



**UDVIDET DRILKEVANDSKONTROL  
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

I/S Nybrovejens Vandværk  
Rentvand, værk

Analyserapport nr. 13316

23. december 2010

Prøvedato: 03.12.2010 kl. 08:32

Blad 2 af 3

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>T</sub>
Farvetalet	Pt	mg/l	5	5	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0.24	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7.80	7.0-8.5	DS287	
Ledningsevne		mS/m	63.8	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	395	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	2.6	4	SM5310	5%
Calcium	Ca <sup>2+</sup>	mg/l	114		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg <sup>2+</sup>	mg/l	8.1	50	DS/EN14911	3.5%
Natrium	Na <sup>+</sup>	mg/l	12	175	DS/EN14911	3%
Kalium	K <sup>+</sup>	mg/l	1.6	10	DS/EN14911	3%
Jern	Fe	mg/l	0.03	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	306		DS/EN9963-1	2%
Klorid	Cl <sup>-</sup>	mg/l	20	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F <sup>-</sup>	mg/l	0.19	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	mg/l	59	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/l	1.1	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	<0.015	0.15	DS292	5%
Ilt	O <sub>2</sub>	mg/l	11.4		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO <sub>2</sub>	mg/l	<2	i.m.	DS236	2%
Hårdhed, total		∑H	17.9		DS/EN14911	3,5 %

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**

**DONS**lab

R. DON'S Vandanalytisk Laboratorium A/S

Lejrvej 29

Kr. Værløse

3500 Værløse

tlf.: 45 80 31 33



**I/S Nybrovejens Vandværk  
Rentvand, værk**

**Analyserapport nr. 13316**

**23. december 2010**

**Prøvedato: 03.12.2010 kl. 08:32**

**Blad 3 af 3**

UNDERLEVERANCER	RESULTAT	Vandkvalitets- krav 1)	METODE	S <sub>T</sub>	
Atrazin	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
Cyanazin	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
2,4-D	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
Desethylatrazin	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Desisopropylatrazin	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
2,6-Dichlorbenzamid (BAM)	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
2,4-dichlorphenol*	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
2,6-dichlorphenol*	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	10 %
4-Chlor-2-methylphenol*	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
Dichlobenil	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
Dichlorprop	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
Dimethoat	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Dinoseb	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
DNOC	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
Hexazinon	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Hydroxyatrazin	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Isoproturon	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
MCPA	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
Metamitron	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Pendimethalin	µg/l	<0.010	0.1	GC/MS	15 %
Simazin	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Terbutylazin	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Benzen	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T	20 %
Toluen	µg/l	<0.020		GC/MS, P&T	20 %
Ethylbenzen	µg/l	<0.020		GC/MS, P&T	20 %
Xylener	µg/l	<0.020		GC/MS, P&T	20 %
Naphthalen	µg/l	<0.020	2	GC/MS, P&T	20 %
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T	10 %
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T	10 %
Tetrachlormethan	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T	10 %
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T	10 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T	10 %
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T	10 %

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

\* uden for akkreditering

**Org. mikroforureninger er udført af Milana, akkr.nr. 361, analyserapport 78738/10, kopi kan rekvireres.**

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

Underskrift