

Vestbirk Vandværk

Søvejen 2a, Vestbirk
8752 Østbirk

Att.: P. Kirkeby

Registrernr.: 589643
Kundenr.: 5505127
Ordrenr.: 824295
Prøvenr.: 58964301

Modt. dato: 2007.10.04

Sidenr.: 1 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk. Bl. DGU 97.0752 - V20001000/4609001401**
DGU-nr.....: **097.752**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2007.10.04 kl. 10:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.10.04 - 2007.10.19

	Prøvenr.:	58964301	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
				Prøvemærke:	Boring 1	Vejl.	
pH	8.0	pH			DS 287:1978		
Ledningsevne	47	mS/m			DS/EN 27888	5	
Calcium (Ca)	71	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Magnesium (Mg)	5.4	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Kalium (K)	2.0	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Natrium (Na)	10	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Jern (Fe)	1.2	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Mangan (Mn)	0.17	mg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Ammonium, filtreret	0.092	mg/l			DS/EN ISO 11732	10	
Nitrit, filtreret	<0.005	mg/l			SM 17 udg. 4500	10	
Nitrat	1.2	mg/l			SM 17 udg. 4500	10	
Total-P	0.080	mg/l			DS/EN I 6878aut	10	
Chlorid	19	mg/l			SM 17 udg. 4500	10	
Fluorid	0.21	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	196	mg/l			DS/EN I 9963	5	
Nikkel (Ni)	1.1	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Inddampningsrest	300	mg/l			DS 204:1980	6	
Iltindhold	1.0	mg/l			DS/EN 25814	5	
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.99	mg/l			SM 5310 A+B	5.0	
Arsen (As)	3.7	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Barium (Ba)	100	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Bor (B)	18	µg/l			ISO17294m-ICPMS	15	
Chlorphenoler							
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

Søvejen 2a, Vestbirk
8752 Østbirk

Att.: P. Kirkeby

Registrernr.: 589643
Kundenr.: 5505127
Ordrenr.: 824295
Prøvenr.: 58964301

Modt. dato: 2007.10.04

Sidenr.: 2 af 3

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk. Bl. DGU 97.0752 - V20001000/4609001401**
DGU-nr.....: **097.752**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2007.10.04 kl. 10:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.10.04 - 2007.10.19

	Prøvenr.: 58964301	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)
			Prøvemærke: Boring 1	Vejl.	Max.	
4-chlor-2-methylphenol	<0.010	µg/l			MK8212-LC/MS	15
Pesticider						
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	farveløs	*VISUEL
Prøvens klarhed	klar	*VISUEL
Prøvens lugt	ingen	*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.: 589643

Søvejen 2a, Vestbirk
8752 Østbirk

Kundenr.: 5505127

Ordrenr.: 824295

Prøvenr.: 58964301

Att.: P. Kirkeby

Modt. dato: 2007.10.04

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 3 af 3

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk. Bl. DGU 97.0752 - V20001000/4609001401**
DGU-nr.....: **097.752**
Prøvetype.....: Råvand - Boringskontrol
Prøveudtagning...: 2007.10.04 kl. 10:40
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.10.04 - 2007.10.19

Prøvenr.: **58964301**

Prøve ID:

**Grænseværdier

RSD

Prøvemærke: **Boring 1**

Vejl.

Max.

Metoder

(%)

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens smag

normal

*ORGANOLEP

Vandtemperatur

8.4 gr. C

DS2250

Analysekommentarer:

Der er ikke modtaget emballage til methan og svovlbrinte. Ny prøve udtages senere.

Kopi af rapporten er sendt til:

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

*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

Tegnforklaring:

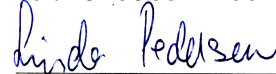
RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

19. oktober 2007



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.