

## 水質檢驗室清水水質檢驗報告

113 年 2 月

| 受驗單位              | 檢 測 項 目                                                                                          |         |        |      |      |        |      |        |           |      |       |      |       |      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------|------|--------|------|--------|-----------|------|-------|------|-------|------|
| 場站                | *自由餘氯                                                                                            | *pH     | 溫<br>度 | *濁度  | *色度  | *總溶解固體 | *總硬度 | *總菌落數  | *大腸桿菌群    | *氯鹽  | *總有機碳 | 硝酸鹽氮 | 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                                                                                             | —       | ℃      | 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              | 0.41                                                                                             | 6.8     | 20.4   | 0.20 | <5   | 133    | 51.4 | <1     | <1        | 21.8 | 1.1   | 3.88 | 0.01  | 0.15 |
| 舊金城水塔             | 0.35                                                                                             | 6.7     | 20.8   | 0.20 | <5   | 138    | 53.4 | <1     | <1        | 21.8 | 1.1   | 3.88 | 0.01  | 0.02 |
| 珠浦西路 50 巷 9 弄 2 號 | 0.38                                                                                             | 6.4     | 19.2   | 0.15 | <5   | 135    | 54.0 | <1     | <1        | 17.9 | <1    | 4.12 | 0.01  | 0.07 |
| 金城水塔              | 0.60                                                                                             | 6.5     | 20.5   | 0.20 | <5   | 122    | 53.4 | <1     | <1        | 17.9 | <1    | 3.97 | 0.01  | 0.22 |
| 西浦頭水塔             | 0.57                                                                                             | 7.0     | 20.5   | 0.15 | <5   | 133    | 53.0 | <1     | <1        | 19.8 | 1.1   | 2.98 | 0.01  | 0.02 |
| 昔果山水塔             | 0.76                                                                                             | 7.1     | 20.7   | 0.15 | <5   | 81.0   | 60.0 | <1     | <1        | 17.9 | 1.1   | 3.13 | 0.01  | 0.01 |
| 紅山淨水場             | 0.63                                                                                             | 6.5     | 21.1   | 0.10 | <5   | 133    | 64.0 | <1     | <1        | 23.8 | 1.2   | 4.64 | 0.01  | ND   |
| 龍蟠山供水站            | 0.46                                                                                             | 6.3     | 21.9   | 0.10 | <5   | 146    | 71.0 | <1     | <1        | 23.8 | <1    | 4.98 | 0.01  | 0.02 |
| 后頭供水站             | —                                                                                                | 6.4     | 20.5   | 0.15 | <5   | 18.0   | 6.1  | 1      | <1        | 2.0  | <1    | 0.22 | 0.01  | 0.01 |
| 擎天水塔              | 0.51                                                                                             | 7.4     | 18.3   | 0.10 | <5   | 135    | 67.7 | <1     | <1        | 20.8 | 1.0   | 2.60 | 0.01  | 0.01 |
| 洋山淨水場             | 0.20                                                                                             | 7.7     | 18.6   | 0.05 | <5   | 139    | 68.5 | <1     | <1        | 17.9 | 1.5   | 2.56 | 0.01  | ND   |
| 榮湖淨水場             | 0.58                                                                                             | 7.9     | 19.0   | 0.10 | <5   | 133    | 63.2 | 1      | <1        | 18.9 | 1.2   | 2.59 | 0.01  | 0.01 |
| 述美國小              | 0.53                                                                                             | 7.9     | 23.0   | 0.10 | <5   | 123    | 70.6 | 1      | <1        | 18.9 | <1    | 2.59 | 0.01  | 0.01 |
| 美人山水塔             | 0.62                                                                                             | 7.9     | 19.9   | 0.10 | <5   | 151    | 66.1 | 1      | <1        | 20.8 | 1.6   | 2.58 | 0.01  | ND   |
| 海水淡化廠             | 0.60                                                                                             | 7.7     | 17.3   | 0.05 | <5   | 282    | 68.1 | 1      | <1        | 149  | ND    | ND   | 0.01  | ND   |
| 太湖淨水場             | 0.55                                                                                             | 7.7     | 19.5   | 0.10 | <5   | 143    | 71.8 | 2      | <1        | 41.7 | 1.4   | 1.63 | 0.01  | 0.01 |
| 陽明高架              | 0.65                                                                                             | 8.1     | 20.8   | 0.10 | <5   | 133    | 68.5 | 1      | <1        | 43.7 | <1    | 1.65 | 0.01  | ND   |
| 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：113 年 2 月 19.20.21 日。<br>4. *為認證核可檢項。 |         |        |      |      |        |      |        |           |      |       |      |       |      |