

Vestbirk Vandværk

Søvejen 2a, Vestbirk  
8752 Østbirk

Att.: P. Kirkeby

Registrernr.: 589644  
Kundenr.: 5505127  
Ordrenr.: 824295  
Prøvenr.: 58964401

Modt. dato: 2007.10.04

Sidenr.: 1 af 3

## ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk  
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk  
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk. B2. DGU 97.0827 - V20001000/4609001402**  
DGU-nr.....: **097.827**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2007.10.04 kl. 10:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.10.05 - 2007.10.16

	Prøvenr.: 58964401	Prøve ID:	Prøvemærke: Boring 2	**Grænseværdier			RSD (%)
				Vejl.	Max.	Metoder	
pH	7.6	pH			DS 287:1978		
Ledningsevne	48	mS/m			DS/EN 27888	5	
Calcium (Ca)	72	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Magnesium (Mg)	5.8	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Kalium (K)	2.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Natrium (Na)	11	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Jern (Fe)	1.3	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Mangan (Mn)	0.17	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Ammonium, filtreret	0.11	mg/l			DS/EN ISO 11732	10	
Nitrit, filtreret	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	10	
Nitrat	7.4	mg/l			SM 17 udg. 4500	10	
Total-P	0.079	mg/l			DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	20	mg/l			SM 17 udg. 4500	10	
Fluorid	0.17	mg/l			SM 17 udg. 4500	5	
Sulfat	51	mg/l			SM 17 udg. 4500	10	
Aggressiv kuldioxid	<2.0	mg/l			DS 236:1977	10	
Hydrogencarbonat	200	mg/l			DS/EN I 9963	5	
Nikkel (Ni)	0.072	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Inddampningsrest	300	mg/l			DS 204:1980	6	
Iltindhold	2.2	mg/l			DS/EN 25814	5	
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.92	mg/l			SM 5310 A+B	5.0	
Arsen (As)	4.1	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Barium (Ba)	100	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Bor (B)	21	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
<b>Chlorphenoler</b>							
2,4-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15	
2,6-dichlorphenol	<0.010	µg/l			MK8212-GC/MS	15	

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

### 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.: 589644

Søvejen 2a, Vestbirk  
8752 Østbirk

Kundenr.: 5505127

Ordrenr.: 824295

Prøvenr.: 58964401

Att.: P. Kirkeby

Modt. dato: 2007.10.04

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 3

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk  
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk  
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk. B2. DGU 97.0827 - V20001000/4609001402**  
DGU-nr.....: **097.827**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2007.10.04 kl. 10:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.10.05 - 2007.10.16

	Prøvenr.: 58964401	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Boring 2	Vejl.	Max.	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
<b>Pesticider</b>						
Atrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Bentazon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Cyanazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,4-D	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desethylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Desisopropylatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
2,6-dichlorbenzamid (BAM)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dichlorprop (2,4-DP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dimethoat	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Dinoseb	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
DNOC	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hexazinon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Hydroxyatrazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Isoproturon	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
MCPA	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Mechlorprop (MCP)	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Metamitron	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pendimethalin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Simazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Terbutylazin	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	<b>farveløs</b>	*VISUEL
Prøvens klarhed	<b>klar</b>	*VISUEL
Prøvens lugt	<b>ingen</b>	*ORGANOLEP

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

### 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.: 589644

Søvejen 2a, Vestbirk  
8752 Østbirk

Kundenr.: 5505127

Ordrenr.: 824295

Prøvenr.: 58964401

Att.: P. Kirkeby

Modt. dato: 2007.10.04

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk  
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk  
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk. B2. DGU 97.0827 - V20001000/4609001402**  
DGU-nr.....: **097.827**  
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol  
Prøveudtagning...: 2007.10.04 kl. 10:15  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2007.10.05 - 2007.10.16

Prøvenr.:	<b>58964401</b>				
Prøve ID:		**Grænseværdier			RSD
Prøvemærke:	<b>Boring 2</b>	Vejl.	Max.	Metoder	(%)

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens smag	<b>normal</b>	*ORGANOLEP
Vandtemperatur	<b>8.6 gr. C</b>	DS2250

### Analysekommentarer:

Der er ikke modtaget emballage til methan og svovlbrinte.

Kopi af rapporten er sendt til:

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

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

\*\*) Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

# : ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Linda Dueholm Pedersen  
Kontaktperson

Kvalitetssikring

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

16. oktober 2007

