

## 2014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)      | 22.9  |       | 22.9  |       | 22.9  |       |
| 海水溫度 (攝氏°C)      | 16.10 | 15.80 | 16.20 | 16.10 | 16.20 | 16.10 |
| 鹽濃度 (‰)          | 30.10 | 30.60 | 31.20 | 31.10 | 31.00 | 31.20 |
| 溶解氧 (毫克/公升)      | 7.76  | 7.49  | 7.70  | 7.62  | 7.50  | 7.46  |
| 酸鹼值              | 8.18  | 8.20  | 8.16  | 8.21  | 8.20  | 8.22  |
| 賽克板深度 (米)        | 1.3   |       | 0.9   |       | 0.9   |       |
| 渾濁 (NTU)         | 4.20  | 7.25  | 7.30  | 7.35  | 7.75  | 7.40  |
| 懸浮固體 (毫克/公升)     | 8.45  | 6.25  | 10.50 | 8.15  | 7.55  | 9.75  |
| 五日生化需氧量 (毫克/公升)  | <2    | <2    | <2    | <2    | <2    | <2    |
| 氨氮 (毫克/公升)       | 0.230 | 0.235 | 0.228 | 0.119 | 0.195 | 0.095 |
| 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)    | 0.03  | 0.03  | 0.02  | 0.02  | 0.02  | 0.02  |
| 硝酸鹽氮 (毫克/公升)     | 0.31  | 0.26  | 0.16  | 0.18  | 0.19  | 0.19  |
| 無機氮總量 (毫克/公升)    | 0.58  | 0.53  | 0.40  | 0.32  | 0.40  | 0.30  |
| 克氏氮總量 (毫克/公升)    | <0.3  | <0.3  | <0.3  | 0.36  | 0.42  | 0.36  |
| 氮總量 (毫克/公升)      | 0.58  | 0.53  | 0.50  | 0.48  | 0.61  | 0.54  |
| 正磷酸鹽磷 (毫克/公升)    | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 磷總量 (毫克/公升)      | 0.06  | <0.05 | 0.07  | 0.06  | 0.07  | 0.06  |
| 葉綠素-a (微克/公升)    | 1.15  | 1.35  | 1.45  | 1.60  | 1.10  | 1.05  |
| 大腸桿菌 (個/100 毫升)  | 32    | 51    | 32    | 8     | 38    | 57    |
| 糞大腸菌群 (個/100 毫升) | 66    | 99    | 65    | 34    | 85    | 84    |