

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)	8.2	2.9	1.70E+02	0.19	0.09	7.7	26.4	6.2
新市里中興橋	13.8	6.3	2.80E+04	2.52	0.23	7.6	25.2	7.1
昇恆昌警衛亭旁橋(山外溪中游)	18.5	6.5	3.00E+03	0.83	0.14	8	23.8	7
小太湖	12.6	2.6	6.00E+03	0.69	0.063	7.7	25	6.2
太湖水庫	15.5	2.1	1.80E+02	0.09	0.057	8.1	25.4	6.5
前埔溪上游	19.1	ND	7.00E+02	<0.04	0.046	7.7	23.4	7.3
前埔溪下游	16.2	ND	6.50E+02	0.11	0.089	8	22.2	7.5
田浦水庫	28.5	2.5	3.10E+02	0.1	0.079	8.6	24.2	6.7
擎天水庫	8.3	2.1	1.90E+02	0.16	0.042	7.1	24.8	5.7
斗門溪上游	11.3	ND	1.80E+02	0.94	0.06	7.2	23.8	7.6
斗門溪下游	26	6.2	4.30E+03	0.31	0.331	8	23.8	7.6
光前溪上游	108	2.2	6.00E+02	2.27	0.088	7.1	23	4.3
光前溪下游	22.3	3.8	1.50E+03	0.05	0.063	7.5	30.9	5.9
榮湖水庫	19.8	ND	3.90E+02	0.06	0.065	8.4	24.8	6.7
金沙水庫	16.8	4	40	0.05	0.074	9.1	24.6	9

備註

採樣日期：108 年 10 月 15 日

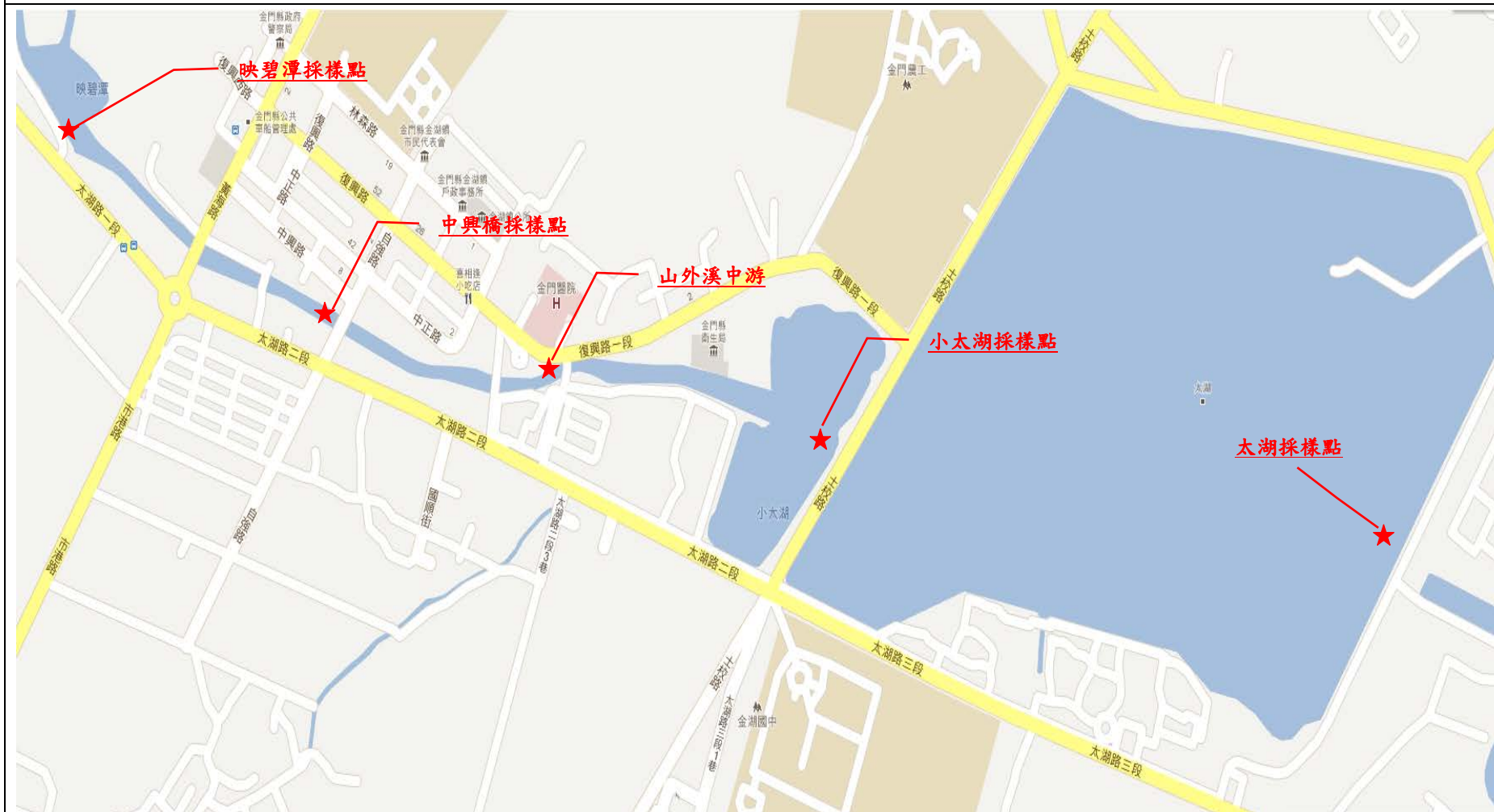
採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司

生化需氧量 MDL=2.0 mg/L，氨氮 MDL=0.018 mg/L。

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

