

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

107 年 11 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
大陸引水海管	8.1	22.0	12	140	40.2	5.4×10 ²	8.4	0.27	3.8	2.3	8.2	<1
西湖水庫	8.9	24.4	55	799	183	2.5×10 ⁵	273	0.48	83.0	10.8	7.9	19.0
菱湖水庫	9.2	25.6	19	394	123	1.7×10 ³	99.3	0.53	41.0	4.2	9.2	16.5
蓮湖水庫	8.6	25.2	14	422	143	20	85.4	0.47	31.0	2.5	8.9	8.9
瓊林水庫	7.3	24.3	13	188	40.2	1.7×10 ⁴	16.4	0.86	52.0	1.9	7.5	15.6
蘭湖水庫	8.8	23.8	5.2	291	94.5	1.6×10 ⁴	55.6	0.34	19.0	1.7	10.4	11.0
擎天水庫	9.1	23.2	5.2	224	82.4	7.5×10 ²	29.8	0.39	25.0	1.6	10.8	11.3
金沙水庫	9.5	23.6	12	409	119	3.3×10 ³	89.3	0.54	46.0	3.6	10.6	13.4
榮湖水庫	9.3	23.9	12	316	115	5.8×10 ²	79.4	0.49	34.0	2.9	11.1	14.2
山西水庫	8.9	24.0	9.8	268	94.5	6.9×10 ³	47.6	0.63	38.0	3.7	10.6	14.4
田埔水庫	9.3	23.8	25	280	94.5	2.8×10 ⁴	51.6	0.44	68.0	4.7	12.4	19.3
金湖水庫	8.6	22.3	27	1614	330	9.2×10 ⁵	655	0.62	38.0	1.1	9.1	12.3
太湖水庫	9.1	23.1	6.1	281	94.5	2.3×10 ³	57.6	0.76	53.0	3.6	10.8	17.4
陽明水庫	9.7	24.4	23	194	44.2	7.3×10 ³	23.8	0.37	74.0	6.2	12.0	21.3
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 11 月 6、7 日。											