

## 水質檢驗室清水水質檢驗報告

108 年 7 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           | 0.52  | 6.9     | 26.6   | 0.15   | <5       | 241                   | 42.1        | 1                | <1                    | 47.3   | 7.96             | <1               | ND                    | 0.04   |
| 舊金城水塔          | 0.28  | 7.0     | 27.4   | 0.15   | <5       | 274                   | 40.1        | <1               | <1                    | 47.3   | 8.02             | <1               | ND                    | 0.04   |
| 金城水塔           | 0.56  | 6.5     | 30.3   | 0.05   | <5       | 262                   | 32.1        | <1               | <1                    | 31.5   | 6.08             | <1               | 0.01                  | 0.06   |
| 環島西路一段<br>21 號 | 0.48  | 6.8     | 27.9   | 0.10   | <5       | 264                   | 48.1        | <1               | <1                    | 39.4   | 5.96             | <1               | ND                    | 0.04   |
| 西浦頭水塔          | 0.22  | 6.7     | 32.4   | 0.10   | <5       | 317                   | 26.1        | 1                | <1                    | 37.4   | 4.95             | <1               | ND                    | 0.05   |
| 昔果山水塔          | 0.34  | 6.8     | 25.7   | 0.05   | <5       | 303                   | 28.1        | <1               | <1                    | 31.5   | 6.03             | ND               | ND                    | 0.04   |
| 龍礮山供水<br>站     | 0.50  | 6.8     | 27.2   | 0.05   | <5       | 249                   | 40.1        | <1               | <1                    | 31.5   | 8.53             | <1               | ND                    | 0.05   |
| 后頭供水站          | -   | 6.9     | 27.6   | 0.05   | <5       | 80.0                  | 42.1        | <1               | <1                    | 3.4    | 1.20             | ND               | ND                    | 0.03   |
| 紅山淨水場          | 0.75  | 7.1     | 27.7   | 0.30   | <5       | 270                   | 40.1        | <1               | 1                     | 31.5   | 8.31             | <1               | ND                    | 0.05   |
| 擎天水塔           | 0.58  | 8.0     | 28.7   | 0.25   | <5       | 264                   | 62.2        | 1                | <1                    | 98.6   | 0.82             | <1               | ND                    | 0.07   |
| 榮湖淨水場          | 0.73  | 6.9     | 29.9   | 0.10   | <5       | 53.0                  | 18.0        | <1               | <1                    | 7.9    | 0.19             | <1               | ND                    | 0.05   |
| 述美國小           | 0.49  | 6.9     | 30.3   | 0.10   | <5       | 111                   | 22.1        | 3                | <1                    | 9.9    | 0.46             | <1               | ND                    | 0.06   |
| 美人山水塔          | 0.79  | 7.4     | 28.9   | 0.20   | <5       | 122                   | 36.1        | <1               | <1                    | 14.8   | 0.68             | <1               | ND                    | 0.07   |
| 太湖淨水場          | 0.59  | 7.8     | 30.5   | 0.10   | <5       | 302                   | 30.1        | <1               | <1                    | 108    | 0.24             | <1               | ND                    | 0.04   |
| 陽明高架           | 0.55  | 7.9     | 29.9   | 0.80   | 5        | 300                   | 56.1        | 1                | <1                    | 102    | 0.47             | <1               | ND                    | 0.08   |
| 海水淡化場          | 0.20  | 8.1     | 28.1   | 0.05   | <5       | 390                   | 34.1        | <1               | <1                    | 148    | ND               | ND               | ND                    | 0.01   |
| 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 7 月 8.9.10 日 |         |        |        |          |                       |             |                  |                       |        |                  |                  |                       |        |