

| 檢驗項目 採樣地點 | 懸浮固體量 (mg/L) | 生化需氧量 (mg/L) | 大腸桿菌群 (cfu/100mL) | 氨氮 (mg/L) | 總磷 (mg/L) | pH | 水溫 (°C) | 溶氧 (mg/L) |
|--------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------------|--------------|-----|------------|--------------|
| 山外溪上游(映碧潭) | 7.5 | 4 | 75 | 0.24 | 0.052 | 7.4 | 32 | 4.1 |
| 新市里中興橋 | 8.2 | 7.8 | 190000 | 2.61 | 0.427 | 7.4 | 28.6 | 3 |
| 山外溪中游 | 34.8 | 13.5 | 780000 | 2.94 | 0.449 | 8.1 | 30.4 | 6.6 |
| 小太湖 | 18.8 | 4.4 | 2000 | 0.07 | 0.034 | 8.9 | 31.7 | 7.7 |
| 前埔溪上游 | 35.2 | ND | 3200 | <0.04 | 0.021 | 6.8 | 32.1 | 2 |
| 前埔溪下游 | 2.6 | ND | 260 | ND | 0.034 | 7.6 | 31.1 | 6 |
| 斗門溪上游 | 8.6 | 2.7 | 110 | <0.04 | 0.134 | 8.2 | 32.9 | 7.9 |
| 斗門溪下游 | 26.7 | 3.3 | 46000 | 0.05 | 0.206 | 7.1 | 31.8 | 3.7 |
| 光前溪上游 | 6.5 | ND | 250 | <0.04 | 0.056 | 7.2 | 33.2 | 5.6 |
| 光前溪下游 | 28.3 | 5.8 | 360 | 0.05 | 0.145 | 8.8 | 32.4 | 10.2 |
| 田埔水庫 | 18 | 16.5 | 15 | 0.06 | 0.082 | 9.5 | 32.2 | 9.2 |
| 太湖水庫 | 10.2 | 2.6 | 110 | 0.04 | 0.045 | 9 | 31.5 | 7 |
| 榮湖水庫 | 14.6 | 9.5 | 45 | 0.06 | 0.063 | 9.4 | 33.5 | 10.4 |
| 金沙水庫 | 9.8 | 7.4 | 30 | 0.05 | 0.066 | 9.5 | 34 | 10.6 |
| 擎天水庫 | 16 | 5.9 | 100 | <0.04 | 0.044 | 9.3 | 32.6 | 9.3 |

備註

採樣日期：107年8月13日

採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司

生化需氧量 MDL=2.0 mg/L，懸浮固體物 MDL=2.5 mg/L，氨氮 MDL=0.021 mg/L。

圖一、金沙水庫、榮湖水庫、斗門溪、光前溪採樣點位圖



圖二、山外溪、太湖水庫採樣位置圖



圖三、前埔溪、田埔水庫採樣位置圖

