

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

108 年 10 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
榮湖水庫	8.9	29.3	18	423	139	2.4×10 ³	97.3	0.51	44.5	0.5	9.9	13.3
大陸引水海管	8.2	27.9	11	123	41.2	1.4×10 ³	7.0	0.24	5.2	2.1	7.1	1.9
田埔水庫	9.0	29.9	26	307	104	5.8×10 ³	61.5	0.53	55.4	0.5	9.4	19.0
太湖水庫	9.0	29.6	22	276	99.8	2.4×10 ⁵	59.6	0.57	48.8	0.4	8.9	17.7
西湖水庫	8.4	29.2	9.9	392	124	2.0×10 ⁴	95.3	0.63	34.2	0.2	8.8	9.6
菱湖水庫	9.1	30.0	16	389	124	1.5×10 ³	101	0.64	51.7	0.2	8.2	13.2
蓮湖水庫	9.4	29.3	65	770	173	2.4×10 ⁵	283	0.77	54.4	0.6	8.6	21.6
瓊林水庫	8.6	29.4	6.1	627	109	2.0×10 ⁴	61.5	0.89	33.6	0.2	8.1	20.9
蘭湖水庫	7.9	28.3	8.3	359	118	3.1×10 ³	79.4	0.44	37.6	0.2	2.8	12.1
擎天水庫	8.7	28.5	5.8	228	90.7	2.6×10 ³	41.7	0.59	27.2	0.1	9.4	12.0
金沙水庫	9.4	29.2	17	339	126	1.3×10 ⁴	77.4	0.66	47.5	0.2	10.9	13.5
山西水庫	8.5	29.7	7.9	307	101	1.7×10 ⁴	53.6	0.44	37.4	0.2	8.8	11.2
陽明水庫	9.7	30.0	24	162	14.4	2.9×10 ³	29.8	0.63	55.2	0.2	12.9	21.2
金湖水庫	8.9	29.4	4.5	1990	400	7.6×10 ³	883	0.67	34.6	0.1	10.5	8.1
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 10 月 2.3 日。											