

2014 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	
深度	面層	底層	面層	底層	面層	底層
空氣溫度 (攝氏°C)	30.1		30.1		30.1	
海水溫度 (攝氏°C)	29.40	27.90	29.18	28.53	29.80	28.60
鹽濃度 (‰)	15.90	22.80	18.20	20.50	16.20	20.60
溶解氧 (毫克/公升)	4.12	3.10	4.33	3.14	4.91	3.27
酸鹼值	7.67	7.78	7.65	7.77	7.80	7.82
賽克板深度 (米)	1.4		1.5		1.3	
渾濁 (NTU)	10.00	23.50	5.45	8.60	5.80	13.00
懸浮固體 (毫克/公升)	10.40	23.50	5.40	9.85	5.05	92.00
五日生化需氧量 (毫克/公升)	<2	<2	2.10	<2	<2	<2
氨氮 (毫克/公升)	0.200	0.215	0.155	0.155	0.170	0.125
非離子氨氮 (毫克/公升)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亞硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.11	0.09	0.09	0.08	0.09	0.07
硝酸鹽氮 (毫克/公升)	0.89	0.70	0.90	0.75	0.85	0.65
無機氮總量 (毫克/公升)	1.20	1.00	1.15	0.97	1.10	0.84
克氏氮總量 (毫克/公升)	0.36	0.49	0.36	0.49	0.42	0.36
氮總量 (毫克/公升)	1.35	1.25	1.25	1.30	1.35	1.05
正磷酸鹽磷 (毫克/公升)	0.042	0.044	0.034	0.037	0.038	0.034
磷總量 (毫克/公升)	0.07	0.09	0.04	0.06	0.06	0.17
葉綠素-a (微克/公升)	1.20	0.73	1.00	1.15	2.40	1.80
大腸桿菌 (個/100 毫升)	22	40	1	6	2	11
糞大腸菌群 (個/100 毫升)	40	66	4	10	7	20