

2013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)	12.39		12.36		16.64	
海水溫度 (攝氏°C)	16.84	16.95	16.91	16.92	17	17.04
鹽濃度 (‰)	30.86	31.48	31.24	31.43	31.62	31.6
溶解氧 (毫克/公升)	8.66	8.3	8.73	8.78	8.4	8.45
酸鹼值	8.07	8.05	8.05	8.02	8.02	8
賽克板深度 (米)	1.2		1.1		1.2	
渾濁 (NTU)	3.60	8.50	1.80	1.90	2.30	39.70
懸浮固體 (毫克/公升)	11.60	22.60	20.40	23.00	13.00	10.00
五日生化需氧量 (毫克/公升)	1.50	5.50	1.20	7.80	1.10	6.60
氨氮 (毫克/公升)	0.207	0.205	0.181	0.185	0.171	0.155
非離子氨氮 (毫克/公升)	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005
亞硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.02
硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.50	0.43	0.48	0.47	0.38	0.42
無機氮總量 (毫克/公升)	0.73	0.66	0.68	0.67	0.55	0.59
克氏氮總量 (毫克/公升)	0.24	0.32	0.19	0.22	0.21	0.18
氮總量 (毫克/公升)	0.76	0.77	0.69	0.71	0.59	0.61
正磷酸鹽磷 (毫克/公升)	0.012	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001
磷總量 (毫克/公升)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
葉綠素-a (微克/公升)	4.14	4.30	6.12	2.17	3.02	3.93
大腸桿菌 (個/100 毫升)	227	116	62	191	238	98
糞大腸菌群 (個/100 毫升)	304	153	71	273	298	142