



Vestbirk Vandværk

Registrernr.: T65023

Søvejen 2a, Vestbirk  
8752 Østbirk

Kundenr.: 5505127

Ordrenr.: 824295

Prøvenr.: 23116161

Att.: P. Kirkeby

Modt. dato: 2011.08.11

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk  
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk  
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk - V20001000/4609001400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.08.11 kl. 07:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.08.11 kl. 22:20 - 2011.08.19

	Prøvenr.: 23116161	Prøve ID:	**Grænseværdier			Um (%)
			Prøvemærke: <b>Afgang vandværk</b>	Vejl.	Max.	
Coliforme bakterier 37 °C	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®
E. coli	<1	MPN/100 ml			i.m.	Colilert®
Kintal ved 22 °C, GEA	3	CFU/ml		50	DS/I	6222:2000
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	CFU/ml		5	DS/I	6222:2000
Hårdhed, total	12.6	H grader	5-30		SM3120-ICP	30
Calcium (Ca)	81	mg/l			SM3120-ICP	30
Magnesium (Mg)	5.7	mg/l		50	SM3120-ICP	30
Kalium (K)	2.2	mg/l		10	SM3120-ICP	30
Natrium (Na)	11	mg/l		175	SM3120-ICP	30
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1	SM3120-ICP	30
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02	SM3120-ICP	30
Ammonium	0.027	mg/l		0.05	SM 17.udg.	4500 10
Nitrit	0.008	mg/l		0.01	SM 17.udg.	4500 10
Nitrat	<0.50	mg/l		50	SM 17.udg.	4500 10
Total-P	0.010	mg/l		0.15	DS/EN I 6878aut	20
Chlorid	22	mg/l		250	SM 17.udg.	4500 10
Fluorid	0.22	mg/l		1.5	SM 17.udg.	4500 10
Sulfat	57	mg/l		250	SM 17.udg.	4500 10
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2	DS 236:1977	20
Hydrogencarbonat	195	mg/l	>100		DS/EN I 9963	10
Turbiditet	0.14	FTU		0.3	DS/EN I 7027	20
Farvetal, Pt	1.6	mgPt/l		5	DS/EN I 6271-2	10
Inddampningsrest	320	mg/l		1500	DS 204:1980	12
NVOC, ikke flygt.org.carbon	1.5	mg/l		4	DS/EN 1484	10

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve

**farveløs**

\*VISUEL

\*) Ikke omfattet af akkrediteringen.

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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt www.eurofins.dk, søgeord: Måleusikkerhed.

### 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.: T65023

Søvejen 2a, Vestbirk  
8752 Østbirk

Kundenr.: 5505127

Ordrenr.: 824295

Prøvenr.: 23116161

Att.: P. Kirkeby

Modt. dato: 2011.08.11

## ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 2 af 2

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk  
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk  
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk - V20001000/4609001400**  
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol  
Prøveudtagning...: 2011.08.11 kl. 07:50  
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (BS1)  
Kundeoplysninger.:  
Analyseperiode...: 2011.08.11 kl. 22:20 - 2011.08.19

Prøvenr.: **23116161**  
Prøve ID:  
Prøvemærke: **Afgang vandværk**

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

### Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens klarhed	<b>klar</b>			*VISUEL	
Prøvens lugt	<b>ingen</b>			*ORGANOLEP	
Prøvens smag	<b>normal</b>			*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	<b>9.9 gr. C</b>			DS2250	
pH	<b>7.4 pH</b>		7.0-8.5	DS 287:1978	10
Ledningsevne	<b>48 mS/m</b>	>30		DS/EN 27888	10
Iltindhold	<b>8.6 mg/l</b>		> 5	DS/EN 25814	10

### 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

Um(%): Den ekspanderede måleusikkerhed Um er lig 2 x RSD%, se i øvrigt [www.eurofins.dk](http://www.eurofins.dk), søgeord: Måleusikkerhed.

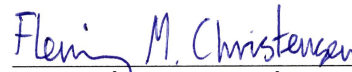
Resultaterne overholder kravværdierne i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1449 af 11. december 2007

### Tegnforklaring:

RSD : Relativ Analyseusikkerhed.

- < : mindre end. i.p.: ikke påvist.
- > : større end. i.m.: ikke målelig.
- # : ingen af parametrene er påvist.

19. august 2011



Kundecenter: tlf.70224256 **Flemming M. Christensen**  
Kontaktperson Godkendt af

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

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