

2012 年 1月 至3月 (第一季) 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)	17.63		18.81		18.30	
海水溫度 (攝氏°C)	17.27	17.05	17.16	16.95	17.06	16.99
鹽濃度 (‰)	28.7	30.68	29.22	30.36	29.93	30.5
溶解氧 (毫克/公升)	7.99	7.67	7.92	8.02	7.9	7.69
酸鹼值	7.81	7.77	7.74	7.69	7.52	7.39
賽克板深度 (米)	2.3		2.2		1.4	
渾濁 (NTU)	3.00	10.00	1.30	4.20	2.10	7.70
懸浮固體 (毫克/公升)	5.60	7.60	4.20	8.60	6.00	33.60
五日生化需氧量 (毫克/公升)	1.40	1.60	1.50	1.50	1.30	1.60
氨氮 (毫克/公升)	0.44	0.12	0.34	0.10	0.25	0.15
非離子氨氮 (毫克/公升)	0.009	0.002	0.006	0.002	0.003	0.001
亞硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.05	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.03
硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.52	0.27	0.46	0.26	0.36	0.26
無機氮總量 (毫克/公升)	1.01	0.40	0.83	0.38	0.64	0.44
克氏氮總量 (毫克/公升)	0.45	0.25	0.35	0.23	0.31	0.30
氮總量 (毫克/公升)	1.02	0.53	0.84	0.51	0.70	0.59
正磷酸鹽磷 (毫克/公升)	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07
磷總量 (毫克/公升)	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.04
葉綠素-a (微克/公升)	2.18	3.72	3.04	5.53	3.11	6.67
大腸桿菌 (個/100 毫升)	4	247	27	25	18	79
糞大腸菌群 (個/100 毫升)	7	302	32	34	25	101