

2016 年 4 月 至 6 月 (第二季) 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)      | 30.80 |       | 30.80 |       | 30.80 |       |
| 海水溫度 (攝氏°C)      | 25.77 | 25.03 | 26.12 | 25.13 | 25.84 | 25.14 |
| 鹽濃度 (‰)          | 18.00 | 23.00 | 13.00 | 22.00 | 14.00 | 23.00 |
| 溶解氧 (毫克/公升)      | 6.00  | 5.50  | 6.20  | 5.90  | 6.20  | 5.70  |
| 酸鹼值              | 7.74  | 7.81  | 7.71  | 7.90  | 7.70  | 7.80  |
| 賽克板深度 (米)        | 1.3   |       | 1.6   |       | 1.6   |       |
| 渾濁 (NTU)         | 6.00  | 12.00 | 4.00  | 28.50 | 2.50  | 7.50  |
| 懸浮固體 (毫克/公升)     | 8.50  | 18.50 | 6.00  | 47.50 | 6.00  | 14.50 |
| 五日生化需氧量 (毫克/公升)  | <2    | <2    | <2    | <2    | <2    | <2    |
| 氨氮 (毫克/公升)       | 0.18  | 0.17  | 0.18  | 0.10  | 0.20  | 0.12  |
| 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)    | 0.07  | 0.05  | 0.08  | 0.04  | 0.10  | 0.04  |
| 硝酸鹽氮 (毫克/公升)     | 0.83  | 0.63  | 1.12  | 0.47  | 1.10  | 0.52  |
| 無機氮總量 (毫克/公升)    | 1.08  | 0.84  | 1.38  | 0.61  | 1.40  | 0.68  |
| 克氏氮總量 (毫克/公升)    | 0.40  | 0.40  | 0.45  | 0.45  | 0.55  | 0.30  |
| 氮總量 (毫克/公升)      | 1.30  | 1.10  | 1.65  | 0.95  | 1.70  | 0.90  |
| 正磷酸鹽磷 (毫克/公升)    | 0.04  | 0.03  | 0.04  | 0.02  | 0.04  | 0.02  |
| 磷總量 (毫克/公升)      | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 葉綠素-a (微克/公升)    | 1.15  | 1.10  | 1.55  | 2.25  | 2.20  | 1.20  |
| 大腸桿菌 (個/100 毫升)  | 120   | 135   | 73    | 61    | 135   | 86    |
| 糞大腸菌群 (個/100 毫升) | 240   | 325   | 190   | 140   | 320   | 210   |