

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

109 年 12 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
大陸引水海管	8.6	19.3	0.15	—	65.2	4.3×10 ²	11.3	0.10	4.7	3.2	8.1	1.8
榮湖水庫	8.1	18.7	22	—	178	1.5×10 ³	124	0.44	51.0	1.0	7.9	19.0
田浦水庫	8.4	18.5	65	—	149	1.6×10 ³	102	0.81	174	1.0	8.7	49.0
太湖水庫	8.2	17.2	60	—	218	4.1×10 ⁴	106	0.85	140	0.9	6.4	35.8
蓮湖水庫	7.6	18.7	16	—	165	1.7×10 ³	103	0.55	57.0	0.8	7.8	9.9
菱湖水庫	8.0	17.9	70	—	309	1.6×10 ⁴	73.9	1.08	101	1.0	8.2	19.6
西湖水庫	8.6	17.5	95	—	246	1.7×10 ⁵	434	1.04	165	1.1	9.2	31.6
瓊林水庫	8.8	19.0	10	—	110	8.2×10 ³	39.4	0.33	28.8	1.1	9.0	9.0
蘭湖水庫	8.2	18.9	6.4	—	126	4.8×10 ²	45.3	0.31	25.9	1.3	7.5	8.4
擎天水庫	8.1	19.0	4.1	—	92.3	2.3×10 ³	27.6	0.20	35.0	1.3	8.0	13.5
金沙水庫	8.1	17.8	45	—	126	1.2×10 ³	72.9	0.55	67.0	0.8	8.5	22.5
山西水庫	7.9	18.5	9.2	—	158	1.3×10 ³	78.8	0.29	41.8	0.8	8.0	12.9
陽明水庫	7.8	17.5	45	—	108	9.2×10 ³	51.2	1.66	138	1.1	6.8	42.2
金湖水庫	8.1	17.6	3.7	—	767	2.9×10 ⁴	2188	0.16	71.0	0.7	8.5	13.2
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 12 月 1、2、3 日。											