


Høvelte Vandværk  
v/Claus Backalarz  
Hyrebakken 14  
3460 Birkerød

17 APR. 2009

Analyserapport nr. 91038  
16. april 2009  
Blad 1 af 1Kopi til:  
GEUS (Jupiter) og Allerød Kommune  
Tage Bagger  
John Lindgreen

Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

DIREKTE UNDERSØGELSE *			Prøvested : Hyrebakken 12			
Temperatur ved prøvetagning		5.8 °C	Prøvedato : 07.04.2009 kl. 09:25 Prøvetager : laboratoriet (MD)			
Lugt		Ingen lugt				
Smag		Normal				
Farve		Ingen				
Udseende		Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	
Coliforme bakterier v. 37°C		pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	
Kimtal v. 22°C		pr.ml	4	200	DS/EN6222	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	s <sub>T</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	9	15	DS/EN7887	5%
pH		pH	7.15		DS287	
Ledningsevne		mS/m	63.0		DS/EN27888	2%
Jern	Fe	mg/l	0.03	0.20	DS225	4%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	7.9	>5	DS2205	5%
1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007						* uden for akkreditering
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt						 Underskrift
i.m.: Ikke målelig s <sub>T</sub> : Total fejl						

**UDVIDET DRILLEVANDSKONTROL  
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

**R. DONS'**

VANDANALYTISK LABORATORIUM  
NÆRUMGÅRDSVEJ 7  
POSTBOX 49  
2850 NÆRUM  
TELEFON 45 80 31 33

Høvelte Vandværk  
v/John Lindgreen  
Hyrebacken 12  
3460 Birkerød

Analyserapport nr. 92281  
10. december 2009  
Blad 1 af 3

Kopi til:  
GEUS (Jupiter) og Allerød Kommune  
Tage Bagger



Rapporten må kun gengives i uddrag, hvis laboratoriet har godkendt uddraget.

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

<b>DIREKTE UNDERSØGELSE *</b>					
Temperatur ved prøvetagning	8,7 °C	Prøvested : <b>Rentvand, værk</b>			
Lugt	Ingen lugt	Prøvedato : <b>17.11.2009 kl. 16:10</b>			
Smag	Normal	Prøvetager : <b>laboratoriet (MD)</b>			
<b>MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE</b>		<b>RESULTAT</b>	<b>Vandkvalitetskrav 1)</b>	<b>METODE</b>	
Coliforme bakterier v. 37°C	pr.100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	2	5	DS/EN6222	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	<1	50	DS/EN6222	
<b>FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE</b>		<b>RESULTAT</b>	<b>Vandkvalitetskrav 1)</b>	<b>METODE</b>	<b>s<sub>T</sub></b>
Se blad 2					
1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007		* uden for akkreditering			
! Vandkvalitetskrav ikke overholdt i.m.: ikke målelig s <sub>T</sub> : Total fejl		 Underskrift			

UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL  
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER

R. DON'S

VANDANALYTISK LABORATORIUM  
NÆRUMGÅRDSVEJ 7  
POSTBOX 49  
2850 NÆRUM  
TELEFON 45 80 31 33



Høvelte Vandværk  
Rentvand, værk

Analyserapport nr. 92281

10. december 2009

Prøvedato: 17.11.2009 kl. 16:10

Blad 2 af 3

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	s <sub>T</sub>
Farvetal	Pt	mg/l	8		DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0.15	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7.25	7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne		mS/m	63.0		DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	390	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3.80	4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	118		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	6.2	50	DS/EN14911	3.5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	12	175	DS/EN14911	3%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	1.7	10	DS/EN14911	3%
Jern	Fe	mg/l	0.06	0.10	DS225	4%
Mangan	Mn	mg/l	<0.005	0.02	DS227	5%
Ammonium	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	<0.05	0.05	SM 418B	3%
Bicarbonat	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	365		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	22	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0.15	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	14	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1.2	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	mg/l	<0.01	0.01	DS/EN 26777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	<0.02	0.15	DS292	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	9.7		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	<2	i.m.	DS236	2%
Hårdhed, total		°dH	17.9		DS/EN14911	3.5%
Svovlbrinte	H <sub>2</sub> S	mg/l	<0.05	0.05	DEV	15%
Metan	CH <sub>4</sub>	mg/l	<0.01	0.01	SM6211C	10%

1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

\* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt  
i.m.: Ikke målelig s<sub>T</sub>: Total fejl

Underskrift

**UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL  
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

**R. DON'S**

VANDANALYTISK LABORATORIUM  
NÆRUMGÅRDSVEJ 7  
POSTBOX 49  
2850 NÆRUM  
TELEFON 45 80 31 33



**Høvelte Vandværk  
Rentvand, værk**

**Analyserapport nr. 92281**

**10. december 2009**

**Prøvedato: 17.11.2009 kl. 16:10**

**Blad 3 af 3**

UNDERLEVERANCER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>T</sub>	
Atrazin	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
Cyanazin	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
2,4-D	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
Desethylatrazin	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
Desisopropylatrazin	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
2,4-dichlorphenol*	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
4-Chlor-2-methylphenol*	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
Dichlorprop	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
Dimethoat	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
Dinoseb	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
DNOC	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
Hexazinon	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
Hydroxyatrazin	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
Isoproturon	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
MCPA	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
Metamitron	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
Pendimethalin	µg/l	<0.01	0.1	GC/MS	15 %
Simazin	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
Terbutylazin	µg/l	<0.01	0.1	LC/MS	15 %
Benzen	µg/l	<0.01	1	GC/MS, P&T	20 %
Toluen	µg/l	<0.01		GC/MS, P&T	20 %
Ethylbenzen	µg/l	<0.01		GC/MS, P&T	20 %
M+P-xylen	µg/l	<0.01		GC/MS, P&T	20 %
O-xylen	µg/l	<0.01		GC/MS, P&T	20 %
Naphthalen	µg/l	<0.01	2	GC/MS, P&T	20 %
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	<0.05	1	GC/MS, P&T	10 %
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0.05	1	GC/MS, P&T	10 %
Tetrachlormethan	µg/l	<0.05	1	GC/MS, P&T	10 %
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	<0.05	1	GC/MS, P&T	10 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	<0.05	1	GC/MS, P&T	10 %
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0.05	1	GC/MS, P&T	10 %

1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

\* uden for akkreditering

**Org. mikroforureninger er bestemt af Højvang Miljølaboratorium A/S  
analyserapport 0947-664-02, kopi kan rekvireres.**

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt

i.m.: Ikke målelig ST: Total fejl

Underskrift