
<b>Prøvetager:</b>	Eurofins Miljø A/S MAK
<b>Analyseperiode:</b>	31.01.2013 - 06.02.2013

**Prøvemærke:** Fra boring

Lab prøvenr:	04860701	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			
<b>Pesticider</b>							
4-CPP	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
4-nitrophenol	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
AMPA	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14
Atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Bentazon	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Deisopropyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	24
Desethyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Desethyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desethyl-terbutylazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Desisopropyl-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Dichlobenil	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0269 GC/MS	26
Didealkyl-hydroxy-atrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	28
Diuron	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Ethylenthiourea (ETU)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Glyphosat	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M8270 LC/MS/MS	14
Hexazinon	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Hydroxyatrazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	22
Hydroxysimazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
MCPA	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Mechlorprop (MCP)	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-desamino-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Metribuzin-diketo	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20
Simazin	< 0.01	µg/l			0.01	Intern M0336 LC/MS/MS	20

### Oplysninger fra prøvetager

Vandtemperatur	9.0	°C				DS 2250
pH	7.3	pH				DS 287
Ledningsevne	68	mS/m			0.1	DS/EN 27888
Iltindhold	0.5	mg/l			0.1	DS/EN 25814

### 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.

Side 2 af 3

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

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

Gamby-Hindevad Vandværk  
Huggetvej 27  
5400 Bogense  
Att.: Niels RasmussenRapportnr.: AR-13-CA-00048607-01  
Batchnr.: EUDKVE-00048607  
Kunde nr. CA0003594  
Modt. dato: 31.01.2013

## Analyserapport

---

**Prøvested:** Gamby-Hindevad Vandværk. DGU 136.0183 - V02200051 / 4483005103  
**DGU-nr:** 136.183  
**Prøvetype:** Råvand - Boringskontrol  
**Prøveudtagning:** 31.01.2013 kl. 12:00  
**Prøvetager:** Eurofins Miljø A/S MAK  
**Analyseperiode:** 31.01.2013 - 06.02.2013

---

**Prøvemærke:** Fra boring

---

Lab prøvenr:	04860701	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Um (%)
			Min.	Max.			

---

**Kopi til:**  
Nordfyns Kommune, Janna Nicolaisen (post), Østergade 23, 5400 Bogense

06.02.2013

Kundecenter  
Tel 70224256  
Rentvand@eurofins.dk  
Anette Nielsen  
Senior Rådgiver**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.

Side 3 af 3

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

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