

## 2010 年 10 月至 12 月 (第四季) 印洲塘海岸公園水質報告

|                  | 印洲塘   |       | 荔枝窩   |       | 狗麻石   |       |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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)      | 27.47 |       | 27.77 |       | 28.79 |       |
| 海水溫度 (攝氏°C)      | 29.55 | 27.00 | 28.40 | 27.23 | 29.79 | 27.12 |
| 鹽濃度 (‰)          | 30.88 | 31.05 | 30.88 | 30.89 | 30.84 | 30.93 |
| 溶解氧 (毫克/公升)      | 6.89  | 4.19  | 4.53  | 4.04  | 5.60  | 4.62  |
| 酸鹼值              | 8.29  | 8.07  | 8.14  | 8.10  | 8.23  | 8.14  |
| 賽克板深度 (米)        | 2.8   |       | 1.8   |       | 2.5   |       |
| 渾濁 (NTU)         | 0.70  | 78.50 | 8.70  | 45.60 | 1.20  | 7.20  |
| 懸浮固體 (毫克/公升)     | 49.88 | 49.44 | 50.12 | 46.44 | 62.36 | 51.32 |
| 五日生化需氧量 (毫克/公升)  | 0.71  | 0.48  | 2.66  | 1.37  | 3.54  | 0.92  |
| 氨氮 (毫克/公升)       | 0.08  | 0.07  | 0.12  | 0.07  | 0.08  | 0.04  |
| 非離子氨氮 (毫克/公升)    | 0.011 | 0.005 | 0.011 | 0.006 | 0.010 | 0.003 |
| 亞硝酸鹽氮 (毫克/公升)    | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.00  | 0.01  | 0.00  |
| 硝酸鹽氮 (毫克/公升)     | 0.12  | 0.14  | 0.15  | 0.12  | 0.12  | 0.13  |
| 無機氮總量 (毫克/公升)    | 0.21  | 0.20  | 0.28  | 0.20  | 0.21  | 0.17  |
| 克氏氮總量 (毫克/公升)    | 0.14  | 0.11  | 1.18  | 0.20  | 1.64  | 0.18  |
| 氮總量 (毫克/公升)      | 0.26  | 0.25  | 1.34  | 0.32  | 1.77  | 0.31  |
| 正磷酸鹽磷 (毫克/公升)    | 0.00  | 0.00  | 0.02  | 0.00  | 0.02  | 0.00  |
| 磷總量 (毫克/公升)      | 0.00  | 0.00  | 0.02  | 0.01  | 0.04  | 0.06  |
| 葉綠素-a (微克/公升)    | 0.92  | 0.08  | 1.21  | 0.56  | 4.25  | 0.38  |
| 大腸桿菌 (個/100 毫升)  | 0     | 0     | 0     | 3     | 1     | 2     |
| 糞大腸菌群 (個/100 毫升) | 16    | 8     | 304   | 220   | 264   | 312   |

ND: 數值小於可量度範圍