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 (℃)	溶氧 (mg/L)
山外溪上游(映碧潭)	11.6	12.5	4.00E+02	0.11	0.092	8.7	27.7	9.9
新市里中興橋	5.9	ND	1.60E+05	3.9	0.618	7.2	26.7	1.4
昇恆昌警衛亭旁橋(山外溪中游)	44	7.6	1.50E+04	2.51	0.511	7.6	25.8	4.7
小太湖	184	35.5	1.50E+03	1.58	0.165	8.4	27.1	8.9
太湖水庫	34.7	14.7	1.10E+02	0.05	0.102	9.5	27.1	14.6
前埔溪上游	23	ND	1.50E+02	0.04	0.032	7.9	30.7	8.1
前埔溪下游	10.6	4.1	2.00E+02	0.04	0.031	8.1	29	6.7
田浦水庫	14.7	13.2	1.50E+03	0.05	0.06	8.9	29.7	10.8
擎天水庫	8.4	ND	3.50E+02	0.1	0.039	8.8	27.2	9.3
斗門溪上游	9	3.8	3.50E+02	0.3	0.118	8.9	29.6	11.8
斗門溪下游	137	13.3	1.50E+05	0.07	0.246	7.1	27.6	4.1
光前溪上游	55.2	5.7	1.50E+03	0.64	0.094	7.5	30.3	6.4
光前溪下游	7.6	ND	1.40E+04	0.03	0.074	7.5	29.3	6.8
榮湖水庫	26.2	6.9	2.50E+04	0.06	0.067	9.4	28.6	12.1
金沙水庫	23.5	7.6	5.50E+01	0.06	0.099	10	28.3	14.8

備註

採樣日期：109 年 5 月 25 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，氨氮 MDL=0.018 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