

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

108 年 9 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
水源水質標準	—	—	—	—	—	20,000	—	1.0	25	—	—	4
榮湖水庫	8.0	30.7	17	356	126	3.7×10 ³	86.1	0.56	73.0	2.0	7.8	12.0
海管進流水	9.6	30.4	24	101	39.3	9.9×10 ²	6.8	0.27	16.0	1.6	8.6	2.5
田埔水庫	9.0	31.6	22	260	101	2.4×10 ⁵	52.8	0.72	88.0	2.3	7.4	15.0
太湖水庫	8.7	31.0	9.5	252	101	5.8×10 ⁴	58.7	0.65	81.0	2.8	6.7	16.3
西湖水庫	8.7	30.1	55	593	175	2.4×10 ⁵	176	0.78	92.0	2.3	7.3	16.7
菱湖水庫	8.2	30.2	12	302	130	3.0×10 ³	95.9	0.66	71.0	3.8	6.3	11.3
蓮湖水庫	7.8	30.3	11	335	153	7.3×10 ³	90.0	0.59	56.0	2.0	7.2	8.1
瓊林水庫	7.9	30.5	4.5	249	116	2.3×10 ³	56.8	0.71	62.0	1.6	6.6	8.6
擎天水庫	8.0	29.3	4.3	184	97.7	1.2×10 ³	37.2	0.49	57.0	2.0	6.1	7.7
金沙水庫	8.6	30.1	16	316	110	2.2×10 ³	76.3	0.55	71.0	2.2	4.7	9.6
山西水庫	7.9	29.8	9.9	212	110	4.1×10 ³	50.9	0.81	71.0	1.8	6.2	11.2
陽明水庫	7.3	30.1	17	150	68.2	3.9×10 ³	25.4	0.59	80.0	2.4	5.0	14.8
金湖水庫	8.6	29.7	5.2	1640	316	2.1×10 ³	714	0.56	64.0	2.8	6.6	7.5
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 9 月 3.4 日。											