

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)	12.2	5.7	700	0.07	0.089	9	21.1	8.4
新市里中興橋	7.9	8.4	370000	3.9	0.583	7.3	20.1	3.9
山外溪中游	12.5	12.1	320000	2.75	0.564	7.5	20.7	7.8
小太湖	60	8	2600	2.13	0.125	7.9	21.3	6.8
前埔溪上游	36.6	ND	5000	0.05	0.031	8.5	28.7	7.8
前埔溪下游	3.2	2	2300	0.05	0.040	8.4	25.7	7.6
斗門溪上游	9.4	4.3	1100	0.07	0.118	8.5	23.3	8.8
斗門溪下游	5.9	2.1	<10	0.10	0.071	7.7	25.1	7.3
光前溪上游	8.5	4.5	100	0.07	0.156	7.3	22.3	8.6
光前溪下游	13.3	5.1	1400	0.08	0.102	8.4	22.1	8.8
田埔水庫	28.3	8.2	750	0.08	0.103	9	23.7	8.7
太湖水庫	24.8	5.8	3100	0.13	0.100	8.8	20.5	9
榮湖水庫	35.2	9.6	1200	0.12	0.101	8.7	24	8.6
金沙水庫	39.5	15.3	3500	0.14	0.155	9	22.7	8.7
擎天水庫	9.1	2.8	800	0.05	0.046	8.3	22.3	8.4

備註

採樣日期：107 年 3 月 27 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

