

Vestbirk Vandværk

Søvejen 2a, Vestbirk  
8752 Østbirk

Att.: P. Kirkeby

Registrernr.: 015042  
Kundenr.: 5505127  
Ordrenr.: 824295  
Prøvenr.: 23068045

Modt. dato: 2008.08.13

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk  
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk  
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk - V20001000/4609001400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.08.13 kl. 10:35  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.08.13 kl. 23:09 - 2008.08.26

	Prøvenr.: 23068045	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml		i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml		i.m.	Colilert®	
Kintal ved 22 °C, GEA	87§	Antal/ml		50	DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	15§	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	<0.006	mg/l		0.05	SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	0.011§	mg/l		0.01	SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.008	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	20	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.17	mg/l		1.5	SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	53	mg/l		250	SM 17 udg. 4500	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.91	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 gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



Vestbirk Vandværk

Registrernr.: 015042

Søvejen 2a, Vestbirk  
8752 Østbirk

Kundenr.: 5505127

Ordrenr.: 824295

Prøvenr.: 23068045

Att.: P. Kirkeby

Modt. dato: 2008.08.13

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk  
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk  
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk - V20001000/4609001400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.08.13 kl. 10:35  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.08.13 kl. 23:09 - 2008.08.26

	Prøvenr.: 23068045	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Vejl.	Max.	Metoder	
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.



Vestbirk Vandværk

Søvejen 2a, Vestbirk  
8752 Østbirk

Att.: P. Kirkeby

Registrernr.: 015042  
Kundenr.: 5505127  
Ordrenr.: 824295  
Prøvenr.: 23068045

Modt. dato: 2008.08.13

Sidenr.: 3 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk  
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk  
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk - V20001000/4609001400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Normal +Org.mikroforuren.  
Prøveudtagning...: 2008.08.13 kl. 10:35  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2008.08.13 kl. 23:09 - 2008.08.26

Prøvenr.: **23068045**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	<b>klar</b>			*VISUEL	
Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>10.5 gr. C</b>			DS2250	
pH	<b>7.1 pH</b>			7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	<b>47 mS/m</b>		>30	DS/EN 27888	5

### Kopi af rapporten er sendt til:

- Horsens Kommune, Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg

\*) 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.

26. august 2008.



Kundecenter: tlf.70224256 Annette Vendel  
Kontaktperson  
Kvalitetssikring

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