

檢驗項目 採樣地點	水溫 (°C)	pH	溶氧 (mg/L)	生化需氧量 (mg/L)	懸浮固體量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	總磷 (mg/L)
山外溪上游(映碧潭)	25.7	9.0	9.1	3.1	7.9	0.05	
新市里中興橋	25.8	7.8	4.9	7.3	12.8	0.9	
昇恆昌警衛亭旁橋	25.5	8.0	5.7	3.4	17.7	0.48	
太湖水庫	24.9	9.0	9.7	ND<2.0	20.7	0.12	0.060
前埔溪上游	25.8	7.5	7.0	ND<2.0	6.7	0.06	
前埔溪下游	25.8	7.6	7.2	ND<2.0	6.5	0.10	
田浦水庫	24.9	7.6	7.6	ND<2.0	5.1	0.09	0.027
擎天水庫	24.1	8.4	7.8	4.6	14.7	0.05	0.066
斗門溪上游	25.6	7.3	6.5	3.9	14.4	0.18	
斗門溪下游	25.2	7.2	5.2	3.3	10.6	0.25	
光前溪上游	25.8	7.2	4.2	2.5	7.0	<0.04	
光前溪下游	25.9	7.4	6.7	6.6	15.4	0.06	
榮湖水庫	26.3	9.5	9.5	12.1	31.5	5.57	0.040
金沙水庫	25.4	9.5	10.9	6.0	22.9	0.48	0.095

備註

採樣日期：113年5月20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=0.0019 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

