

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

107 年 1 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
水源水質標準	—	—	—	—	—	20,000	—	1.0	25	—	—	4
西湖水庫	6.8	13.5	25	750	221	2.4×10 ⁵	228	0.73	46.0	4.6	8.6	15.4
菱湖水庫	6.8	14.7	14	701	237	9.8×10 ³	203	0.61	25.8	2.6	8.1	9.2
蓮湖水庫	6.9	14.8	11	509	185	1.1×10 ⁵	114	0.59	19.6	2.2	9.3	8.0
瓊林水庫	6.8	11.1	40	311	88.4	6.1×10 ⁴	39.7	1.31	92.0	4.2	10.4	26.0
蘭湖水庫	6.9	13.3	4.6	311	127	1.2×10 ⁴	75.4	0.43	13.7	1.1	9.7	6.5
金沙水庫	8.1	13.0	50	1153	251	2.3×10 ³	397	0.71	95.0	12.5	9.4	19.6
榮湖水庫	8.2	13.3	14	584	189	4.6×10 ³	159	0.43	39.8	4.6	9.0	14.4
山西水庫	7.7	14.3	11	344	157	1.5×10 ³	65.5	0.28	29.8	3.7	6.7	10.5
田埔水庫	8.0	12.0	40	339	139	6.4×10 ²	63.5	0.46	60.6	7.0	10.3	10.7
金湖水庫	8.5	13.5	8.7	1443	334	8.6×10 ²	576	0.49	33.6	2.1	10.2	8.2
太湖水庫	8.4	14.3	26	326	121	7.3×10 ³	65.5	0.41	62.8	6.2	9.2	11.9
陽明水庫	8.3	13.7	32	258	80.4	1.7×10 ⁴	47.6	0.33	57.0	6.7	9.5	15.4
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 1 月 10 日。 4. 擎天水庫因水位太低無法採樣，暫停檢驗乙次。											