



Gadbjerg Vandværk

Registrernr.: 441772

Tjørneparken 16  
 7321 Gadbjerg

Kundenr.: 5506573

Ordrenr.: 824218

Prøvenr.: 44177201

Att.: Christen Christensen

Modt. dato: 2006.08.21

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
 Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
 Prøvested.....: Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2006.08.21 kl. 12:15  
 Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (BCH)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2006.08.21 - 2006.09.01

Prøvenr.: 44177201		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: Fra vandværk					
Coliforme bakterier 37 °C	<1 ant./100ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1 ant./100ml			i.m. Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	12 Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	10.0 H grader	5-30		SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	65 mg/l			SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	4.3 mg/l		50	SM3120-ICP	15
Kalium (K)	1.2 mg/l		10	SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	11 mg/l		175	SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.10 mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	0.009 mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.016 mg/l		0.05	DS/EN ISO 11732	10
Nitrit	<0.005 mg/l		0.01	DS 222	10
Nitrat	1.0 mg/l		50	MK8021DSEN10304	10
Total-P	0.025 mg/l		0.15	ISO/DIS 15681	6
Chlorid	23 mg/l		250	MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.15 mg/l		1.5	MK8021DSEN10304	10
Sulfat	41 mg/l		250	MK8021DSEN10304	10
Aggressiv kuldioxid	7.3 mg/l		2	MK4215-DS236	10
Hydrogencarbonat	176 mg/l	>100		MK4215-DSEN9963	5
Turbiditet	1.9 FTU		0.3	MK4259DSEN27027	10
Farvetal, Pt	1.9 mgPt/l		5	MK4240-DS289	10
Inddampningsrest	270 mg/l		1500	MK3003-DS204	10
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.6 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	0.052 µg/l			P&T GC/MS	8.9
Ethylbenzen	<0.020 µg/l			P&T GC/MS	9.4
o-Xylen	<0.020 µg/l			P&T GC/MS	7.4

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

**Tegnforklaring:**

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.



Gadbjerg Vandværk

Registrernr.: 441772

Tjørneparken 16  
 7321 Gadbjerg

Kundenr.: 5506573

Ordrenr.: 824218

Prøvenr.: 44177201

Att.: Christen Christensen

Modt. dato: 2006.08.21

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
 Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
 Prøvested.....: Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2006.08.21 kl. 12:15  
 Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (BCH)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2006.08.21 - 2006.09.01

	Prøvenr.: 44177201	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Fra vandværk	Vejl.	Max.	
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
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

**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.: 441772

Kundenr.: 5506573

Ordrenr.: 824218

Prøvenr.: 44177201

Modt. dato: 2006.08.21

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Gadbjerg Vandværk  
Tjørneparken 16, 7321 Gadbjerg  
Prøvested.....: **Gadbjerg Vandværk Vandværket - V20007400/4611000700**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet+Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2006.08.21 kl. 12:15  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (BCH)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.08.21 - 2006.09.01

Prøvenr.: 44177201  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **Fra vandværk**

\*\*Grænseværdier  
Vejl. Max. Metoder RSD (%)

### Chlorerede opløsningsmidler

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:

Vandtemperatur	8.6 gr. C		DS2250	
pH	6.81 pH	7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne	44 mS/m	>30	MK4258-DSEN2788	5
Iltindhold	9.0 mg/l	> 5	DS/EN 25814-1	5

### Analysekommentarer:

Indholdet af aggr. kulsyre og turbiditet overholder ikke kvalitetskravene til drikkevand.

Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejle Amt, Teknik og Miljø, Damhaven 12, 7100 Vejle
- Embedslægeinstitutionen, Vejle Amt, Vedelsgade 17a, 7100 Vejle
- Give Kommune, Teknisk Forvaltning, Rådhusbakken 9, 7323 Give
- Gadbjerg Vandværk, Refshaven 14, 7321 Gadbjerg

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Rikard Jensen  
Kontaktperson

01. september 2006

Herdis Christensen  
Kvalitetssikring

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