

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

110 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	氨氮	硝酸鹽氮
水源水質標準	—	—	—	—	—	20,000	—	4	25	—	1.0	—
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	7.2	25.7	7.4	116	53.7	4.8×10 ³	17.2	1.9	7.0	4.5	0.02	2.7
蘭湖水庫	9.0	27.2	4.8	189	87.6	1.7×10 ⁴	41.4	6.4	24.3	8.5	0.01	0.8
擎天水庫	9.0	26.4	4.3	177	201	5.5×10 ³	37.4	5.7	20.1	9.1	0.01	1.0
金沙水庫	9.8	28.7	37	386	97.5	3.7×10 ⁴	73.9	37.2	174	13.2	0.02	1.4
榮湖水庫	9.3	28.4	36	508	154	5.5×10 ⁴	163	24.5	114	11.3	0.02	0.9
山西水庫	8.0	27.8	4.2	186	103	2.0×10 ⁴	51.2	8.3	29.9	8.2	0.04	1.0
田浦水庫	9.1	27.5	32	385	149	6.9×10 ⁴	86.7	34.0	125	10.6	0.09	1.0
陽明水庫	9.4	27.5	45	303	97.5	3.1×10 ⁴	71.0	32.9	130	7.8	0.03	1.1
金湖水庫	9.2	27.1	11	4670	846	2.0×10 ⁴	2326	10.5	95.0	14.2	0.08	0.9
太湖水庫	8.0	28.0	12	463	119	2.4×10 ⁵	138	40.6	131	6.0	0.08	1.0
蓮湖水庫	9.2	27.3	16	434	163	2.4×10 ⁵	133	15.9	139	9.4	0.08	1.2
西湖水庫	9.2	25.0	28	1311	281	2.4×10 ⁵	591	34.3	58.0	8.5	0.08	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：110 年 5 月 10、12 日。											