

2020 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)      | 30.00 |       | 30.20 |       | 30.10 |       |
| 海水溫度 (攝氏°C)      | 29.00 | 27.95 | 29.30 | 28.70 | 29.50 | 28.50 |
| 鹽濃度 (‰)          | 24.30 | 29.50 | 24.50 | 26.10 | 22.00 | 26.80 |
| 溶解氧 (毫克/公升)      | 5.20  | 4.50  | 5.60  | 5.30  | 5.60  | 5.10  |
| 酸鹼值              | 7.80  | 7.80  | 7.80  | 7.90  | 7.80  | 7.90  |
| 賽克板深度 (米)        | 0.9   |       | 1.1   |       | 1.2   |       |
| 渾濁 (NTU)         | 4.00  | 4.00  | 3.00  | 2.00  | 3.00  | 3.50  |
| 懸浮固體 (毫克/公升)     | 3.00  | 4.00  | 4.00  | 4.00  | 3.00  | 8.00  |
| 五日生化需氧量 (毫克/公升)  | <2    | <2    | <2    | <2    | <2    | <2    |
| 氨氮 (毫克/公升)       | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 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)    | 0.21  | 0.20  | 0.18  | 0.18  | 0.21  | 0.21  |
| 硝酸鹽氮 (毫克/公升)     | 0.98  | 0.91  | 0.78  | 0.91  | 0.97  | 0.99  |
| 無機氮總量 (毫克/公升)    | 1.20  | 1.12  | 0.97  | 1.09  | 1.18  | 1.20  |
| 克氏氮總量 (毫克/公升)    | 0.35  | 0.40  | 0.40  | 0.30  | 0.30  | 0.30  |
| 氮總量 (毫克/公升)      | 1.50  | 1.50  | 1.35  | 1.40  | 1.50  | 1.50  |
| 正磷酸鹽磷 (毫克/公升)    | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.03  | 0.03  |
| 磷總量 (毫克/公升)      | <0.10 | <0.10 | <0.1  | <0.1  | <0.1  | <0.1  |
| 葉綠素-a (微克/公升)    | 3.45  | 3.45  | 2.80  | 2.75  | 1.70  | 1.50  |
| 大腸桿菌 (個/100 毫升)  | 14    | 15    | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 糞大腸菌群 (個/100 毫升) | 39    | 44    | 1     | 3     | 4     | 9     |