

檢驗項目 採樣地點	水溫 (°C)	pH	溶氧 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	懸浮固體量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	總磷 (mg/L)	大腸桿菌群 (cfu/100mL)
山外溪上游(映碧潭)	33.0	8.7	9.6	5.3	14.8	0.03	0.227	1.8E+3
新市里中興橋	30.0	7.1	2.8	4.3	15.4	0.94	0.292	7.8E+4
昇恆昌警衛亭旁橋	31.4	7.8	5.7	7.1	15.3	0.78	0.195	5.4E+4
小太湖	32.5	9.2	9.4	6.7	25.1	0.02	0.142	5.4E+3
太湖水庫	32.8	9.4	9.9	8.2	26.1	<0.02	0.102	3.1E+2
前埔溪上游	30.8	7.5	5.5	2.2	5.6	0.10	0.080	2.4E+3
前埔溪下游	30.8	7.4	6.5	2.2	12.6	0.19	0.042	<10
田浦水庫	31.5	8.2	7.0	ND	3.1	0.03	0.059	1.8E+2
擎天水庫	30.7	8.7	7.4	2.6	7.4	ND	0.076	4.3E+2
斗門溪上游	30.6	7.4	3.8	2.1	7.1	0.40	0.234	1.2E+3
斗門溪下游	30.4	7.1	3.0	4.0	6.7	0.36	0.212	1.2E+3
光前溪上游	30.6	7.1	3.7	3.8	10.6	0.14	0.165	25
光前溪下游	30.2	7.2	3.3	3.8	14.6	0.34	0.096	1.5E+3
榮湖水庫	31.4	8.9	7.4	6.7	32.8	<0.02	0.110	6.2E+2
金沙水庫	31.3	9.2	7.8	7.6	29.1	0.03	0.115	4.6E+2

備註

採樣日期：112 年 7 月 19 日

採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司、南臺灣環境科技股份有限公司

生化需氧量 MDL=2.0 mg/L，氨氮 MDL=0.0090 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

