

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)	22.5	9.2	8.50E+03	0.25	0.794	8.9	22.6	12.9
新市里中興橋	4.9	2.1	1.00E+03	2.45	0.345	7.2	22.4	2.3
昇恆昌警衛亭旁橋(山外溪中游)	7.6	5.3	2.50E+04	2.61	0.331	7.6	21.4	8
小太湖	43.5	6.4	2.00E+04	0.07	0.223	8.9	21.2	9.6
太湖水庫	76.5	13.6	1.50E+04	0.23	0.128	8.9	21.7	11.1
前埔溪上游	10.4	ND	2.00E+02	0.28	0.044	7	22.6	7.8
前埔溪下游	20.3	2.8	4.50E+02	<0.04	0.127	8.9	20.8	11.6
田浦水庫	32	5.6	1.00E+03	0.15	0.084	8.8	20.4	9.9
擎天水庫	9.3	2	9.50E+02	0.36	0.039	7.5	21.7	5.7
斗門溪上游	4.2	ND	1.80E+03	0.41	0.088	7.6	21.3	5.9
斗門溪下游	8	4.2	1.20E+04	0.57	0.166	7.4	21	4.3
光前溪上游	21	ND	1.20E+03	1.16	0.037	6.8	21.4	9.1
光前溪下游	132	11.4	1.00E+04	<0.04	0.036	8.2	21.2	10.5
榮湖水庫	41	7.7	1.50E+03	0.11	0.1	8.8	21.5	9.9
金沙水庫	31	5	1.50E+03	0.07	0.109	8.6	21.2	8.2

備註

採樣日期：110 年 10 月 26 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=0.020 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

