

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)	3.9	3.5	1.60E+03	0.05	0.111	7.3	26	7.1
新市里中興橋	5.1	2.6	6.70E+02	0.48	0.213	6.8	25.8	2.8
昇恆昌警衛亭旁橋(山外溪中游)	10.8	6.5	1.40E+04	0.39	0.22	7.1	25.8	4.9
小太湖	18.8	6.4	6.20E+04	0.08	0.171	7.5	25.5	7.5
太湖水庫	26.8	11.3	10	0.1	0.114	8.3	25.9	7.7
前埔溪上游	2.7	ND	4.90E+02	0.06	0.023	8.9	29.7	6.9
前埔溪下游	7.3	ND	3.40E+02	0.1	0.058	7.5	28.8	5.7
田浦水庫	13.5	5.8	1.50E+02	0.07	0.059	7.6	28.6	6.4
擎天水庫	7.2	3.6	1.20E+02	<0.04	0.037	8.2	26.4	7.9
斗門溪上游	6.1	11.5	4.50E+03	0.42	0.07	7.6	27	4.7
斗門溪下游	10.9	2.7	3.10E+04	0.38	0.195	7.6	28.3	5.5
光前溪上游	4	4.1	6.50E+02	0.09	0.063	6.8	26	3.7
光前溪下游	69.2	4	2.50E+03	0.26	0.085	7.3	29.1	5.7
榮湖水庫	16.7	6.6	<10	0.06	0.067	8.5	28.1	7.5
金沙水庫	19	10.6	20	0.12	0.088	8.9	27.8	7.8

備註

採樣日期：108年5月13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

