

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

108 年 8 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	9.4	30.9	9.7	122	39.2	7.8×10 ²	7.9	0.24	7.0	2.0	6.4	2.6
榮湖水庫	9.0	31.5	14	341	111	3.7×10 ³	78.8	0.66	36.5	1.6	7.3	10.9
田埔水庫	9.2	31.4	16	277	37.1	3.7×10 ⁴	53.2	0.48	42.8	2.5	5.9	15.5
太湖水庫	8.7	31.6	13	262	90.7	1.4×10 ⁴	57.2	0.62	46.5	2.8	7.1	15.9
西湖水庫	8.8	30.5	13	345	92.8	4.1×10 ³	581	0.51	41.8	2.0	7.5	12.3
菱湖水庫	9.4	31.1	50	573	142	2.4×10 ⁵	82.8	0.63	52.8	1.8	7.7	16.7
蓮湖水庫	8.8	31.3	13	400	132	1.6×10 ⁴	53.2	0.58	32.4	1.6	7.8	8.5
瓊林水庫	8.0	28.3	4.9	290	92.8	2.5×10 ³	55.2	0.74	23.2	2.0	7.1	9.0
蘭湖水庫	8.0	27.9	8.2	325	92.8	6.5×10 ³	63.1	0.52	22.9	1.4	6.5	8.2
金沙水庫	8.7	28.3	11	352	101	2.4×10 ³	76.9	0.33	30.9	1.8	6.6	9.3
山西水庫	8.7	28.0	9.0	351	84.5	8.9×10 ³	49.3	0.39	33.0	2.0	7.6	11.9
陽明水庫	8.8	28.5	18	228	53.6	1.1×10 ⁴	23.7	0.43	50.3	2.3	6.6	16.5
金湖水庫	8.5	27.6	5.2	1574	280	2.4×10 ⁴	641	0.51	24.4	2.2	7.1	8.0
方法偵測極限					2.65		2.03					0.145
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：108 年 8 月 6、7 日。											