

2017 年 7 月 至 9 月 (第三季) 沙洲及龍鼓洲海岸公園水質報告

| 深度 | 北龍鼓洲 | | 白洲 | | 東沙洲 | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 面層 | 底層 | 面層 | 底層 | 面層 | 底層 |
| 空氣溫度 (攝氏°C) | 31.80 | | 28.20 | | 28.20 | |
| 海水溫度 (攝氏°C) | 29.55 | 28.80 | 29.70 | 29.20 | 29.60 | 29.20 |
| 鹽濃度 (‰) | 17.30 | 22.00 | 17.25 | 19.90 | 15.90 | 19.60 |
| 溶解氧 (毫克/公升) | 5.25 | 4.10 | 5.35 | 4.70 | 5.45 | 4.60 |
| 酸鹼值 | 7.40 | 7.30 | 7.90 | 7.60 | 8.35 | 7.80 |
| 賽克板深度 (米) | 1.3 | | 2.0 | | 2.0 | |
| 渾濁 (NTU) | 8.00 | 13.00 | 6.50 | 7.50 | 6.00 | 6.00 |
| 懸浮固體 (毫克/公升) | 12.50 | 16.00 | 9.00 | 11.50 | 7.50 | 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) | 0.27 | 0.26 | 0.26 | 0.26 | 0.28 | 0.26 |
| 硝酸鹽氮 (毫克/公升) | 1.03 | 1.04 | 0.99 | 0.99 | 1.09 | 1.01 |
| 無機氮總量 (毫克/公升) | 1.29 | 1.30 | 1.25 | 1.25 | 1.36 | 1.28 |
| 克氏氮總量 (毫克/公升) | 0.50 | 0.40 | 0.25 | 0.30 | 0.35 | 0.50 |
| 氮總量 (毫克/公升) | 1.80 | 1.70 | 1.50 | 1.50 | 1.70 | 1.80 |
| 正磷酸鹽磷 (毫克/公升) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 |
| 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) | 0.60 | 0.65 | 0.60 | 0.70 | 0.90 | 0.75 |
| 大腸桿菌 (個/100 毫升) | 150 | 8 | 6 | 21 | 3 | 9 |
| 糞大腸菌群 (個/100 毫升) | 385 | 35 | 28 | 110 | 19 | 59 |