



Kopimodtager:

Gadbjerg Vandværk

Refshaven 14  
 7321 Gadbjerg

Att.: Ejvind Madsen

Registrernr.: 850526  
 Kundenr.: 5506573  
 Ordrenr.: 824218  
 Prøvenr.: 85052601

Modt. dato: 2007.07.12

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
 Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
 Prøvested.....: Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2007.07.12 kl. 08:05  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BV )  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode....: 2007.07.13 kl. 07:18 - 2007.07.27

	Prøvenr.: 85052601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.		Metoder
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	7	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	11.7	H grader	5-30			SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	71	mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	7.6	mg/l		50		SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.5	mg/l		10		SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	13	mg/l		175		SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.019	mg/l		0.1		SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.007	mg/l		0.02		SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.0060	mg/l		0.05		DS/EN ISO 11732	10
Nitrit, filtreret	<0.005	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500	10
Nitrat	1.2	mg/l		50		SM 17 udg. 4500	10
Total-P	0.022	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	25	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	10
Fluorid	0.16	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	42	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0	mg/l		2		DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	185	mg/l	>100			DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.27	FTU		0.3		DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.0	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	280	mg/l		1500		DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.98	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

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

**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.



Kopimodtager:

Gadbjerg Vandværk

Refshaven 14  
 7321 Gadbjerg

Att.: Ejvind Madsen

Registrernr.: 850526  
 Kundenr.: 5506573  
 Ordrenr.: 824218  
 Prøvenr.: 85052601

Modt. dato: 2007.07.12

Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
 Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
 Prøvested.....: Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2007.07.12 kl. 08:05  
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BV )  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2007.07.13 kl. 07:18 - 2007.07.27

	Prøvenr.: 85052601	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
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)	0.045	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

\*\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

**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.



Kopimodtager:

Gadbjerg Vandværk

Refshaven 14  
7321 Gadbjerg

Att.: Ejvind Madsen

Registrernr.: 850526  
Kundenr.: 5506573  
Ordrenr.: 824218  
Prøvenr.: 85052601

Modt. dato: 2007.07.12

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
Prøvested.....: Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2007.07.12 kl. 08:05  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BV )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.07.13 kl. 07:18 - 2007.07.27

	Prøvenr.: 85052601	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang vandværk	**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	9.7	gr. C		DS2250
pH	7.6	pH		DS 287:1978
Ledningsevne	44	mS/m		DS/EN 27888
Iltindhold	9.2	mg/l		DS/EN 25814

Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejle Kommune, Natur og miljø, Kirketorvet 22, 7100 Vejle
- Gadbjerg Vandværk, Refshaven 14, 7321 Gadbjerg

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Anette Nielsen  
Kontaktperson Kvalitetssikring

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

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

27. juli 2007