



Katstrup Vandværk

Registrernr.: 488962

Gl. Katstrupvej 43B  
 8732 Hovedgård

Kundenr.: 5505467

Ordrenr.: 823943

Prøvenr.: 48896201

Att.: Anders Boll

Modt. dato: 2006.11.07

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 3

Rekvirent.....: Katstrup Vandværk  
 Gl. Katstrupvej 43B, 8732 Hovedgård  
 Prøvested.....: **Katstrup Vandværk** - V20000600/4609000800  
 Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
 Prøveudtagning...: 2006.11.07 kl. 08:00  
 Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (IHA)  
 Kundeoplysninger.:  
 Analyseperiode...: 2006.11.07 - 2006.11.22

Prøvenr.: 48896201		**Grænseværdier			RSD
Prøve ID:		Vejl.	Max.	Metoder	(%)
Prøvemærke: V/V, rentvandshane					
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Coliforme bakterier 37 °C	2 ant./100ml			i.m. Colilert®	
E. coli	<1 ant./100ml			i.m. Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	20 Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	8 Antal/ml		5	DS/EN ISO 6222	
pH	8.0 pH		7.0-8.5	DS 287	
Ledningsevne	59 mS/m		>30	MK4258-DSEN2788	5
Jern (Fe)	0.034 mg/l		0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l		0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	<0.0060 mg/l		0.05	DS/EN ISO 11732	10
Nitrit	0.008 mg/l		0.01	DS 222	10
Nitrat	1.2 mg/l		50	MK8021DSEN10304	10
Total-P	0.047 mg/l		0.15	ISO/DIS 15681	6
Chlorid	26 mg/l		250	MK8021DSEN10304	10
Fluorid	0.24 mg/l		1.5	MK8021DSEN10304	10
Sulfat	56 mg/l		250	MK8021DSEN10304	10
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	1.4 mg/l		4	SM 5310 A+B	5.0
<b>Aromatiske kulbrinter</b>					
Benzen	<0.020 µg/l		1	P&T GC/MS	7.4
Toluen	<0.020 µg/l			P&T GC/MS	8.9
Ethylbenzen	<0.020 µg/l			P&T GC/MS	9.4
o-Xylen	<0.020 µg/l			P&T GC/MS	7.4
m+p-Xylen	<0.020 µg/l			P&T GC/MS	7.3
Naphthalen	<0.020 µg/l		2	P&T GC/MS	16
<b>Chlorphenoler</b>					
2,4-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-GC/MS	15
4-chlor-2-methylphenol	<0.010 µg/l		0.1	MK8212-LC/MS	15

\*\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### 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.



Kattrup Vandværk

Registrernr.: 488962

Gl. Katstrupvej 43B  
8732 Hovedgård

Kundenr.: 5505467

Ordrenr.: 823943

Prøvenr.: 48896201

Att.: Anders Boll

Modt. dato: 2006.11.07

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Kattrup Vandværk  
Gl. Katstrupvej 43B, 8732 Hovedgård  
Prøvested.....: **Kattrup Vandværk** - V20000600/4609000800  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2006.11.07 kl. 08:00  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (IHA)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.11.07 - 2006.11.22

Prøvenr.: 48896201  
Prøve ID:  
Prøvemærke: V/V, rentvandshane

\*\*Grænseværdier

Vejl.	Max.	Metoder	RSD (%)
-------	------	---------	---------

### Pesticider

Atrazin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Terbutylazin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15

### Chlorerede opløsningsmidler

Trichlormethan (Chloroform)	<0.020 µg/l	1	P&T GC/MS	6.2
1,1,1 trichlorethan	<0.020 µg/l	1	P&T GC/MS	6.9
Tetrachlormethan	<0.020 µg/l	1	P&T GC/MS	7.0
Trichlorethylen	<0.020 µg/l	1	P&T GC/MS	7.5
Tetrachlorethylen	<0.020 µg/l	1	P&T GC/MS	9.2
1,2-dichlorethan	<0.020 µg/l	1	P&T GC/MS	5.1

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

### 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.



Kattrup Vandværk

Registrernr.: 488962

Gl. Kattrupvej 43B  
8732 Hovedgård

Kundenr.: 5505467

Ordrenr.: 823943

Prøvenr.: 48896201

Att.: Anders Boll

Modt. dato: 2006.11.07

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Kattrup Vandværk  
Gl. Kattrupvej 43B, 8732 Hovedgård  
Prøvested.....: **Kattrup Vandværk** - V20000600/4609000800  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2006.11.07 kl. 08:00  
Prøvetager.....: Eurofins Danmark A/S (IHA)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2006.11.07 - 2006.11.22

Prøvenr.:	48896201				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke: V/V, rentvandshane		Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs	*VISUEL
Prøvens klarhed	klar	*VISUEL
Prøvens lugt	ingen	*ORGANOLEP
Vandtemperatur	9.0 gr. C	DS2250

### Analysekommentarer:

Indholdet af kim ved 37 °C og coliforme bakt. overholder ikke kvalitetskravet til drikkevand.

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Vejle Amt, Teknik og Miljø, Damhaven 12, 7100 Vejle
- Embedslægeinstitutionen, Vejle Amt, Vedelsgade 17a, 7100 Vejle
- Miljø Center Horsens I/S, Robert Holms Vej 3, 8700 Horsens
- Gedved Kommune, Teknisk Forvaltning, Kirkevej 5, 8751 Gedved

\*\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 871 af 21. september 2001

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.  
< : mindre end. i.p.: ikke påvist.  
> : større end. i.m.: ikke målelig.  
# : ingen af parametrene er påvist.

Sys Bisgaard Hansen  
Kontaktperson

23. november 2006

Linda Dueholm Pedersen  
Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).  
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.