

Hadbjerg Vandværk  
  
Glentevej 24  
8370 Hadsten  
att.: Ivan Damborg Jensen

Registrernr.: 634666  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 63466601  
  
Modt. dato.: 2003.03.25  
Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Glentevej 24, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200  
Prøvetype.....: Drikkevand, 1 prøve - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøvemærke.....: Hane på afgangsrør  
Prøveudtagning..: 2003.03.24 kl. 09:30  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JJ )  
Kundeoplysninger:  
Analyseperiode...: 2003.03.25 kl. 08:39 - 2003.04.07

Prøveforberedelse: Analysen for pesticider er udført på dekanteret delprøve.

	Enheder	**Grænseværdier		Metoder	RSD (%)
		Vejl.	Maks.		
Coliforme bakterier 37 gr.C	<1 Ant./100ml		i.m.	DS2255MPN mod.	
Term. coliforme bakt. 44 gr.C	<1 Ant./100ml		i.m.	DS2255MPN mod.	
Enterokokker	<1 pr. 100 ml		i.m.	ISO7899/2	
Kimtal ved 22 gr.C, GEA	2 Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 gr.C, GEA	<1 Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
pH	7.8 pH		7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne	47.7 mS/m		>30	DS288	5
Jern (Fe)	0.11 mg/l	(0.1)	0.2	H7041-ICP	10
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l	(0.02)	0.05	H7041-ICP	10
Ammonium	<0.005 mg/l	(0.05)	0.5	DS224	10
Nitrit	<0.010 mg/l	(0.01)	0.1	DS222 (mod)	5
Nitrat, filtreret	<1.0 mg/l		50	H7004 (IC)	10
Chlorid, filtreret	29.1 mg/l	(250)	300	H7004 (IC)	10
Fluorid, filtreret	0.21 mg/l		1.5	H7004 (IC)	10
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.8 mg/l		4	H7020	10
<b>Chlorphenoler</b>					
2,4-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
<b>Pesticider</b>					
Atrazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Bentazon	<0.010 µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
2,4 D	<0.010 µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010 µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010 µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15

Se kommentarer på side 3

### Tegnforklaring:

< : mindre end. i.p. : ikke påvist.  
> : større end. i.m. : ikke målelig.  
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

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

Hadbjerg Vandværk  
  
Glentevej 24  
8370 Hadsten  
att.: Ivan Damborg Jensen

Registrernr.: 634666  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 63466601

Modt. dato.: 2003.03.25  
Sidenr.: 2 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Glentevej 24, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand, 1 prøve - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøvemærke.....: **Hane på afgangsrør**  
Prøveudtagning...: 2003.03.24 kl. 09:30  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JJ)  
Kundeoplysninger:  
Analyseperiode...: 2003.03.25 kl. 08:39 - 2003.04.07

		Enheder	**Grænseværdier		Metoder	RSD (%)
			Vejl.	Maks.		
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Dimethoat	<0.03	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Mechlorprop (MCCP)	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15
Terbutylazin	<0.010	µg/l		0.1	MK8210/V-LC/MS	15

Udført ved Eurofins A/S under akk.nr. 443

### Aromatiske kulbrinter

Benzen	<0.02	µg/l		1	MO050 P&T GC/MS	20
Toluen	<0.02	µg/l			MO050 P&T GC/MS	15
Ethylbenzen	<0.02	µg/l			MO050 P&T GC/MS	15
m+p-xylen	<0.02	µg/l			MO050 P&T GC/MS	15
o-xylen	<0.02	µg/l			MO050 P&T GC/MS	15
Naphthalen	<0.02	µg/l		2	MO050 P&T GC/MS	20

### Organiske chlorforbindelser

Trichlormethan (Chloroform)	<0.02	µg/l		1	MO050 P&T GC/MS	15
1,1,1-Trichlorethan	<0.02	µg/l		1	MO050 P&T GC/MS	10
Tetrachlormethan	<0.02	µg/l		1	MO050 P&T GC/MS	10
Trichlorethylen	<0.02	µg/l		1	MO050 P&T GC/MS	15
Tetrachlorethylen	<0.02	µg/l		1	MO050 P&T GC/MS	15

Se kommentarer på side 3

### Tegnforklaring:

< : mindre end. i.p. : ikke påvist.  
> : større end. i.m. : ikke målelig.  
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

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

Hadbjerg Vandværk  
  
Glentevej 24  
8370 Hadsten  
att.: Ivan Damborg Jensen

Registrernr.: 634666  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 63466601  
  
Modt. dato.: 2003.03.25  
Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Glentevej 24, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand, 1 prøve - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøvemærke.....: **Hane på afgangsrør**  
Prøveudtagning...: 2003.03.24 kl. 09:30  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JJ )  
Kundeoplysninger:  
Analyseperiode...: 2003.03.25 kl. 08:39 - 2003.04.07

	Enheder	**Grænseværdier		Metoder	RSD (%)
		Vejl.	Maks.		
<u>Udført ved Eurofins A/S under akk.nr. 443</u>					
1,2-dichlorethan	<0.02 µg/l			1 M0050 P&T GC/MS	10

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>	*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>	*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>	*ORGANOLEP
Prøvens smag	<b>normal</b>	*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>6.1</b> gr. C	DS2250

\*Analysekommentarer:

Detektionsgrænsen for Dimethoat er forhøjet p.g.a. interferens.  
Resultaterne overholder kvalitetskravene til drikkevand.  
Grænseværdier angivet i parentes er gældende fra den 25. december 2003.

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:

< : mindre end. i.p. : ikke påvist.  
> : større end. i.m. : ikke målelig.  
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

*Mette Kristensen*  
Mette Kristensen

den 08. april 2003

*Linda Dueholm Pedersen*  
Linda Dueholm Pedersen

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