

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

108年6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	7.7	26.9	7.3	77.0	33.8	6.2×10 ²	12.3	0.33	11.2	1.8	7.8	2.6
海管進流水	7.9	27.1	9.4	87.0	37.8	9.6×10 ²	11.3	0.28	6.2	1.5	5.9	2.3
田埔水庫	7.6	27.3	18	330	102	2.4×10 ⁵	61.1	0.34	49	2.5	6.4	15.6
瓊林水庫	7.0	25.3	21	116	83.6	2.4×10 ⁴	19.7	0.79	45.6	1.8	6.4	9.4
蘭湖水庫	7.1	25.8	4.1	321	63.7	4.4×10 ³	69.0	0.44	24.1	1.9	5.4	8.0
擎天水庫	7.3	26.1	9.9	222	95.5	5.8×10 ⁴	41.4	0.37	27.3	1.5	3.4	7.2
金沙水庫	8.3	26.6	12	388	117	5.8×10 ³	98.6	0.51	33.2	2.0	5.3	8.5
榮湖水庫	8.6	26.7	15	344	123	2.9×10 ³	78.8	0.49	37.9	1.5	6.4	10.8
山西水庫	7.8	26.7	5.7	318	105	1.2×10 ⁴	55.2	0.58	28.9	1.4	6.0	8.5
金湖水庫	7.1	26.4	12	136	61.7	1.4×10 ⁴	33.5	0.56	46.5	2.0	3.8	15.3
太湖水庫	8.2	26.6	18	254	87.6	5.2×10 ⁴	61.1	0.63	47.7	1.5	5.4	17.9
陽明水庫	8.3	25.8	5.6	1363	320	5.5×10 ⁴	621	0.42	24.0	1.8	6.4	6.3
蓮湖水庫	7.5	25.2	10	335	139	5.8×10 ⁴	78.8	0.57	21.7	2.0	7.0	6.9
菱湖水庫	7.6	26.2	12	389	107	6.9×10 ⁴	98.6	0.59	31.3	2.8	7.3	8.0
西湖水庫	8.9	26.2	40	527	131	2.4×10 ⁵	172	0.61	51.8	3.9	4.7	12.2
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6月11、12日。											