

Hadbjerg Vandværk

Glentevej 24
8370 Hadsten
att.: Ivan Damborg Jensen

Registrernr.: 685322
Kundenr.: 5504545
Ordrenr.: 831152
Prøvenr.: 68532201

Modt. dato.: 2004.08.03
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.....: Fra vandværk.
Prøveudtagning...: 2004.08.03 kl. 08:35
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JJ)
Kundeoplysninger:
Analyseperiode...: 2004.08.04 kl. 08:00 - 2004.08.17

	Enheder	**Grænseværdier		Metoder	RSD (%)
		Vejl.	Maks.		
Coliforme bakterier 37 gr.C	<1 Ant./100ml		i.m.	DS2255,2001,2.u	
E. coli	<1 Ant./100ml		i.m.	DS2255,2001,2.u	
Kimtal ved 22 gr.C, GEA	3 Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 gr.C, GEA	2 Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
pH	8.0		7.0-8.5	MK4256-DS287	
Ledningsevne	48 mS/m		>30	MK4258-DS2788	5
Jern (Fe)	0.019 mg/l		0.1	MK1361-ICP	15
Mangan (Mn)	0.048 mg/l		0.02	MK1361-ICP	15
Ammonium	0.027 mg/l		0.05	MK4230-DS224	10
Nitrit	0.036 mg/l		0.01	MK4206DSEN13395	10
Nitrat	<0.50 mg/l		50	MK8021DSEN10304	10
Chlorid	29 mg/l		250	MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.21 mg/l		1.5	MK8021DSEN10304	10
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.90 mg/l		4	MK4261DS/EN1484	10
Aromatiske kulbrinter					
Benzen	<0.020 µg/l		1	MK2220-SPMEGCMS	10
Toluen	0.073 µg/l			MK2220-SPMEGCMS	10
Ethylbenzen	<0.020 µg/l			MK2220-SPMEGCMS	10
O-xylen	<0.020 µg/l			MK2220-SPMEGCMS	10
M+P-xylen	<0.03 µg/l			MK2220-SPMEGCMS	10
Naphthalen	<0.020 µg/l		2	MK2220-SPMEGCMS	10
Chlorphenoler					
2,4-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
Pesticider					
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

Se kommentarer på side 3

Teqnforklaring: RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

<: mindre end. i.p.: ikke påvist.

>: større end. i.m.: ikke målelig.

#: ingen af parametrene er påvist.

Prøvningen udføres på det udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives udtæget i sin helhed, uden prøvninglaboratoriets skriftlige godkendelse.

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

Registrernr.: 685322
Kunstenr.: 5504545
Ordrenr.: 831152
Prøvenr.: 68532201

Modt. dato.: 2004.08.03
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.....: Fra vandværk.
Prøveudtagning..: 2004.08.03 kl. 08:35
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JJ)
Kundeoplysninger:
Analyseperiode...: 2004.08.04 kl. 08:00 - 2004.08.17

	Enheder	**Grænseværdier		Metoder	RSD (%)
		Vejl.	Maks.		
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
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
Chlorerede opløsningsmidler					
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020 µg/l		1	MK2220-SPMEGCMS	10
1,1,1-Trichlorethan	<0.020 µg/l		1	MK2220-SPMEGCMS	10
Tetrachlormethan	<0.020 µg/l		1	MK2220-SPMEGCMS	20
Trichlorethylen	<0.020 µg/l		1	MK2220-SPMEGCMS	10
Tetrachlorethylen	<0.020 µg/l		1	MK2220-SPMEGCMS	10
1,2-dichlorethan	<0.020 µg/l		1	MK2220-SPMEGCMS	10

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve farveløs *VISUEL
Prøvens klarhed klar *VISUEL

Se kommentarer på side 3

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 bruges, helt eller i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse

Hadbjerg Vandværk

Glentevej 24
8370 Hadsten
att.: Ivan Damborg Jensen

Registrernr.: 685322
Kundenr.: 5504545
Ordrenr.: 831152
Prøvenr.: 68532201

Modt. dato.: 2004.08.03
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.....: Fra vandværk.
Prøveudtagning...: 2004.08.03 kl. 08:35
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JJ)
Kundeoplysninger:
Analyseperiode...: 2004.08.04 kl. 08:00 - 2004.08.17

	Enheder	**Grænseværdier		Metoder	RSD (*)
		Vejl.	Maks.		
<u>Oplysninger fra prøvetageren:</u>					
Prøvens lugt		ingen		*ORGANOLEP	
Prøvens smag		normal		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur		9.0	gr. C	DS2250	

*Analysekommentarer:

Indholdet af nitrit og mangan overholder ikke kvalitetskravene til drikkevand.

Detektionsgrænsen for mp-xylen er forhøjet p.g.a. interferens.

Kopi af rapporten er sendt til:

- Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg
- Embedslægeinstitutionen, Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C.
- 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

den 18. august 2004


Else Skov

Prøvningsregulatorerne gælder adskillende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, udtænet i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse