

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)	5.9	2.1	110	0.08	0.059	8.2	31.2	7.4
新市里中興橋	6.9	4.2	270000	2.28	0.528	7.3	29.3	2.8
山外溪中游	16.3	7.2	55000	3.31	0.958	8	29.5	7.8
小太湖	53.8	11.3	180	0.1	0.025	8.8	31.5	7.4
前埔溪上游	13.5	ND	1000	ND	0.048	8	33.3	6.6
前埔溪下游	3.9	ND	350	0.04	0.047	7.9	33.2	6.3
斗門溪上游	11.2	4	950	0.04	0.368	8.5	32.6	7.4
斗門溪下游	3.7	ND	2600	0.05	0.114	7.1	32	4.8
光前溪上游	12.6	3.4	130	0.51	0.043	7.3	32.7	5.9
光前溪下游	8	ND	2000	<0.04	0.077	7.4	32.3	6.8
田埔水庫	24.2	18.5	<10	0.06	0.181	9.8	33	11.9
太湖水庫	12.2	8.3	20	0.09	0.088	9.6	31.2	9.6
榮湖水庫	18.3	11.9	<10	0.05	0.144	9.6	32.6	11.5
金沙水庫	24.5	18.2	<10	0.1	0.168	9.9	32.4	12
擎天水庫	12.5	7.4	<10	0.06	0.073	9.9	31.3	12

備註

採樣日期：107 年 5 月 28 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

