

Oue Vandværk  
Borgervej 34, Oue  
9500 Hobro  
Att.: Kaj Thostrup

Registrernr.: 003567  
Kundenr.: 02422  
Ordrenr.: 831004  
Prøvenr.: 23060086  
Modt. dato: 2008.02.25  
Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Oue Vandværk  
Borgervej 34, Oue, 9500 Hobro  
Prøvested.....: **Oue Vandværk. Vandværket - V02200100/4801000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.02.25 kl. 10:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.02.25 kl. 22:36 - 2008.03.05

Prøvenr.: 23060086  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **afg. vandværk**

\*\*Grænseværdier  
Vejl. Max. Metoder RSD (%)

Coliforme bakterier 37 °C	<1 ant./100ml	i.m.	Colilert®	
E. coli	<1 ant./100ml	i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	<1 Antal/ml	50	DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1 Antal/ml	5	DS/EN ISO 6222	
Jern (Fe)	<0.010 mg/l	0.1	SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005 mg/l	0.02	SM3120-ICP	15
Ammonium	0.0090 mg/l	0.05	DS/EN ISO 11732	5
Nitrit	0.013\$ mg/l	0.01	SM 17 udg. 4500	10
Nitrat	12 mg/l	50	SM 17 udg. 4500	10
Total-P	0.011 mg/l	0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	29 mg/l	250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.22 mg/l	1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	49 mg/l	250	SM 17 udg. 4500	10
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.81 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
<b>Pesticider</b>				
Atrazin	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010 µg/l	0.1	MK8212-LC/MS	15

\*\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### 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 gives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Oue Vandværk  
Borgervej 34, Oue  
9500 Hobro

Registrernr.: 003567  
Kundenr.: 02422  
Ordrenr.: 831004  
Prøvenr.: 23060086

Att.: Kaj Thostrup

Modt. dato: 2008.02.25

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Oue Vandværk  
Borgervej 34, Oue, 9500 Hobro  
Prøvested.....: **Oue Vandværk. Vandværket - V02200100/4801000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.02.25 kl. 10:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.02.25 kl. 22:36 - 2008.03.05

	Prøvenr.: 23060086	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: afg. vandværk	Vejl.	Max.	
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
<b>Chlorerede opløsningsmidler</b>						
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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** \*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### 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.



Oue Vandværk  
Borgervej 34, Oue  
9500 Hobro

Att.: Kaj Thostrup

Registrernr.: 003567  
Kundenr.: 02422  
Ordrenr.: 831004  
Prøvenr.: 23060086

Modt. dato: 2008.02.25

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Oue Vandværk  
Borgervej 34, Oue, 9500 Hobro  
Prøvested.....: **Oue Vandværk. Vandværket - V02200100/4801000100**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.02.25 kl. 10:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JJ )  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.02.25 kl. 22:36 - 2008.03.05

Prøvenr.: 23060086  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **afg. vandværk**

**Grænseværdier			RSD
Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	klar			*VISUEL	
Prøvens lugt	ingen			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.1	gr. C		DS2250	
pH	7.4	pH		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	45	mS/m	>30	DS/EN 27888	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Mariagerfjord Kommune, Nordre Kajgade 1, 9500 Hobro
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland, Vesterbro 81B, 1. Postboks 1826, 9100 Aalborg (postboks)

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

§) Resultater mærket § overholder ikke kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Elisabeth Lyngby  
Kontaktperson

11. marts 2008

*Elisabeth Lyngby.*

Elisabeth Lyngby  
Kvalitetssikring

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