

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

108 年 5 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
受水池	9.1	20.4	7.0	122	43.8	6.6×10 ²	12.3	0.56	12.4	1.8	9.1	2.3
海管進流水	7.2	20.2	22	123	49.8	9.1×10 ²	11.8	0.54	8.6	1.7	7.8	1.8
田埔水庫	8.6	20.6	45	260	99.5	9.8×10 ⁴	63.1	0.47	51.0	1.9	9.1	15.8
瓊林水庫	7.0	18.0	20	121	29.8	2.1×10 ³	21.7	0.88	46.0	2.8	9.3	13.2
蘭湖水庫	8.0	19.6	6.6	251	102	4.0×10 ³	63.1	0.63	25.0	2.0	7.4	7.1
擎天水庫	8.5	19.8	4.7	185	79.6	9.6×10 ³	41.4	0.44	7.0	1.0	6.2	6.1
金沙水庫	8.7	20.2	18	333	119	2.4×10 ⁴	98.6	0.59	30.0	2.6	8.2	10.2
榮湖水庫	8.3	20.4	17	304	119	4.4×10 ³	93.6	0.43	36.0	2.4	7.4	11.0
山西水庫	7.5	20.2	7.9	247	95.5	3.4×10 ³	55.2	0.56	23.0	1.8	5.2	8.9
金湖水庫	8.4	19.5	8.5	1480	316	1.4×10 ⁵	650	0.49	35.0	2.2	9.0	14.8
太湖水庫	8.4	20.4	23	271	179	6.4×10 ⁴	67.0	0.68	49.0	1.6	8.0	8.0
陽明水庫	7.5	20.2	13	152	438	1.3×10 ⁴	33.5	0.39	53.0	2.6	6.1	18.6
蓮湖水庫	7.5	20.8	8.6	364	155	1.6×10 ⁴	98.6	0.83	25.0	2.0	7.6	7.0
菱湖水庫	7.7	20.8	9.0	335	123	2.0×10 ⁴	108	0.59	40.0	2.8	7.1	10.5
西湖水庫	8.2	19.6	22	626	165	9.2×10 ⁴	222	0.77	55.0	3.6	7.6	15.8
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 5 月 7.8 日。											