

2013 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	
深度	面層	底層	面層	底層	面層	底層
空氣溫度 (攝氏°C)	31.3		32.7		30.6	
海水溫度 (攝氏°C)	29.20	28.80	29.70	29.30	29.20	29.00
鹽濃度 (‰)	11.07	17.50	12.60	14.30	11.50	14.82
溶解氧 (毫克/公升)	5.06	4.61	4.98	4.87	5.27	4.71
酸鹼值	7.80	7.84	7.85	7.80	7.57	7.80
賽克板深度 (米)	1.0		0.8		1.0	
渾濁 (NTU)	16.00	7.35	11.35	21.50	8.45	13.00
懸浮固體 (毫克/公升)	14.50	7.85	10.20	21.00	6.70	10.50
五日生化需氧量 (毫克/公升)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
氨氮 (毫克/公升)	0.145	0.190	0.165	0.165	0.175	0.185
非離子氨氮 (毫克/公升)	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
亞硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.30	0.17	0.23	0.22	0.23	0.21
硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.92	0.64	0.87	0.81	0.88	0.79
無機氮總量 (毫克/公升)	1.35	0.99	1.25	1.20	1.30	1.20
克氏氮總量 (毫克/公升)	0.97	0.93	0.73	0.72	0.80	0.81
氮總量 (毫克/公升)	2.17	1.73	1.81	1.75	1.93	1.83
正磷酸鹽磷 (毫克/公升)	<0.05	<0.05	<0.05	0.051	<0.05	<0.05
磷總量 (毫克/公升)	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05
葉綠素-a (微克/公升)	1.05	0.67	0.82	0.95	1.35	0.53
大腸桿菌 (個/100 毫升)	435	1540	105	70	130	560
糞大腸菌群 (個/100 毫升)	650	2550	180	140	270	1080