

Hadbjerg Vandværk

Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Att.: Jesper Wichmann

Registrernr.: 726624/Rev.1

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 72662401

Modt. dato: 2005.05.09

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvemærke.....: Fra vandværk.  
Prøveudtagning...: 2005.05.09 kl. 09:50  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JJ )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2005.05.09 - 2005.06.07

	Enheder	**Grænseværdier		Metoder	RSD (%)
		Vejl.	Max.		
Coliforme bakterier 37 °C	<1 ant./100ml			i.m. Colilert®	
E. Coli	<1 ant./100ml			i.m. Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	3 Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
pH	8.2 pH		7.0-8.5	MK4256-DS287	
Ledningsevne	49 mS/m		>30	MK4258-DSEN2788	5
Hårdhed, total	10.5 H grader	5-30		MK1361-ICP	15
Calcium (Ca)	69 mg/l			MK1350-ICP/MS	15
Magnesium (Mg)	3.9 mg/l		50	MK1350-ICP/MS	15
Kalium (K)	2.0 mg/l		10	MK1350-ICP/MS	15
Natrium (Na)	18 mg/l		175	MK1350-ICP/MS	15
Jern (Fe)	0.061 mg/l		0.1	MK1350-ICP/MS	15
Mangan (Mn)	0.007 mg/l		0.02	MK1350-ICP/MS	15
Ammonium	0.023 mg/l		0.05	MK4230-DS224	10
Nitrit	<0.010 mg/l		0.01	MK4206DSEN13395	10
Nitrat	<0.50 mg/l		50	MK8021DSEN10304	10
Total-P	0.013 mg/l		0.15	MK4210-DSEN1189	10
Chlorid	29 mg/l		250	MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.28 mg/l		1.5	MK8021DSEN10304	10
Sulfat	45 mg/l		250	MK8021DSEN10304	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0 mg/l		2	MK4215-DS236	10
Hydrogencarbonat	194 mg/l	>100		MK4215-DSEN9963	5
Turbiditet	0.39 FTU		0.3	MK4259DSEN27027	10
Farvetal, Pt	3.4 mgPt/l		5	MK4240-DS289	10
Inddampningsrest	310 mg/l		1500	MK3003-DS204	10
Iltindhold	9.5 mg/l		> 5	DS/EN 25814-1	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.7 mg/l		4	MK4261DS/EN1484	10

\*\*) 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.: 726624/Rev.1

Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prevenr.: 72662401

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2005.05.09

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøvemærke.....: Fra vandværk.  
Prøveudtagning...: 2005.05.09 kl. 09:50  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (JJ )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2005.05.09 - 2005.06.07

	Enheder	**Grænseværdier		Metoder	RSD (%)
		Vejl.	Max.		
<b>Oplysninger fra prøvetageren:</b>					
Prøvens farve	farveløs			*VISUEL	
Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.2 gr. C			DS2250	

### Analysekommentarer:

Turbiditet overholder ikke kvalitetskravene til drikkevand.

Revideret rapport: Resultat for jern ændret på grund af beregningsfejl.

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

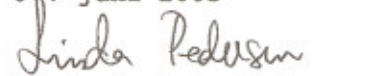
\*\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001  
\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.  
< : mindre end. i.p.: ikke påvist.  
> : større end. i.m.: ikke målelig.  
# : ingen af parametrene er påvist.

  
Anette Nielsen

07. juni 2005

  
Linda Dueholm Pedersen