

Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Registrernr.: 471923  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 47192301

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2006.11.23

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2006.11.23 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (KSO)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.11.24 kl. 09:52 - 2006.12.29

	Prøvenr.: 47192301	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			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	29 Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	1 Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
pH	7.8 pH		7.0-8.5		DS 287	
Ledningsevne	49 mS/m		>30		MK4258-DSEN2788	5
Jern (Fe)	0.023 mg/l		0.1		SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005 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	<0.50 mg/l		50		MK8021DSEN10304	10
Chlorid	29 mg/l		250		MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.20 mg/l		1.5		MK8021DSEN10304	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.80 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	0.10 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
m+p-Xylen	0.046 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

\*\*) 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.



Hadbjerg Vandværk

Registrernr.: 471923

Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 47192301

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2006.11.23

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2006.11.23 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (KSO)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.11.24 kl. 09:52 - 2006.12.29

Prøvenr.: 47192301	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
		Vejl.	Max.	Metoder	
Prøvemærke: <b>Fra vandværk</b>					
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)	<0.010 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
<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

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

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### 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.



Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Att.: Jesper Wichmann

Registrernr.: 471923  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 47192301

Modt. dato: 2006.11.23

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2006.11.23 kl. 11:30  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (KSO)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.11.24 kl. 09:52 - 2006.12.29

Prøvenr.:	<b>47192301</b>			
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD
Prøvemærke:	<b>Fra vandværk</b>	Vejl.	Max.	Metoder
				(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>8.6 gr. C</b>			DS2250

### Analysekommentarer:

Resultaterne overholder kvalitetskravene til drikkevand.

Kopi af rapporten er sendt til:

- Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg
- Hadsten Kommune, Teknisk forvaltning, Vesselbjergvej 18, 8370 Hadsten

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

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

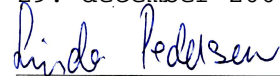
> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Linda Dueholm Pedersen

Kontaktperson

29. december 2006



Linda Dueholm Pedersen

Kvalitetssikring

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

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