

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

107 年 7 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	9.2	30.7	45	474	126	1.4×10 ⁵	154	1.13	76.0	9.1	5.6	18.9
菱湖水庫	9.1	30.9	12	290	103	4.6×10 ³	79.4	0.74	36.0	3.6	7.8	11.3
蓮湖水庫	9.0	31.0	11	299	128	2.8×10 ³	59.6	0.66	24.0	2.7	8.1	7.9
瓊林水庫	7.1	31.4	18	145	49.6	1.1×10 ⁴	11.9	0.61	34.0	2.1	7.1	11.7
蘭湖水庫	9.0	31.9	11	246	107	2.4×10 ⁴	55.6	0.43	24.0	1.8	7.5	8.3
擎天水庫	9.6	31.0	5.6	194	82.7	1.1×10 ³	33.8	0.54	31.0	3.5	8.0	11.3
金沙水庫	9.3	31.3	17	490	153	6.9×10 ⁴	154	0.56	47.0	3.3	7.8	14.4
榮湖水庫	9.1	30.6	25	577	172	1.7×10 ⁵	189	0.69	54.0	5.6	6.2	14.0
山西水庫	9.1	31.5	10	238	97.2	1.8×10 ³	55.6	0.74	41.0	6.3	7.7	13.6
田埔水庫	8.8	30.9	28	250	103	2.9×10 ⁴	51.6	0.61	56.0	4.8	7.7	15.2
金湖水庫	9.0	30.6	6.0	1356	302	8.2×10 ³	615	0.29	32.0	1.7	8.9	8.0
太湖水庫	9.9	31.2	21	246	82.7	7.5×10 ²	55.6	0.28	55.0	1.5	11.2	15.3
陽明水庫	9.5	30.8	17	164	49.6	1.4×10 ³	23.8	0.41	47.0	2.7	7.5	13.2
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 7 月 03 日。											