

2011 年 4 月 至 6 月 (第二季) 沙洲及龍鼓洲海岸公園水質報告

	白洲		北龍鼓洲		沙洲東	
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)	24.95		22.75		25.24	
海水溫度 (攝氏°C)	23.06	22.54	23.10	22.59	23.25	22.56
鹽濃度 (‰)	28.41	31.23	27.34	30.23	27.15	30.69
溶解氧 (毫克/公升)	7.79	7.64	7.48	7.92	7.84	7.32
酸鹼值	8.13	8.13	8.11	8.11	8.10	8.07
賽克板深度 (米)	0.8		0.8		1.0	
渾濁 (NTU)	9.00	79.20	10.90	26.90	5.40	296.80
懸浮固體 (毫克/公升)	26.40	34.40	29.20	44.00	21.60	94.00
五日生化需氧量 (毫克/公升)	1.00	1.60	0.80	1.10	1.40	1.80
氨氮 (毫克/公升)	0.16	0.08	0.19	0.17	0.27	0.05
非離子氨氮 (毫克/公升)	0.010	0.005	0.011	0.010	0.016	0.003
亞硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.06	0.15	0.08	0.08	0.10	0.03
硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.50	0.25	0.62	0.46	0.55	0.19
無機氮總量 (毫克/公升)	0.73	0.48	0.89	0.71	0.91	0.27
克氏氮總量 (毫克/公升)	0.11	0.19	0.15	0.13	0.27	0.10
氮總量 (毫克/公升)	0.68	0.58	0.85	0.67	0.92	0.31
正磷酸鹽磷 (毫克/公升)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05
磷總量 (毫克/公升)	0.02	0.03	0.02	0.06	0.02	0.06
葉綠素-a (微克/公升)	4.99	2.71	3.83	2.86	7.21	2.63
大腸桿菌 (個/100 毫升)	<1	5	38	59	1	1
糞大腸菌群 (個/100 毫升)	1	16	59	77	4	2