

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

109 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
榮湖水庫	8.8	31.2	21	325	128	1.7×10 ⁴	88.1	0.33	41.0	0.7	7.0	20.1
大陸引水海管	7.4	30.9	9.9	104	65.8	4.4×10 ²	9.8	0.12	8.0	1.7	4.8	2.5
田浦水庫	9.3	31.2	45	360	118	1.3×10 ⁵	76.3	0.69	151	0.8	9.2	32.4
太湖水庫	8.9	32.0	28	312	130	9.2×10 ⁴	70.4	0.43	95.0	0.7	7.7	26.3
蓮湖水庫	8.8	30.9	14	382	186	1.4×10 ⁴	97.8	0.39	33.0	0.7	7.5	11.6
菱湖水庫	8.9	30.8	45	572	265	1.7×10 ⁴	117	0.56	82.0	0.7	7.1	10.8
西湖水庫	9.0	31.0	70	832	207	2.4×10 ⁵	284	1.07	120	0.8	6.6	23.9
瓊林水庫	8.9	31.7	8.5	292	110	4.9×10 ²	72.4	0.29	35.0	0.4	8.3	11.9
蘭湖水庫	7.5	31.4	10	226	110	3.9×10 ³	48.9	0.31	39.0	0.5	6.5	11.3
擎天水庫	8.7	31.0	4.5	214	102	5.2×10 ³	41.1	0.27	18.0	0.5	7.4	9.9
金沙水庫	9.3	31.4	30	282	106	2.4×10 ⁵	60.7	0.50	66.0	0.6	8.4	20.7
山西水庫	8.2	31.6	3.8	233	110	2.9×10 ⁴	62.6	0.25	19.0	0.6	7.5	15.6
陽明水庫	9.5	32.1	40	207	99.8	4.0×10 ³	35.2	0.64	73.0	0.5	8.1	12.1
金湖水庫	8.5	31.4	5.0	2414	469	1.8×10 ³	1066	0.33	89.0	0.6	7.3	8.2
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 7 月 6、7、8 日。											