

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

107 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
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
大陸引水海管	8.3	27.1	10	77.0	41.3	3.5×10 ³	7.4	0.11	6.4	1.2	7.2	1.7
蓮湖水庫	7.8	25.3	12	351	145	3.1×10 ³	69.0	0.56	27.0	2.3	7.0	7.0
菱湖水庫	7.9	25.7	15	334	128	2.0×10 ³	78.8	0.63	33.0	2.7	6.7	9.4
西湖水庫	9.1	24.4	65	749	182	1.6×10 ⁶	237	0.58	85.0	11.0	7.9	18.6
瓊林水庫	8.8	24.1	25	120	41.3	1.1×10 ⁴	7.9	0.96	37.0	2.5	7.7	9.9
蘭湖水庫	7.8	25.7	6.0	242	103	2.0×10 ⁴	49.3	0.57	24.0	1.2	6.3	6.6
擎天水庫	7.6	25.1	4.7	168	82.7	4.1×10 ³	27.6	0.42	29.0	1.6	5.9	6.8
金沙水庫	9.2	24.9	12	320	120	2.0×10 ³	69.0	0.61	27.0	2.4	7.3	7.8
榮湖水庫	8.9	25.4	13	318	116	2.3×10 ⁴	78.8	0.58	34.0	2.6	7.1	9.2
山西水庫	7.8	25.5	9.2	220	91.0	6.3×10 ³	23.7	0.37	33.0	2.3	5.9	9.1
田埔水庫	8.9	24.0	27	220	95.1	6.5×10 ⁵	45.3	0.41	53.0	3.6	8.7	13.9
金湖水庫	8.5	24.2	5.2	1446	322	2.7×10 ⁴	641	0.62	41.0	1.0	8.1	7.6
太湖水庫	8.7	25.5	17	208	88.9	7.7×10 ⁴	49.3	0.47	39.0	2.3	8.3	11.6
陽明水庫	8.3	25.4	28	125	45.5	2.5×10 ⁴	21.7	0.38	62.0	4.9	8.2	15.7
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 10 月 3、4 日。											