

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)	11.8	3.6	4.00E+03	0.19	0.166	7.8	31.1	2.7
新市里中興橋	4.9	18.6	1.50E+05	0.83	0.199	7	29	2.6
昇恆昌警衛亭旁橋(山外溪中游)	81.5	46.6	4.60E+07	35.8	7.33	7.7	29.4	1.5
小太湖	41.5	8.4	2.00E+02	0.88	0.557	9.6	31.2	10.5
太湖水庫	65.5	8.8	2.50E+03	0.07	0.174	9.6	30.9	10.8
前埔溪上游	5.2	ND	7.00E+02	0.13	0.035	7.8	32.2	6.3
前埔溪下游	4.1	ND	8.00E+02	0.09	<0.021	7.3	32.4	5
田浦水庫	29	5.2	9.50E+02	0.1	0.058	9	31.4	8.5
擎天水庫	5.5	2	40	0.1	0.035	9	31.2	7.5
斗門溪上游	23.2	2.6	15	0.12	0.108	9.7	30.7	7.9
斗門溪下游	26	5.1	7.50E+03	0.4	0.098	7.1	31.1	4.5
光前溪上游	11.8	ND	5.00E+02	0.37	0.022	6.9	31.8	5.7
光前溪下游	4.9	ND	1.00E+03	0.1	0.053	7.3	31.3	4.3
榮湖水庫	23	6.6	2.00E+02	0.09	0.073	9	32.4	8
金沙水庫	40.5	9.6	1.00E+03	0.11	0.089	9.3	32.4	10.2

備註

採樣日期：110 年 8 月 24 日

採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司、南台灣環境科技股份有限公司

生化需氧量 MDL=2.0 mg/L，氨氮 MDL=0.027 mg/L，總磷 MDL=0.0042 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

