



Hadbjerg Vandværk

Registrernr.: T82334

Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 23240392

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2011.11.30

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - 78344/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang Vandværk**  
Prøveudtagning...: 2011.11.30 kl. 12:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JKV)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.11.30 kl. 23:59 - 2011.12.12

	Prøvenr.: 23240392	Prøve ID:	Prøvemærke:	**Grænseværdier			Um (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m. Colilert®		
Kintal ved 22 °C, GEA	3	CFU/ml		50	DS/I 6222:2000		
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I 6222:2000		
Jern (Fe)	0.083	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30	
Mangan (Mn)	0.011	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30	
Ammonium	0.026	mg/l		0.05	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01	SM 17.udg. 4500	10	
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17.udg. 4500	10	
Chlorid	28	mg/l		250	SM 17.udg. 4500	10	
Fluorid	0.25	mg/l		1.5	SM 17.udg. 4500	10	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.97	mg/l		4	DS/EN 1484	10	
<b>Aromatiske kulbrinter</b>							
Benzen	<0.020	µg/l		1	ISO 15680 P&T	14	
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18	
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	18	
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14	
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	14	
Naphthalen	<0.020	µg/l		2	ISO 15680 P&T	32	
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	26	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l		0.1	M0269 GC/MS	22	
<b>Pesticider</b>							
Atrazin	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	14	
Bentazon	<0.010	µg/l		0.1	M8212D LC/MS/MS	20	

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

### 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.: T82334

Vestergårdsvej 7  
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 23240392

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2011.11.30

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - 78344/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang Vandværk**  
Prøveudtagning...: 2011.11.30 kl. 12:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JKV)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.11.30 kl. 23:59 - 2011.12.12

	Prøvenr.: 23240392	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Cyanazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	12
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	30
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	20
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	26
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1	M0269	GC/MS	26
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	32
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	32
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	46
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	12
DNOC	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	14
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	16
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	16
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	14
MCPA	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	14
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	40
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	18
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	44
Simazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	16
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1	M8212D	LC/MS/MS	18
<b>Chlorerede opløsningsmidler</b>						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	12
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	14
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	14
Trichlorethen	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	16
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	18
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1	ISO 15680	P&T	10

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede målesikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Målesikkerhed.

### 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.: T82334  
Kundenr.: 5504545  
Ordrenr.: 831152  
Prøvenr.: 23240392

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2011.11.30

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk  
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten  
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - 78344/4709001200**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal + Org.mikroforurening  
Prøvemærke.....: **Afgang Vandværk**  
Prøveudtagning...: 2011.11.30 kl. 12:00  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JKV)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.11.30 kl. 23:59 - 2011.12.12

Prøvenr.:	<b>23240392</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			Um
Prøvemærke:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### 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>8.7 gr. C</b>				DS2250
pH	<b>7.4 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>47 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	6

### 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. 1024 af 31. oktober 2011

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1024 af 31. oktober 2011

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

12. december 2011

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Godkendt af

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

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