

BEGRÆNSET DRIKKEVANDSKONTROL

R. DON'S'

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

- 2 MAJ 2005

Analyserapport nr. 5888
 30. april 2005
 Blad 1 af 1

Høvelte Vandværk
 v/Claus Backalarz
 Hyrebakken 14
 3460 Birkerød

Kopi til:
 Allerød Kommune
 Frederiksborg Amt
 Tage Bagger



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

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested : Hyrebakken 12 (udv. hane) Prøvedato : 19.04.2005 kl. 11:25 Prøvetager : laboratoriet (MS)			
Temperatur ved prøvetagning	6.8 °C				
Lugt	Ingen lugt				
Smag	Normal				
Farve	Ingen				
Udseende	Klar				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	
Coliforme bakterier	pr.100ml	<1	i.m.	DS2255	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	1	200	DS/EN6222	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S_T
pH	pH	7.25		DS267	
Ledningsevne	mS/m	62.0	>30	DS/EN27888	2%
Jern	Fe mg/l	0.02	0.20	DS225	4%
ilt	O ₂ mg/l	8.3	>5	DS2206	5%

1) Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

* uden for akkreditering

[Handwritten signature]
 Underskrift

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt
 i.m.: Ikke målelig s_T: Total fejl

UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER

R. DON'S'

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

Høvelte Vandværk
v/Claus Backalarz
Hyrebakken 14
3460 Birkerød

Analyserapport nr. 51619
27. oktober 2005
Blad 1 af 3

28 OKT. 2005

Kopi til:
Allerød Kommune
Frederiksborg Amt
Tage Bagger

 **DANAK**
Reg. nr. 48

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

Resultatet gælder udelukkende for den analyserede prøve.

DIREKTE UNDERSØGELSE *		Prøvested: Rentvand, værk			
Temperatur ved prøvetagning	9.2°C	Prøvedato: 05.10.2005 kl. 14:45			
Lugt	Ingen lugt	Prøvetager: laboratoriet (MS)			
Smag	Normal				
MIKROBIOLOGISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitets- krav 1)	METODE	
Coliforme bakt. v. Colilert-18	pr. 100ml	<1	i.m.	SM9223, 20.ed.	
Kimtal v. 37°C	pr.ml	1	5	DS/EN6222	
Kimtal v. 22°C	pr.ml	9	50	DS/EN6222	
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE		RESULTAT	Vandkvalitets- krav 1)	METODE	S _T
Se blad 2					

1) Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt
i.m.: Ikke måtelig s_T: Total fejl


Underskrift

UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL
 MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER

Høvelte Vandværk
 Rentvand, værk

28 OKT. 2005

Analyserapport nr. 51619

27. oktober 2005

Prøvedato: 05.10.2005 kl. 14:45

Blad 2 af 3

FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitets- krav 1)	METODE	s _T
Farvetal	Pt	mg/l	10	10	DS/EN7887	5%
Turbiditet		FTU	0.15	0.3	DS/EN27027	5%
pH		pH	7.40	7.0 - 8.5	DS287	
Ledningsevne		mS/m	61.5	>30	DS/EN27888	2%
Inddampningsrest		mg/l	365	1500	DS204	5%
NVOC	C	mg/l	3.40	4	SM5310	5%
Calcium	Ca ²⁺	mg/l	110		DS/EN14911	3%
Magnesium	Mg ²⁺	mg/l	6.8	50	DS/EN14911	3.5%
Hårdhed, total		°dH	17.0		DS250	
Natrium	Na ⁺	mg/l	10	175	DS/EN14911	3%
Kalium	K ⁺	mg/l	1.9	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 ₄ ⁺	mg/l	<0.05	0.05	DS224	4%
Bicarbonat	HCO ₃ ⁻	mg/l	348		DS/EN9963-2	2%
Klorid	Cl ⁻	mg/l	20	250	DS/EN10304	1.5%
Fluorid	F ⁻	mg/l	0.20	1.5	DS/EN10304	3%
Sulfat	SO ₄ ²⁻	mg/l	9.0	250	DS/EN10304	1.5%
Nitrat	NO ₃ ⁻	mg/l	1.3	50	DS/EN10304	2.5%
Nitrit	NO ₂ ⁻	mg/l	<0.01	0.01	DS6777	1.5%
Fosfor, total	P	mg/l	<0.02	0.15	DS292	5%
Ilt	O ₂	mg/l	9.4		DS2205	5%
Aggressiv kuldioxid	CO ₂	mg/l	<2	2	DS236	2%
Svovlbriente	H ₂ S	mg/l	<0.05	0.05	DEV	15%
Metan	CH ₄	mg/l	<0.01	0.01	SM	10%

1) Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

* uden for akkreditering

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt
 i.m.: Ikke målelig s_T: Total fejl


 Underskrift

UDVIDET DRIKKEVANDSKONTROL
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER

R. DON'S

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



28 OKT. 2005

Høvelte Vandværk
Rentvand, værk

Analyserapport nr. 51619
27. oktober 2005
Blad 3 af 3

Prøvedato: 05.10.2005 kl. 14:45

UNDERLEVERANCER	RESULTAT	Vandkvalitets- krav 1)	METODE	S _T	
Atrazin	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Bentazon	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Cyanazin	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
2,4-D	µg/l	<0.010	0.1	LC/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	LC/MS	15 %
2,4-dichlorphenol	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
4-Chlor-2-methylphenol	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Dichlorprop	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Dimethoat	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Dinoseb	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
DNOC	µg/l	<0.010	0.1	LC/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	LC/MS	15 %
Mechlorprop	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Metamitron	µg/l	<0.010	0.1	LC/MS	15 %
Pendimethalin	µg/l	<0.010	0.1	LC/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	<0.02	1	GC/MS, P&T	20 %
Toluen	µg/l	<0.02		GC/MS, P&T	15 %
Ethylbenzen	µg/l	<0.02		GC/MS, P&T	15 %
M+P-xylen	µg/l	<0.02		GC/MS, P&T	15 %
O-xylen	µg/l	<0.02		GC/MS, P&T	15 %
Naphthalen	µg/l	<0.02	2	GC/MS, P&T	20 %
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	<0.02	1	GC/MS, P&T	15 %
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0.02	1	GC/MS, P&T	10 %
Tetrachlormethan	µg/l	<0.02	1	GC/MS, P&T	10 %
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	<0.02	1	GC/MS, P&T	15 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	<0.02	1	GC/MS, P&T	15 %
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0.02	1	GC/MS, P&T	10 %

1) Se Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

* uden for akkreditering

Organiske mikroforureninger (obligatorisk program) er bestemt af Eurofins under akk.nr. 168, reg.nr. 92141705.

! Vandkvalitetskrav ikke overholdt
i.m.: ikke målelig s_T: Total fejl

Underskrift