

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

113 年 3 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	8.2	15.3	4.6	114	227	6.4×10 ²	13.9	2.0	7.0	9.5	0.09	3.3
瓊林水庫	8.5	15.0	15	269	192	6.9×10 ³	47.6	24.9	37.0	9.5	0.18	1.1
蘭湖水庫	8.5	15.1	12	265	222	2.6×10 ³	45.6	15.5	44.0	9.1	0.06	1.2
擎天水庫	7.9	14.5	9.8	229	227	6.1×10 ³	37.7	13.1	21.0	7.9	0.07	1.5
金沙水庫	9.1	15.4	34	298	363	8.9×10 ²	57.6	20.0	57.0	11.8	0.08	0.9
榮湖水庫	8.6	15.6	32	419	252	5.4×10 ²	114	24.1	49.0	10.2	0.08	0.9
山西水庫	8.7	15.4	5.1	204	423	1.3×10 ³	37.7	11.2	55.0	9.1	0.05	0.8
田浦水庫	8.3	14.7	5.2	244	181	1.1×10 ⁴	47.6	10.0	32.0	10.2	0.12	0.9
陽明水庫	9.2	15.7	31	143	207	6.9×10 ³	39.7	19.1	41.0	11.7	0.01	1.2
金湖水庫	8.6	14.8	16	243	857	7.3×10 ³	1430	15.6	49.0	10.6	0.07	0.6
太湖水庫	8.9	15.2	35	282	317	2.0×10 ³	53.6	22.8	77.0	11.0	0.13	0.9
蓮湖水庫	8.2	18.1	6.7	310	252	1.3×10 ⁴	23.8	20.9	56.0	9.5	0.14	0.8
菱湖水庫	8.6	19.0	33	246	252	1.7×10 ⁴	47.6	17.0	48.0	9.7	0.10	0.8
西湖水庫	8.7	19.4	28	766	504	2.4×10 ⁴	278	12.6	44.0	9.7	0.11	1.0
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 3 月 04.06 日。 4. *為認證核可檢項。											