

2012 年 4 月 至 6 月 (第二季) 沙洲及龍鼓洲海岸公園水質報告

	北龍鼓洲		白洲		東沙洲	
樣本數目	1		1		1	
深度	面層	底層	面層	底層	面層	底層
空氣溫度 (攝氏°C)	26.55		26.55		26.37	
海水溫度 (攝氏°C)	26.32	24.21	26.41	25.11	26.15	24.27
鹽濃度 (‰)	11.11	23.48	9.06	18.44	12.11	22.81
溶解氧 (毫克/公升)	7.55	5.96	7.67	6.48	8.12	7.98
酸鹼值	8.1	8.01	8.16	8	7.26	5.75
賽克板深度 (米)	1.0		1.2		1.5	
渾濁 (NTU)	4.70	14.20	5.20	3.90	3.60	11.40
懸浮固體 (毫克/公升)	4.40	5.20	6.60	8.00	5.20	6.40
五日生化需氧量 (毫克/公升)	1.20	1.20	2.10	2.10	1.50	1.00
氨氮 (毫克/公升)	0.283	0.236	0.209	0.263	0.255	0.243
非離子氨氮 (毫克/公升)	0.021	0.012	0.017	0.014	0.003	<0.001
亞硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.19	0.09	0.18	0.17	0.19	0.08
硝酸鹽氮 (毫克/公升)	1.78	1.16	1.80	1.36	1.76	1.13
無機氮總量 (毫克/公升)	2.25	1.49	2.19	1.79	2.21	1.45
克氏氮總量 (毫克/公升)	0.21	0.12	0.23	0.46	0.17	0.06
氮總量 (毫克/公升)	2.18	1.38	2.21	1.98	2.12	1.26
正磷酸鹽磷 (毫克/公升)	0.026	0.022	0.030	0.023	0.022	0.022
磷總量 (毫克/公升)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
葉綠素-a (微克/公升)	8.18	0.95	15.39	4.50	7.42	0.81
大腸桿菌 (個/100 毫升)	13	360	<1	14	29	281
糞大腸菌群 (個/100 毫升)	29	681	<1	14	54	476