

## 水質檢驗室水源水質檢驗月報表

107 年 8 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
水源水質標準	—	—	—	—	—	20,000	—	1.0	25	—	—	4
單位	—	°C	NTU	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
西湖水庫	9.3	32.8	60	615	145	1.6×10 <sup>5</sup>	208	0.63	81.0	10.7	7.0	17.9
菱湖水庫	9.0	32.4	14	345	123	1.4×10 <sup>3</sup>	89.3	0.74	36.0	2.8	7.2	10.7
蓮湖水庫	8.7	32.3	16	258	139	7.8×10 <sup>4</sup>	69.5	0.65	30.0	2.9	7.1	9.3
瓊林水庫	8.0	31.6	18	236	58.3	1.2×10 <sup>3</sup>	21.8	0.54	49.0	1.4	7.3	12.7
蘭湖水庫	8.6	32.1	7.4	240	115	2.8×10 <sup>3</sup>	75.4	0.39	24.0	1.5	7.8	7.9
擎天水庫	9.0	31.6	7.1	245	88.4	2.6×10 <sup>3</sup>	33.8	0.28	36.0	2.8	8.1	10.4
金沙水庫	9.3	32.7	16	612	157	9.8×10 <sup>3</sup>	203	0.63	58.0	4.4	7.5	15.3
榮湖水庫	9.2	32.5	19	667	173	1.6×10 <sup>3</sup>	203	0.48	63.0	4.4	7.2	16.6
山西水庫	8.8	32.7	7.2	350	101	5.4×10 <sup>2</sup>	61.5	0.41	47.0	1.5	7.3	17.0
田埔水庫	9.7	32.2	40	359	103	8.2×10 <sup>2</sup>	55.6	0.45	75.0	6.1	10.4	22.5
金湖水庫	8.8	32.6	4.7	1508	295	4.0×10 <sup>3</sup>	615	0.68	27.0	1.1	8.4	8.6
太湖水庫	9.1	32.8	11	296	80.4	1.9×10 <sup>4</sup>	57.6	0.59	40.0	1.7	7.1	13.9
陽明水庫	9.2	33.0	27	223	56.3	4.3×10 <sup>4</sup>	29.8	0.52	67.0	5.1	9.0	18.6
方法偵測極限					2.33		1.67					0.188
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：107 年 8 月 08 日。											