

## 水質檢驗室水源水質檢驗月報表

109 年 9 月

受驗單位	檢 測 項 目											
場站	pH	溫度	濁度	總溶解固體	總硬度	大腸桿菌群	氯鹽	氨氮	COD	硝酸鹽氮	溶氧	總有機碳
單位	—	°C	NTU	mg/L	mg/L	CFU /100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
大陸引水海管	7.7	28.9	8.9	105	48.2	3.3×10 <sup>2</sup>	10.9	0.08	—	1.8	6.0	2.8
榮湖水庫	8.8	30.5	23	405	141	1.4×10 <sup>3</sup>	107	0.43	—	0.6	8.2	16.4
田浦水庫	9.0	29.5	65	405	129	1.7×10 <sup>3</sup>	87.4	0.79	—	0.9	9.8	34.5
太湖水庫	9.4	30.9	18	354	115	7.3×10 <sup>4</sup>	83.4	0.49	—	0.7	11.5	32.6
蓮湖水庫	7.6	30.2	15	404	179	4.6×10 <sup>4</sup>	104	0.71	—	0.8	7.5	10.4
菱湖水庫	8.2	29.9	100	596	191	1.6×10 <sup>5</sup>	109	0.72	—	0.8	7.0	14.1
西湖水庫	7.9	30.0	180	829	191	2.4×10 <sup>5</sup>	288	0.89	—	0.9	4.9	23.6
瓊林水庫	8.7	30.2	16	340	121	1.3×10 <sup>4</sup>	79.4	0.20	—	0.4	7.7	14.6
蘭湖水庫	8.0	30.3	12	265	98.5	8.4×10 <sup>2</sup>	55.6	0.22	—	0.4	5.6	6.3
擎天水庫	8.6	30.0	4.7	220	90.4	1.7×10 <sup>3</sup>	43.7	0.11	—	0.6	7.8	8.5
金沙水庫	8.8	30.2	23	350	129	2.4×10 <sup>5</sup>	75.4	0.33	—	0.5	6.9	17.2
山西水庫	8.2	30.8	4.6	310	141	1.7×10 <sup>4</sup>	71.5	0.14	—	0.7	7.5	12.5
陽明水庫	9.4	30.7	55	293	76.4	3.7×10 <sup>3</sup>	41.7	0.71	—	0.5	10.8	36.2
金湖水庫	8.8	30.0	13	3328	535	1.1×10 <sup>4</sup>	1767	0.16	—	1.3	8.3	8.8
備 註	1. 資料來源依據原水水質檢驗之結果紀錄編製。 2. 超過水源標準者，以陰影表示。 3. 採樣日期：109 年 9 月 7.9 日。 4. COD 檢項因試劑用罄，暫停檢測。											