

**NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL  
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

**R. DON'S**

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

Osted Vandværk I/S  
v/Jan Olsen  
Agertoften 15, Osted  
4000 Roskilde

Analyserapport nr. 82242  
30. september 2008  
Blad 1 af 2

Kopi til:  
Lejre Kommune  
GEUS (Jupiter)



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	10.3°C		Prøvedato : 26.08.2008 kl. 11:15			
Lugt	Ingen lugt		Prøvetager : laboratoriet (MD)			
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. 37°C	pr.ml	4	5	DS/EN6222		
Kimtal v. 22°C	pr.ml	49	50	DS/EN6222		
FYSISK-KEMISK UNDERSØGELSE			RESULTAT	Vandkvalitetskrav 1)	METODE	S <sub>T</sub>
pH	pH	7.75	7.0-8.5	DS287		
Ledningsevne	mS/m	78.5		DS/EN27888	2%	
NVOC	C mg/l	2.35	4	SM5310	5%	
Jern	Fe mg/l	0.02	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	4%	
Klorid	Cl <sup>-</sup> mg/l	37	250	DS/EN10304	1.5%	
Fluorid	F <sup>-</sup> mg/l	0.90	1.5	DS/EN10304	3 %	
Nitrat	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	3.7	50	DS/EN10304	2.5%	
Nitrit	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	<0.01	0.01	DS/EN 26777	1.5%	

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

**NORMAL DRIKKEVANDSKONTROL  
MED ORGANISKE MIKROFORURENINGER**

Osted Vandværk I/S  
Rentvand, værk

Analyserapport nr. 82242

30. september 2008

Prøvedato: 26.08.2008 kl. 11:15

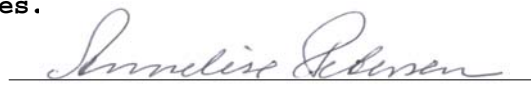
Blad 2 af 2

UNDERLEVERANCER	RESULTAT	Vandkvalitetskrav 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 %
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 7,4 %
Toluen	µg/l	<0.020		GC/MS, P&T 8,9 %
Ethylbenzen	µg/l	<0.020		GC/MS, P&T 9,4 %
Xylener	µg/l	<0.020		GC/MS, P&T 7,4 %
Naphthalen	µg/l	<0.020	2	GC/MS, P&T 16 %
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T 6,2 %
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T 6,9 %
Tetrachlormethan	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T 7,0 %
Trichlorethen (Trichlorethylen)	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T 7,5 %
Tetrachlorethen (Tetrachlorethylen)	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T 9,2 %
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0.020	1	GC/MS, P&T 5,1 %

1) Se bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007 \* uden for akkreditering

**Organiske mikroforureninger er bestemt af Milana under akk.nr. 361, analyserapport 36480/08, kopi kan rekvireres.**

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

  
Underskrift