



Gadbjerg Vandværk

Registrernr.: 040265

Tjørneparken 16  
7321 Gadbjerg

Kundenr.: 5506573

Ordrenr.: 824218

Prøvenr.: 23089590

Att.: Christen Christensen

Modt. dato: 2009.08.27

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
Prøvested.....: **Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.08.27 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JKV)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.08.27 - 2009.09.08

	Prøvenr.: 23089590	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afg. v/v	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml				
E. coli	<1	ant./100ml				
Kintal ved 22 °C, GEA	5	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	10.9	H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	69	mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	5.4	mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.7	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	0.008	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	0.83	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.018	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	25	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.21	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	43	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	184	mg/l	>100		DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.11	FTU		0.3	DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	3.0	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	270	mg/l		1500	DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.88	mg/l		4	DS/EN 1484	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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Gadbjerg Vandværk  
Tjørneparken 16  
7321 Gadbjerg

Registrernr.: 040265  
Kundenr.: 5506573  
Ordrenr.: 824218  
Prøvenr.: 23089590

Att.: Christen Christensen

Modt. dato: 2009.08.27

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
Prøvested.....: **Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.08.27 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JKV)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.08.27 - 2009.09.08

	Prøvenr.: 23089590	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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)	0.062	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

Registrernr.: 040265  
Kundenr.: 5506573  
Ordrenr.: 824218  
Prøvenr.: 23089590

Att.: Christen Christensen

Modt. dato: 2009.08.27

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
Prøvested.....: **Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2009.08.27 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JKV)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2009.08.27 - 2009.09.08

	Prøvenr.: 23089590	Prøve ID:	Prøvemærke: Afg. v/v	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	
<b>Chlorede 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	9.2	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	8.5	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, Buen 34, 7321 Gadbjerg
- Gadbjerg Vandværk, Gadbjergvej 24, 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:

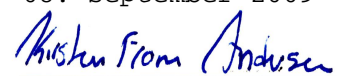
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

08. september 2009



Kundecenter: tlf.72187295 Kirsten From Andersen  
Kontaktperson Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.