

## 水質檢驗室清水水質檢驗報告

108 年 11 月

| 受驗單位        | 檢 測 項 目   |         |      |      |      |       |      |        |           |      |      |       |       |      |
|-------------|---|---------|------|------|------|-------|------|--------|-----------|------|------|-------|-------|------|
| 場 站         | 自由餘氯  | pH      | 溫度   | 濁度   | 色度   | 總溶解固體 | 總硬度  | 總菌落數   | 大腸桿菌群     | 氯鹽   | 硝酸鹽氮 | 總有機碳  | 亞硝酸鹽氮 | 氨氮   |
| 水質標準        | 0.2-1.0   | 6.0-8.5 | —    | 2    | 5    | 500   | 300  | 100    | 6         | 250  | 10   | —     | 0.1   | 0.1  |
| 單 位         | mg/L  | —       | °C   | NTU  | 鉑鈷單位 | mg/L  | mg/L | CFU/mL | MPN/100mL | mg/L | mg/L | mg/L  | mg/L  | mg/L |
| 莒光水塔        | 0.62  | 6.4     | 24.3 | 0.50 | <5   | 170   | 32.7 | <1     | <1        | 37.7 | 5.91 | <1    | ND    | 0.05 |
| 舊金城水塔       | 0.51  | 6.4     | 23.9 | 0.10 | <5   | 173   | 67.4 | <1     | <1        | 35.7 | 5.78 | <1    | ND    | 0.05 |
| 環島北路一段 21 號 | 0.53  | 6.3     | 25.2 | 0.20 | <5   | 140   | 25.6 | 1      | <1        | 27.8 | 5.43 | <1    | ND    | 0.07 |
| 金城水塔        | 0.55  | 6.2     | 23.7 | 0.20 | <5   | 150   | 24.5 | 1      | <1        | 29.8 | 5.42 | <1    | ND    | 0.06 |
| 西浦頭水塔       | 0.61  | 6.3     | 25.3 | 0.10 | <5   | 173   | 34.7 | <1     | <1        | 37.7 | 5.91 | <1    | ND    | 0.06 |
| 昔果山水塔       | 0.46  | 6.4     | 24.6 | 0.10 | <5   | 166   | 28.6 | <1     | <1        | 35.7 | 4.83 | <1    | ND    | 0.05 |
| 龍蟠山供水站      | 0.42  | 6.6     | 24.2 | 0.05 | <5   | 177   | 28.6 | <1     | <1        | 29.8 | 7.82 | ND    | ND    | 0.06 |
| 后頭供水站       | —   | 6.4     | 23.6 | 0.05 | <5   | 21.0  | 8.2  | 2      | <1        | 1.5  | 0.75 | ND    | ND    | 0.05 |
| 紅山淨水場       | 0.58  | 6.7     | 24.8 | 0.25 | <5   | 186   | 42.9 | 1      | <1        | 27.8 | 7.86 | ND    | 0.01  | 0.07 |
| 擎天水塔        | 0.67  | 8.3     | 25.6 | 0.20 | <5   | 231   | 59.2 | <1     | <1        | 75.4 | 0.74 | <1    | ND    | 0.07 |
| 榮湖淨水場       | 0.67  | 7.2     | 22.6 | 0.05 | <5   | 92.0  | 30.6 | <1     | <1        | 11.9 | 0.65 | <1    | ND    | 0.04 |
| 述美國小        | 0.79  | 6.9     | 25.5 | 0.05 | <5   | 108   | 28.6 | <1     | <1        | 12.9 | 0.68 | <1    | ND    | 0.04 |
| 美人山水塔       | 0.65  | 7.3     | 24.6 | 0.10 | <5   | 112   | 38.8 | <1     | <1        | 17.9 | 0.84 | ND    | ND    | 0.05 |
| 海水淡化場       | 0.77  | 8.2     | 23.1 | 0.05 | <5   | 325   | 30.6 | <1     | <1        | 144  | ND   | <1    | ND    | 0.04 |
| 太湖淨水場       | 0.58  | 7.8     | 23.4 | 0.05 | <5   | 241   | 51.0 | 1      | <1        | 101  | 0.62 | <1    | ND    | 0.04 |
| 陽明高架        | 0.53  | 7.9     | 23.8 | 0.30 | <5   | 260   | 59.2 | 1      | <1        | 99.3 | 0.70 | <1    | ND    | 0.07 |
| 方法偵測極限      | 0.014   |         |      |      |      |       | 2.65 |        |           | 2.03 |      | 0.145 |       |      |
| 備 註         | 1. 資料來源依據清水水質檢驗之結果紀錄編製。<br>2. 超過飲用水水質標準者，以陰影表示。<br>3. 採樣日期：108 年 11 月 4.5.6 日 |         |      |      |      |       |      |        |           |      |      |       |       |      |