

## 水質檢驗室水源水質檢驗月報表

107 年 12 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
水源水質標準	—	—	—	—	—	20,000	—	1.0	25	—	—	4
單位	—	°C	NTU	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
西湖水庫	7.2	21.4	45	793	196	1.8×10 <sup>5</sup>	298	0.74	24.0	1.9	8.0	5.6
菱湖水庫	7.8	21.8	26	345	127	1.9×10 <sup>4</sup>	107	0.68	42.0	3.8	8.2	10.6
蓮湖水庫	8.2	21.1	13	388	152	2.1×10 <sup>3</sup>	103	0.71	69.0	7.0	8.0	18.1
瓊林水庫	7.7	22.4	17	125	50.5	8.2×10 <sup>3</sup>	23.8	0.58	51.0	4.4	8.8	14.0
蘭湖水庫	8.6	21.7	9.6	244	103	2.1×10 <sup>3</sup>	41.7	0.47	17.0	1.2	9.2	7.6
擎天水庫	9.0	20.7	4.6	175	84.8	1.3×10 <sup>3</sup>	29.8	0.39	17.0	1.1	10.5	6.4
金沙水庫	9.2	21.6	12	390	127	9.1×10 <sup>2</sup>	109	0.44	39.0	3.3	9.3	9.7
榮湖水庫	9.2	21.9	12	302	97.0	5.9×10 <sup>2</sup>	79.4	0.58	39.0	2.5	9.8	8.7
山西水庫	8.7	20.9	6.8	244	90.9	1.4×10 <sup>4</sup>	57.6	0.42	31.0	1.1	10.6	20.9
田埔水庫	9.2	20.9	30	276	95.0	1.2×10 <sup>3</sup>	59.6	0.39	64.0	4.9	9.1	19.6
金湖水庫	8.7	20.4	6.1	1608	327	6.3×10 <sup>4</sup>	705	0.68	52.0	1.3	9.3	10.7
太湖水庫	9.2	21.4	38	162	46.5	5.8×10 <sup>3</sup>	31.8	0.53	76.0	6.7	9.2	19.6
陽明水庫	8.5	20.5	26	268	109	2.9×10 <sup>2</sup>	63.5	0.37	53.0	4.1	7.5	14.4
方法偵測極限					2.33		1.67					0.188
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：107 年 12 月 5 日。											