

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

108 年 3 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
海管進流水	8.2	17.2	4.6	151	50.1	6.9×10 ²	11.4	0.38	5.8	1.6	9.6	2.7
田埔水庫	8.8	17.1	24	348	100	7.3×10 ³	53.6	0.42	76.0	3.2	10.2	20.4
瓊林水庫	6.9	16.9	40	194	36.1	2.0×10 ⁴	15.9	0.84	100	3.2	9.6	16.6
蘭湖水庫	7.9	17.2	7.9	338	110	2.6×10 ³	59.6	0.69	31.0	1.2	9.2	6.9
擎天水庫	9.0	16.7	8.6	231	78.2	6.3×10 ²	33.8	0.45	28.0	1.0	10.2	8.1
金沙水庫	8.9	17.1	20	392	124	1.6×10 ³	74.4	0.43	40.0	2.8	9.1	10.6
榮湖水庫	8.6	17.3	14	385	112	7.2×10 ³	74.4	0.41	54.0	2.5	8.6	11.8
山西水庫	9.0	17.2	25	338	102	2.3×10 ³	53.6	0.54	45.0	1.6	10.9	11.9
陽明水庫	8.5	17.5	35	216	46.1	1.3×10 ³	27.8	0.46	93.0	1.6	9.4	21.8
金湖水庫	8.5	16.6	7.2	1658	349	1.8×10 ³	695	0.62	51.0	1.4	9.0	9.5
太湖水庫	8.7	17.7	24	339	120	2.0×10 ³	61.5	0.57	68.0	2.0	9.8	14.9
蓮湖水庫	8.2	17.7	16	479	201	2.4×10 ⁴	104	0.77	46.0	4.1	8.6	7.9
菱湖水庫	8.3	18.0	12	423	138	7.2×10 ³	104	0.54	50.0	3.0	6.8	11.6
西湖水庫	8.4	17.6	45	918	217	7.9×10 ⁴	318	0.63	89.0	2.1	9.5	19.9
方法偵測極限					2.65		2.03					0.145
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：108 年 3 月 5.6 日。											