

Vestbirk Vandværk

Søvejen 2a, Vestbirk
 8752 Østbirk

Att.: P. Kirkeby

Registrernr.: 569155
 Kundenr.: 5505127
 Ordrenr.: 824295
 Prøvenr.: 56915501

Modt. dato: 2007.10.04

Sidenr.: 1 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk
 Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk
 Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk - V20001000/4609001400**
 Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
 Prøveudtagning...: 2007.10.04 kl. 09:50
 Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
 Kundeoplysninger.:
 Analyseperiode...: 2007.10.04 kl. 22:38 - 2007.10.16

	Prøvenr.: 56915501	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: Afg. vandværk	Vejl.	Max.		Metoder
Coliforme bakterier 37 °C	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
E. coli	<1	ant./100ml			i.m.	Colilert®	
Kimtal ved 22 °C, GEA	5	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kimtal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
pH	7.8	pH		7.0-8.5		DS 287:1978	
Ledningsevne	47	mS/m	>30			DS/EN 27888	5
Hårdhed, total	12.8	H grader	5-30			SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	82	mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	6.0	mg/l		50		SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.4	mg/l		10		SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	11	mg/l		175		SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	0.035	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, filtreret	<0.005	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500	10
Nitrat	2.3	mg/l		50		SM 17 udg. 4500	10
Total-P	0.011	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	21	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	10
Fluorid	0.14	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	53	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	10
Aggressiv kuldioxid	<2.0	mg/l		2		DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	198	mg/l	>100			DS/EN I 9963	5
Turbiditet	<0.10	FTU		0.3		DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	2.5	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	310	mg/l		1500		DS 204:1980	6
Iltindhold	10.0	mg/l		> 5		DS/EN 25814	5
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.94	mg/l		4		SM 5310 A+B	5.0

**) 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.: 569155
Kundenr.: 5505127
Ordrenr.: 824295
Prøvenr.: 56915501

Modt. dato: 2007.10.04

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk - V20001000/4609001400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2007.10.04 kl. 09:50
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BCN)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2007.10.04 kl. 22:38 - 2007.10.16

Prøvenr.: **56915501**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Afg. vandværk**

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

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve	farveløs	*VISUEL
Prøvens klarhed	klar	*VISUEL
Prøvens lugt	ingen	*ORGANOLEP
Prøvens smag	normal	*ORGANOLEP
Vandtemperatur	9.2 gr. C	DS2250

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

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1664 af 14. december 2006

Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

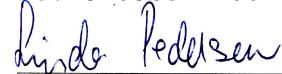
< : mindre end. i.p.: ikke påvist.

> : større end. i.m.: ikke målelig.

: ingen af parametrene er påvist.

Kundecenter: tlf.70224256 Linda Dueholm Pedersen
Kontaktperson

16. oktober 2007



Kvalitetssikring

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

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