



Vestbirk Vandværk

Registrernr.: 039487

Søvejen 2a, Vestbirk
8752 Østbirk

Kundenr.: 5505127

Ordrenr.: 824295

Prøvenr.: 23122483

Att.: P. Kirkeby

Modt. dato: 2009.08.20

ANALYSERAPPORT

Sidenr.: 1 af 2

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk - V20001000/4609001400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2009.08.20 kl. 07:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.08.21 kl. 00:20 - 2009.08.27

	Prøvenr.: 23122483	Prøve ID:	**Grænseværdier			RSD (%)	
			Prøvemærke: Afg. v.v.	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	7	Antal/ml		50		DS/EN/ISO 6222	
Kintal ved 37 °C, GEA	<1	Antal/ml		5		DS/EN ISO 6222	
Hårdhed, total	12.0	H grader	5-30			SM3120-ICP	4.3
Calcium (Ca)	77	mg/l				SM3120-ICP	15
Magnesium (Mg)	5.4	mg/l		50		SM3120-ICP	15
Kalium (K)	2.0	mg/l		10		SM3120-ICP	15
Natrium (Na)	10	mg/l		175		SM3120-ICP	15
Jern (Fe)	<0.010	mg/l		0.1		SM3120-ICP	15
Mangan (Mn)	<0.005	mg/l		0.02		SM3120-ICP	15
Ammonium	0.013	mg/l		0.05		SM 17 udg. 4500	5
Nitrit	<0.005	mg/l		0.01		SM 17 udg. 4500	5
Nitrat	1.2	mg/l		50		SM 17 udg. 4500	5
Total-P	0.019	mg/l		0.15		DS/EN I 6878aut	10
Chlorid	21	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Fluorid	0.16	mg/l		1.5		SM 17 udg. 4500	5
Sulfat	56	mg/l		250		SM 17 udg. 4500	5
Aggressiv kuldioxid	<2	mg/l		2		DS 236:1977	10
Hydrogencarbonat	198	mg/l	>100			DS/EN I 9963	5
Turbiditet	0.20	FTU		0.3		DS/EN I 7027	10
Farvetal, Pt	1.3	mgPt/l		5		DS/EN I 6271-2	5
Inddampningsrest	350	mg/l		1500		DS 204:1980	6
NVOC, ikke-flygt.org.kulstof	0.82	mg/l		4		DS/EN 1484	5.0

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens farve **farveløs** *VISUEL
Prøvens klarhed **klar** *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.: 039487
Kundenr.: 5505127
Ordrenr.: 824295
Prøvenr.: 23122483

Modt. dato: 2009.08.20

Sidenr.: 2 af 2

ANALYSERAPPORT

Rekvirent.....: Vestbirk Vandværk
Søvejen 2a, Vestbirk, 8752 Østbirk
Prøvested.....: **Vestbirk Vandværk - V20001000/4609001400**
Prøvetype.....: Drikkevand - Udvidet kontrol
Prøveudtagning...: 2009.08.20 kl. 07:45
Prøvetager.....: Eurofins Miljø A/S (JBX)
Kundeoplysninger.:
Analyseperiode...: 2009.08.21 kl. 00:20 - 2009.08.27

Prøvenr.: **23122483**
Prøve ID:
Prøvemærke: **Afg. v.v.**

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

Oplysninger fra prøvetageren:

Prøvens lugt	ingen		*ORGANOLEP	
Prøvens smag	normal		*ORGANOLEP	
Vandtemperatur	9.8 gr. C		DS2250	
pH	7.6 pH		7.0-8.5 DS 287:1978	5
Ledningsevne	47 mS/m	>30	DS/EN 27888	5
Iltindhold	10.8 mg/l		> 5 DS/EN 25814	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

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.

27. august 2009

Kundecenter: tlf.72187295 Sys Bisgaard Hansen
Kontaktperson
Kvalitetssikring

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