

2012 年 7 月 至 9 月 (第三季) 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)	29.19		28.74		29.28	
海水溫度 (攝氏°C)	29.48	28.73	29.31	28.5	29.44	26.95
鹽濃度 (‰)	6.45	11.24	7.27	14.94	5.7	25.43
溶解氧 (毫克/公升)	7.74	6.32	8.56	6.72	8.8	2.24
酸鹼值	8.12	7.86	8.22	7.92	8.33	7.67
賽克板深度 (米)	1.7		1.6		0.9	
渾濁 (NTU)	6.80	21.20	6.10	6.50	6.40	10.30
懸浮固體 (毫克/公升)	7.00	7.20	7.60	6.60	7.20	8.00
五日生化需氧量 (毫克/公升)	1.30	0.80	1.30	1.50	1.10	1.00
氨氮 (毫克/公升)	0.001	0.059	0.003	0.011	0.001	0.076
非離子氨氮 (毫克/公升)	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
亞硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.04
硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.58	0.71	0.48	0.51	0.48	0.43
無機氮總量 (毫克/公升)	0.61	0.81	0.52	0.54	0.50	0.55
克氏氮總量 (毫克/公升)	0.54	0.19	0.79	0.42	0.53	0.14
氮總量 (毫克/公升)	1.15	0.94	1.31	0.95	1.03	0.62
正磷酸鹽磷 (毫克/公升)	0.011	0.019	0.006	<0.001	<0.001	0.005
磷總量 (毫克/公升)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03
葉綠素-a (微克/公升)	0.14	2.65	0.14	0.34	3.54	1.30
大腸桿菌 (個/100 毫升)	<1	364	2	68	2	336
糞大腸菌群 (個/100 毫升)	10	612	6	158	2	468