



Gadbjerg Vandværk

Tjørneparken 16  
7321 Gadbjerg

Att.: Christen Christensen

Registrernr.: 014877  
Kundenr.: 5506573  
Ordrenr.: 824218  
Prøvenr.: 23064417

Modt. dato: 2008.08.12

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
Prøvested.....: **Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.08.12 kl. 10:10  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BV )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.08.12 - 2008.08.21

	Prøvenr.: 23064417	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: afgang v-v	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml				
E. coli	<1	ant./100ml				
Kimtal ved 22 °C, GEA	6	Antal/ml			50	DS/EN/ISO 6222
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml			5	DS/EN ISO 6222
Hårdhed, total	11.4	H grader	5-30			SM3120-ICP 4.3
Calcium (Ca)	71	mg/l				SM3120-ICP 15
Magnesium (Mg)	6.2	mg/l			50	SM3120-ICP 15
Kalium (K)	1.4	mg/l			10	SM3120-ICP 15
Natrium (Na)	12	mg/l			175	SM3120-ICP 15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l			0.1	SM3120-ICP 15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l			0.02	SM3120-ICP 15
Ammonium	<0.006	mg/l			0.05	SM 17 udg. 4500 5
Nitrit	<0.005	mg/l			0.01	SM 17 udg. 4500 5
Nitrat	0.68	mg/l			50	SM 17 udg. 4500 5
Total-P	0.022	mg/l			0.15	DS/EN I 6878aut 10
Chlorid	23	mg/l			250	SM 17 udg. 4500 5
Fluorid	0.20	mg/l			1.5	SM 17 udg. 4500 5
Sulfat	40	mg/l			250	SM 17 udg. 4500 5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l			2	DS 236:1977 10
Hydrogencarbonat	187	mg/l	>100			DS/EN I 9963 5
Turbiditet	<0.10	FTU			0.3	DS/EN I 7027 10
Farvetal, Pt	4.4	mgPt/l			5	DS/EN I 6271-2 5
Inddampningsrest	270	mg/l			1500	DS 204:1980 6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.76	mg/l			4	SM 5310 A+B 5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>						
Benzen	<0.020	µg/l			1	P&T GC/MS 7.4
Toluen	<0.020	µg/l				P&T GC/MS 8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l				P&T GC/MS 9.4

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

**Tegnforklaring:**

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Gadbjerg Vandværk

Tjørneparken 16  
 7321 Gadbjerg

Att.: Christen Christensen

Registrernr.: 014877

Kundenr.: 5506573

Ordrenr.: 824218

Prøvenr.: 23064417

Modt. dato: 2008.08.12

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
 Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
 Prøvested.....: **Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700**  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2008.08.12 kl. 10:10  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BV )  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2008.08.12 - 2008.08.21

Prøvenr.: 23064417		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: afgang v-v					
o-Xylen	<0.020 µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	<0.020 µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020 µg/l			2 P&T GC/MS	16
<b>Chlorphenoler</b>					
2,4-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
<b>Pesticider</b>					
Atrazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlobenil	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	0.050 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

**Tegnforklaring:**

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

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

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



Gadbjerg Vandværk

Tjørneparken 16  
7321 Gadbjerg

Att.: Christen Christensen

Registrernr.: 014877  
Kundenr.: 5506573  
Ordrenr.: 824218  
Prøvenr.: 23064417

Modt. dato: 2008.08.12

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
Prøvested.....: **Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.08.12 kl. 10:10  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BV )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.08.12 - 2008.08.21

	Prøvenr.: 23064417	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
<b>Chlorerede opløsningsmidler</b>						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.2
1,1,1 trichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	6.9
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.0
Trichlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.5
Tetrachlorethylen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	5.1

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.5	gr. C			DS2250	
pH	7.3	pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	44	mS/m	>30		DS/EN 27888	5
Iltindhold	7.6	mg/l		> 5	DS/EN 25814	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejle Kommune, Natur og miljø, Skolegade 1, 7100 Vejle
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Gadbjerg Vandværk, Refshaven 14, 7321 Gadbjerg

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Elisabeth Lyngby  
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

22. august 2008  
*Elisabeth Lyngby.*

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

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