



Hadbjerg Vandværk

Registrernr.: 045502

Vestergårdsvej 7
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 23072617

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2009.11.10

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.10.11 kl. 13:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.11.11 kl. 09:58 - 2009.11.24

	Prøvenr.: 23072617	Prøve ID:	Prøvemærke: Afgang vandværk	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	Ant./100ml			i.m. Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	<1	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222		
Jern (Fe)	0.017	mg/l		0.1	SM3120-ICP	15	
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	15	
Ammonium	0.010	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5	
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5	
Chlorid	29	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5	
Fluorid	0.24	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5	
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.94	mg/l		4	DS/EN 1484	5.0	
Aromatiske kulbrinter							
Benzen	<0.020	µg/l		1	P&T GC/MS	7.4	
Toluen	<0.020	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	<0.020	µg/l			P&T GC/MS	7.3	
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	P&T GC/MS	16	
Chlorphenoler							
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	
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	
2,4-D	<0.010	µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15	

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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

Registrernr.: 045502
Kundenr.: 5504545
Ordrenr.: 831152
Prøvenr.: 23072617

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2009.11.10

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.10.11 kl. 13:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.11.11 kl. 09:58 - 2009.11.24

	Prøvenr.: 23072617	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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
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:

Prøvens farve **farveløs** *VISUEL
Prøvens klarhed **klar** *VISUEL

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

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.: 045502

Vestergårdsvej 7
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 23072617

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2009.11.10

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2009.10.11 kl. 13:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.11.11 kl. 09:58 - 2009.11.24

Prøvenr.:	23072617				
Prøve ID:		**Grænseværdier		RSD	
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	8.6 gr. C				DS2250
pH	7.5 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	48 mS/m	>30		DS/EN 27888	5

Kopi af rapporten er sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
- Favrskov Kommune, Teknisk Forvaltning, Skovvej 20, 8382 Hinnerup

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

**) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

24. november 2009

Kundecenter: tlf.72187295 Sys Bisgaard Hansen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

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