

# 水質檢驗室水源水質檢驗月報表

108 年 2 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	15.7	7.3	123	58.4	41	10.4	0.44	10.5	1.7	11.8	3.9
田埔水庫	8.7	16.1	23	254	115	2.1×10 <sup>3</sup>	59.1	0.47	82	4.7	10.3	18.1
瓊林水庫	7.2	17.8	32	143	44.3	2.0×10 <sup>4</sup>	21.7	0.89	98	5.0	9.2	14.9
蘭湖水庫	8.2	16.7	6.2	265	113	7.1×10 <sup>2</sup>	65.0	0.41	50	1.5	9.7	7.0
擎天水庫	8.2	16.0	5.0	181	80.6	3.0×10 <sup>2</sup>	37.4	0.47	40	1.1	9.9	7.2
金沙水庫	9.0	16.6	21	367	137	8.7×10 <sup>2</sup>	98.6	0.56	71	4.2	10.2	9.4
榮湖水庫	8.8	16.9	15	331	113	1.7×10 <sup>3</sup>	83.8	0.34	51	3.1	10.6	9.7
山西水庫	8.5	16.9	6.1	265	109	2.5×10 <sup>3</sup>	59.1	0.51	51	1.7	9.8	9.0
陽明水庫	8.8	16.8	36	202	56.4	6.2×10 <sup>4</sup>	31.5	0.44	89	0.79	9.6	18.0
金湖水庫	8.5	15.7	7.8	1630	351	1.5×10 <sup>3</sup>	670	0.32	55	1.7	9.6	7.0
太湖水庫	8.5	16.2	24	277	119	1.1×10 <sup>3</sup>	63.1	0.47	73	0.65	9.6	14.3
蓮湖水庫	7.9	17.3	13	397	179	4.4×10 <sup>3</sup>	118	0.26	32	2.3	9.4	8.5
菱湖水庫	8.2	17.7	19	360	149	5.3×10 <sup>3</sup>	108	0.43	80	5.3	10.4	11.8
西湖水庫	8.5	17.1	40	898	240	2.9×10 <sup>5</sup>	340	0.28	90	7.7	9.2	18.3
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 2 月 13、14 日。											