

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)	37	5.6	1.0E+02	0.05	0.101	8.6	20.9	9.9
新市里中興橋	9.6	6.4	6.0E+03	1.96	0.377	7.3	20.9	2.6
昇恆昌警衛亭旁橋(山外溪中游)	3.6	6.4	7.0E+03	5.59	1.28	7.2	20.1	2
小太湖	39.2	ND	1.0E+03	0.12	0.231	8.9	21.7	9
太湖水庫	23.5	24.9	6.5E+02	0.17	0.178	9.2	22.9	15
前埔溪上游	5.2	ND	3.5E+03	0.04	0.067	7.6	22.1	7.9
前埔溪下游	ND	ND	2.0E+03	<0.04	<0.021	8.5	24.1	10.8
田浦水庫	22.7	27	<10	0.19	0.116	9.2	22.6	12.7
擎天水庫	7	3.9	3.5E+02	<0.04	0.05	9.1	18.5	11.2
斗門溪上游	2.7	4.7	1.1E+03	<0.04	0.23	9.7	19	7
斗門溪下游	10	8.2	1.8E+03	0.22	0.121	7.40	21.1	7.2
光前溪上游	8.9	ND	6.5E+02	<0.04	<0.021	6.3	20.6	8.3
光前溪下游	192	19.9	5.5E+04	4.63	2.07	7.4	21	1.2
榮湖水庫	17.3	16.4	4.5E+02	0.07	0.092	9	21.5	12
金沙水庫	46	34.7	1.0E+03	0.09	0.185	9.2	22.2	14.8

備註

採樣日期：110年3月15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，總磷 MDL=0.0042 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

