

## 水質檢驗室清水水質檢驗報告

108 年 9 月

| 受驗單位           | 檢 測 項 目  |         |        |        |          |                       |             |                  |                       |        |                  |                  |                       |        |
|----------------|--|---------|--------|--------|----------|-----------------------|-------------|------------------|-----------------------|--------|------------------|------------------|-----------------------|--------|
| 場 站            | 自由<br>餘<br>氯   | pH      | 溫<br>度 | 濁<br>度 | 色<br>度   | 總<br>溶<br>解<br>固<br>體 | 總<br>硬<br>度 | 總<br>菌<br>落<br>數 | 大<br>腸<br>桿<br>菌<br>群 | 氯<br>鹽 | 硝<br>酸<br>鹽<br>氮 | 總<br>有<br>機<br>碳 | 亞<br>硝<br>酸<br>鹽<br>氮 | 氨<br>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<br>單位 | mg/L                  | mg/L        | CFU<br>/mL       | MPN<br>/100mL         | mg/L   | mg/L             | mg/L             | mg/L                  | mg/L   |
| 莒光水塔           | 0.51   | 6.4     | 29.0   | 0.20   | <5       | 153                   | 39.3        | <1               | <1                    | 37.2   | 5.59             | <1               | ND                    | 0.02   |
| 舊金城水塔          | 0.36   | 6.5     | 28.2   | 0.30   | <5       | 167                   | 39.3        | 3                | <1                    | 35.2   | 5.60             | 1.0              | ND                    | 0.04   |
| 金城水塔           | 0.42   | 6.3     | 29.5   | 0.15   | <5       | 142                   | 26.9        | <1               | <1                    | 23.5   | 4.60             | 1.0              | 0.01                  | 0.04   |
| 環島北路一段<br>21 號 | 0.32   | 6.3     | 30.5   | 0.05   | <5       | 119                   | 35.2        | 6                | <1                    | 23.5   | 4.63             | <1               | ND                    | 0.04   |
| 西浦頭水塔          | 0.45   | 6.2     | 25.8   | 0.05   | <5       | 163                   | 43.4        | <1               | <1                    | 37.2   | 6.06             | <1               | ND                    | 0.03   |
| 昔果山水塔          | 0.45   | 6.4     | 25.7   | 0.10   | <5       | 173                   | 29.0        | <1               | <1                    | 37.2   | 5.02             | <1               | ND                    | 0.04   |
| 龍礮山供水<br>站     | 0.61   | 7.2     | 28.3   | 0.05   | <5       | 204                   | 55.8        | <1               | 2                     | 27.4   | 7.65             | <1               | ND                    | 0.03   |
| 后頭供水站          | -  | 7.6     | 28.7   | 0.05   | <5       | 41.0                  | 10.3        | <1               | <1                    | ND     | 0.80             | <1               | ND                    | 0.02   |
| 紅山淨水場          | 0.56   | 6.7     | 28.6   | 0.15   | <5       | 190                   | 55.8        | <1               | 1                     | 27.4   | 7.64             | <1               | ND                    | 0.04   |
| 擎天水塔           | 0.62   | 8.0     | 30.9   | 0.15   | <5       | 212                   | 60.0        | <1               | <1                    | 82.2   | 0.68             | 1.2              | ND                    | 0.07   |
| 榮湖淨水場          | 0.25   | 7.1     | 31.6   | 0.05   | <5       | 81.0                  | 29.0        | <1               | <1                    | 7.8    | 0.53             | 1.0              | ND                    | 0.04   |
| 述美國小           | 0.44   | 7.0     | 32.1   | 0.10   | <5       | 83.0                  | 26.9        | 4                | <1                    | 18.6   | 0.59             | 1.3              | ND                    | 0.04   |
| 美人山水塔          | 0.74   | 7.1     | 31.8   | 0.30   | <5       | 94.0                  | 37.2        | <1               | <1                    | 13.7   | 0.77             | 1.8              | ND                    | 0.05   |
| 太湖淨水場          | 0.55   | 8.0     | 30.1   | 0.05   | <5       | 332                   | 39.3        | <1               | <1                    | 166    | ND               | <1               | ND                    | 0.05   |
| 陽明高架           | 0.59   | 7.7     | 32.0   | 0.05   | <5       | 253                   | 66.2        | <1               | <1                    | 97.8   | 0.36             | 1.0              | ND                    | 0.04   |
| 海水淡化場          | 0.64   | 7.7     | 32.0   | 0.10   | <5       | 261                   | 70.3        | 1                | <1                    | 95.9   | 0.50             | <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 9 月 3.4 日 |         |        |        |          |                       |             |                  |                       |        |                  |                  |                       |        |