

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

107年9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
蓮湖水庫	8.8	31.2	12	297	114	8.7×10 ³	59.6	0.53	32.0	2.2	9.3	7.3
菱湖水庫	7.9	32.0	14	293	110	3.3×10 ⁵	74.4	0.59	41.0	3.0	9.3	14.2
西湖水庫	8.7	31.7	50	545	144	5.7×10 ²	199	0.89	82.0	7.8	9.6	16.2
瓊林水庫	6.9	29.9	190	193	40.0	2.2×10 ⁴	55.6	0.81	28.0	16.5	5.8	9.2
蘭湖水庫	9.3	30.5	5.7	197	94.0	1.8×10 ⁴	53.6	0.56	28.0	1.4	9.9	7.9
擎天水庫	9.7	30.5	4.4	162	84.0	1.0×10 ³	25.8	0.54	25.0	1.9	12.8	8.6
金沙水庫	9.6	30.5	20	310	116	3.0×10 ³	84.4	0.47	42.0	3.7	13.1	9.2
榮湖水庫	9.6	30.9	18	336	114	1.1×10 ³	114	0.39	39.0	3.6	13.9	11.5
山西水庫	9.1	31.7	8.6	192	84.0	6.2×10 ²	45.7	0.26	31.0	1.8	10.1	10.6
田埔水庫	9.5	31.3	28	217	82.0	1.7×10 ⁵	41.7	0.31	56.0	3.6	12.5	17.1
金湖水庫	9.1	31.3	6.7	1348	276	5.2×10 ³	566	0.47	36.0	1.7	12.2	7.5
太湖水庫	9.6	31.4	24	216	80.0	2.0×10 ³	49.6	0.53	46.0	2.8	12.3	13.4
陽明水庫	9.8	32.7	26	132	40.0	3.1×10 ³	19.9	0.36	61.0	3.3	11.2	16.4
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9月05日。											