

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)	8.3	5.4	200	0.11	0.045	8.5	24.9	10.8
新市里中興橋	13.2	10.1	500000	2.48	0.423	7.5	24.6	2.2
山外溪中游	17.8	7.3	4900	0.68	0.145	8.1	23.8	7.7
小太湖	18.4	5.2	6900	0.11	0.08	8.7	23.5	8.5
前埔溪上游	ND	ND	2500	0.05	0.026	7.2	23.9	5.6
前埔溪下游	2.8	ND	1300	0.08	0.038	7.7	23.5	8.4
斗門溪上游	13.4	ND	450	0.22	0.064	7.7	24.3	7.8
斗門溪下游	4.9	ND	1400	0.46	0.061	7.3	23.8	6.2
光前溪上游	10.6	5	900	0.06	0.142	7.1	24	4.3
光前溪下游	15.8	5	750	0.06	0.079	8.7	23.6	9.4
田埔水庫	17.8	5.1	10	0.08	0.053	8.8	23.3	9.9
太湖水庫	15.2	5.5	200	0.07	0.053	8.9	23.8	9.9
榮湖水庫	12.6	3.8	350	0.05	0.047	9.1	24	10.3
金沙水庫	13.3	4.1	<10	0.06	0.066	9.4	23.8	9.7
擎天水庫	6.9	2.6	150	0.06	0.037	8.4	22.8	9.5

備註

採樣日期：107年10月22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

