

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

109 年 8 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
榮湖水庫	8.3	30.6	15	323	130	5.8×10 ³	101	0.39	19.0	0.6	5.7	15.5
大陸引水海管	7.8	29.4	3.9	77.5	52.1	8.0×10 ²	12.9	0.08	ND	1.9	6.2	2.8
田浦水庫	9.1	30.7	55	337	56.1	3.6×10 ³	89.3	1.04	88.0	0.9	11.4	41.2
太湖水庫	8.9	31.1	33	303	116	5.8×10 ⁴	87.4	0.50	65.0	0.8	7.9	28.7
蓮湖水庫	7.9	29.9	8.0	343	180	4.6×10 ⁴	109	0.43	64.0	0.8	6.4	9.8
菱湖水庫	8.5	30.2	40	602	289	1.1×10 ⁵	129	0.82	68.0	0.8	7.8	16.4
西湖水庫	9.0	30.9	140	815	251	2.4×10 ⁵	347	2.04	92.0	0.9	7.8	35.3
瓊林水庫	8.4	31.1	16	292	106	1.4×10 ³	75.4	0.31	26.0	0.4	5.7	12.8
蘭湖水庫	8.2	30.8	13	220	114	4.0×10 ⁴	53.6	0.26	3.0	0.4	6.3	10.9
擎天水庫	8.8	30.7	4.2	216	108	4.4×10 ³	45.7	0.24	14.0	0.6	7.2	9.2
金沙水庫	8.6	30.7	25	292	120	5.5×10 ⁴	73.4	0.50	43.0	0.5	6.1	16.1
山西水庫	8.3	30.9	5.3	266	144	8.2×10 ³	75.4	0.25	27.0	0.7	7.3	12.7
陽明水庫	8.5	31.0	40	212	90.2	4.6×10 ⁴	43.7	0.81	71.0	0.6	5.9	31.4
金湖水庫	8.6	29.9	6.8	2587	521	1.2×10 ⁵	1221	0.34	131	0.7	6.4	9.2
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：109 年 8 月 10, 12, 13 日。											