

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

108 年 4 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
田埔水庫	9.2	24.2	22	276	98.0	1.7×10 ⁴	51.6	0.39	84.0	2.3	10.0	18.3
瓊林水庫	8.3	25.9	27	142	40.0	3.4×10 ⁴	11.9	0.86	103	3.2	9.4	18.2
蘭湖水庫	9.0	25.7	8.2	287	104	2.3×10 ³	57.6	0.56	55.0	2.6	9.1	8.0
擎天水庫	9.4	24.9	3.8	186	92.0	3.0×10 ²	31.8	0.43	27.0	3.0	9.3	6.0
金沙水庫	9.3	25.6	18	360	120	8.7×10 ²	213	0.57	54.0	2.4	9.4	10.2
榮湖水庫	9.3	25.9	14	338	114	1.7×10 ³	104	0.66	49.0	2.1	10.0	10.9
山西水庫	8.6	26.8	7.7	246	102	2.4×10 ³	49.6	0.54	58.0	2.3	8.4	8.7
陽明水庫	9.1	24.5	33	190	48.0	6.1×10 ³	23.8	0.39	106	1.8	7.4	21.5
金湖水庫	8.8	24.6	6.4	1618	338	1.5×10 ³	635	0.43	57.0	1.5	10.1	9.0
太湖水庫	9.2	25.6	26	293	92.0	1.0×10 ³	53.6	0.51	76.0	2.1	10.3	16.6
蓮湖水庫	8.2	22.5	7.6	376	164	1.3×10 ³	84.4	0.36	57.0	2.4	9.1	19.6
菱湖水庫	8.6	23.0	20	380	120	2.9×10 ⁴	84.4	0.57	70.0	3.2	7.7	10.9
西湖水庫	8.9	22.3	50	739	170	2.4×10 ⁵	258	0.44	119	3.4	7.2	7.0
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 4 月 9、10 日。											