

水質檢驗室水源水質檢驗月報表

110 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 | *總有機碳 | COD | 溶氧 | 氨氮 | 硝酸鹽氮 |
| 水源水質標準 | — | — | — | — | — | 20,000 | — | 4 | 25 | — | 1.0 | — |
| 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 | 7.3 | 30.0 | 10.5 | 122 | 59.5 | 3.3×10 ³ | 9.9 | 4.0 | 3.0 | 4.6 | 0.01 | 2.1 |
| 瓊林水庫 | 8.2 | 29.5 | 7.6 | 182 | 105 | 1.6×10 ³ | 31.5 | 11.7 | 5.0 | 7.4 | 0.01 | 1.1 |
| 蘭湖水庫 | 8.2 | 29.7 | 3.8 | 206 | 92.3 | 2.2×10 ³ | 39.4 | 7.8 | 3.0 | 7.1 | 0.01 | 0.9 |
| 擎天水庫 | 7.4 | 28.6 | 3.9 | 184 | 121 | 3.1×10 ³ | 43.4 | 7.8 | 3.0 | 6.0 | 0.01 | 0.7 |
| 金沙水庫 | 8.6 | 28.5 | 29 | 346 | 113 | 2.0×10 ⁴ | 69.0 | 29.2 | 79.0 | 6.7 | 0.05 | 1.2 |
| 榮湖水庫 | 8.4 | 29.2 | 33 | 617 | 170 | 1.6×10 ⁴ | 212 | 37.1 | 96.0 | 5.2 | 0.20 | 1.1 |
| 山西水庫 | 7.2 | 29.5 | 4.0 | 206 | 67.7 | 4.2×10 ² | 47.3 | 9.6 | 7.0 | 4.8 | 0.02 | 0.5 |
| 田浦水庫 | 8.4 | 28.3 | 33 | 311 | 111 | 1.7×10 ² | 61.1 | 16.2 | 83.0 | 7.7 | 0.02 | 1.1 |
| 陽明水庫 | 9.2 | 28.9 | 90 | 446 | 111 | 3.3×10 ³ | 82.8 | 52.1 | 186 | 8.6 | 0.01 | 1.2 |
| 金湖水庫 | 9.0 | 28.9 | 15 | 4402 | 687 | 1.7×10 ⁵ | 2119 | 6.4 | 70.0 | 7.7 | 0.02 | 1.1 |
| 太湖水庫 | 8.8 | 28.8 | 80 | 532 | 123 | 1.2×10 ⁴ | 123 | 53.5 | 173 | 6.8 | 0.09 | 1.5 |
| 西湖水庫 | 8.6 | 27.8 | 60 | 1348 | 275 | 4.9×10 ³ | 562 | 34.1 | 137 | 7.2 | 0.04 | 1.4 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 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：110 年 10 月 04.06 日。 4. *為認證核可檢項。 | | | | | | | | | | | |