

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

113 年 5 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	*總有機碳	COD	溶氧	氮氣	硝酸鹽氮
單位	—	°C	NTU	mg/L	mg/L	MPN /100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
水源水質標準	—	—	—	—	—	20,000	—	4	25	—	1.0	—
大陸引水海管	7.5	24.4	7.4	75.0	218	5.9×10 ²	10.4	2.2	9.0	6.3	0.01	3.0
瓊林水庫	10.1	26.1	45	226	114	7.1×10 ²	39.7	25.0	49.0	15.2	0.07	0.8
蘭湖水庫	9.4	26.2	25	196	171	1.3×10 ⁴	35.7	18.9	23.0	12.5	0.04	0.7
擎天水庫	10.2	25.8	150	205	119	1.5×10 ³	37.7	16.6	21.0	15.9	0.33	1.0
金沙水庫	9.5	25.6	35	262	109	1.7×10 ⁵	61.6	16.1	52.0	14.4	0.02	0.7
榮湖水庫	9.4	26.1	30	372	332	1.2×10 ⁵	109	22.9	40.0	13.3	0.03	0.7
山西水庫	9.0	26.0	2.7	162	104	2.2×10 ³	33.8	10.4	19.0	10.8	0.09	0.6
田浦水庫	9.3	26.5	30	232	328	2.0×10 ⁴	51.6	9.7	20.0	13.9	0.02	0.9
陽明水庫	9.6	26.4	12	137	109	1.8×10 ³	31.8	15.5	28.0	11.3	0.02	0.8
金湖水庫	8.6	27.1	26	2570	696	3.9×10 ³	1300	16.8	41.0	10.1	0.02	0.7
太湖水庫	8.9	26.1	24	141	140	9.8×10 ⁴	45.6	14.0	50.0	10.2	0.02	1.4
蓮湖水庫	8.2	24.7	8.3	238	301	9.8×10 ³	51.6	9.3	57.0	9.3	0.08	0.8
菱湖水庫	8.6	25.8	21	197	436	1.1×10 ⁴	37.7	14.9	34.0	8.7	0.03	0.8
西湖水庫	9.3	25.2	35	408	353	1.7×10 ⁴	144	14.4	31.0	11.1	0.01	1.1
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：113 年 5 月 06.08 日。 4. *為認證核可檢項。											