



Hadbjerg Vandværk

Vestergårdsvej 7
8370 Hadsten

Att.: Jesper Wichmann

Registrernr.: T32254
Kundenr.: 5504545
Ordrenr.: 831152
Prøvenr.: 23242688

Modt. dato: 2010.11.18

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.11.18 kl. 10:17
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (GIH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.18 kl. 22:15 - 2010.11.24

	Prøvenr.: 23242688	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Afgang vandværk	Vejl.	Max.	
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	<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	<0.006	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	28	mg/l	250		SM 17 udg. 4500 5	
Fluorid	0.24	mg/l	1.5		SM 17 udg. 4500 5	
NVOC, ikke flygt.org.carbon	0.94	mg/l	4		DS/EN 1484	5.0
Aromatiske kulbrinter						
Benzen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T	7.4
Toluen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	8.9
Ethylbenzen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	9.4
o-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.4
m+p-Xylen	<0.020	µg/l			ISO 15680 P&T	7.3
Naphthalen	<0.020	µg/l	2		ISO 15680 P&T	16
Chlorphenoler						
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS	13
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS	11
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS	11
Pesticider						
Atrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	7
Bentazon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	10
Cyanazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS	6

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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.: T32254

Vestergårdsvej 7
8370 Hadsten

Kundenr.: 5504545

Ordrenr.: 831152

Prøvenr.: 23242688

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2010.11.18

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.11.18 kl. 10:17
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (GIH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.18 kl. 22:15 - 2010.11.24

	Prøvenr.: 23242688	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
2,4-D	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 15	
Desethylatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 10	
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 13	
Dichlobenil	<0.010	µg/l	0.1		M0269 GC/MS 13	
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 16	
Dimethoat	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 23	
Dinoseb	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 6	
DNOC	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 7	
Hexazinon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 8	
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 8	
Isoproturon	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 7	
MCPA	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 7	
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 20	
Metamitron	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 9	
Pendimethalin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 22	
Simazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 8	
Terbutylazin	<0.010	µg/l	0.1		M8212D LC/MSMS 9	
Chlorerede opløsningsmidler						
Trichlormethan (Chloroform)	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 6.2	
1,1,1-trichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 6.9	
Tetrachlormethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 7.0	
Trichlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 7.5	
Tetrachlorethen	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 9.2	
1,2-dichlorethan	<0.020	µg/l	1		ISO 15680 P&T 5.1	

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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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.: T32254
Kundenr.: 5504545
Ordrenr.: 831152
Prøvenr.: 23242688

Att.: Jesper Wichmann

Modt. dato: 2010.11.18

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Hadbjerg Vandværk
Vestergårdsvej 7, 8370 Hadsten
Prøvested.....: **Hadbjerg Vandværk Vandværket - V20001200/4709001200**
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.
Prøveudtagning...: 2010.11.18 kl. 10:17
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (GIH)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2010.11.18 kl. 22:15 - 2010.11.24

Prøvenr.:	23242688				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	Afgang vandværk	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs				*VISUEL
Prøvens klarhed	klar				*VISUEL
Prøvens lugt	ingen				*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal				*ORGANOLEP
Vandtemperatur	8.4 gr. C				DS2250
pH	7.6 pH		7.0-8.5	DS 287:1978	5
Ledningsevne	49 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

RSD: Den ekspanderede måleusikkerhed er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

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 2010

Annette Vendel

Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel

Kontaktperson

Kvalitetssikring

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

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