

2011 年 10 月 至 12 月 (第四季) 沙洲及龍鼓洲海岸公園水質報告

	北龍鼓洲		白洲		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)	25.73		25.82		25.21	
海水溫度 (攝氏°C)	26.28	25.87	26.21	25.82	25.97	25.81
鹽濃度 (‰)	27.28	29.81	28.61	30.58	27.96	30.92
溶解氧 (毫克/公升)	5.10	4.81	5.09	4.99	5.26	5.17
酸鹼值	8.05	7.98	7.99	7.89	7.84	7.68
賽克板深度 (米)	1.7		1.5		2.0	
渾濁 (NTU)	0.90	15.30	3.10	11.70	1.30	16.00
懸浮固體 (毫克/公升)	5.26	13.10	6.40	15.50	6.52	15.44
五日生化需氧量 (毫克/公升)	1.50	1.70	1.20	1.70	1.20	1.80
氨氮 (毫克/公升)	<0.001	0.004	<0.001	0.005	0.001	<0.001
非離子氨氮 (毫克/公升)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亞硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.16	0.10	0.14	0.07	0.14	0.06
硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.80	0.63	0.85	0.35	0.72	0.18
無機氮總量 (毫克/公升)	0.95	0.74	0.99	0.43	0.85	0.23
克氏氮總量 (毫克/公升)	0.03	0.06	<0.01	0.18	0.06	0.26
氮總量 (毫克/公升)	0.99	0.79	0.99	0.61	0.91	0.50
正磷酸鹽磷 (毫克/公升)	0.018	0.037	0.009	0.041	0.015	0.044
磷總量 (毫克/公升)	0.019	0.026	0.016	0.029	0.017	0.027
葉綠素-a (微克/公升)	7.39	16.21	10.34	17.31	11.99	16.22
大腸桿菌 (個/100 毫升)	13	45	2	13	2	14
糞大腸菌群 (個/100 毫升)	59	200	32	95	25	121