

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

113 年 4 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
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	7.9	21.2	6.5	70.0	146	8.2×10 ³	14.4	2.1	6.0	6.2	0.02	3.1
瓊林水庫	8.2	20.5	20	273	126	2.4×10 ⁴	47.6	26.4	43.0	7.2	0.05	0.7
蘭湖水庫	8.4	20.0	17	224	146	2.4×10 ⁴	47.6	21.5	38.0	8.2	0.09	0.6
擎天水庫	9.3	19.8	26	187	177	2.0×10 ⁴	33.8	15.2	20.0	7.3	0.06	0.6
金沙水庫	8.7	20.8	34	263	167	4.4×10 ³	55.6	21.1	49.0	7.6	0.02	0.7
榮湖水庫	8.3	20.9	24	405	152	1.4×10 ⁴	129	26.4	41.0	7.4	0.05	0.6
山西水庫	7.6	20.7	1.5	187	116	8.7×10 ³	37.7	10.9	21.0	4.6	0.03	0.6
田浦水庫	8.0	20.8	3.7	294	146	1.7×10 ⁴	51.6	9.8	27.0	7.8	0.04	0.5
陽明水庫	9.3	21.0	27	168	146	2.1×10 ³	37.7	18.0	44.0	8.1	0.01	0.7
金湖水庫	8.5	20.3	18	3300	637	2.4×10 ⁴	1380	16.1	56.0	7.9	0.03	0.6
太湖水庫	9.0	21.0	39	276	212	8.2×10 ³	51.6	25.2	52.0	11.1	0.03	0.8
蓮湖水庫	7.8	20.6	6.9	272	172	9.8×10 ³	65.5	10.8	63.0	8.1	0.02	0.7
菱湖水庫	7.9	21.1	17	224	172	6.9×10 ³	45.6	16.0	49.0	8.0	0.05	0.6
西湖水庫	8.7	20.7	50	687	238	4.6×10 ⁴	248	20.6	41.0	9.4	0.03	0.9
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 4 月 08、10 日。 4. *為認證核可檢項。											