

## 連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

108 年 11 月

| 飲用水水質檢測 |           |          | p H 值 | 濁度    | 氯鹽    | 硫酸鹽      | 氨氮       | 亞硝酸鹽氮    | 硝酸鹽氮     | 總溶解固體   | 鐵        | 錳        | 氟鹽        | 總硬度      | 鋁        | 大腸桿菌群    |          |
|---------|-----------|----------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|         | 採樣日期      | 地點       | 標準    | 6~8.5 | 2 NTU | 250 mg/L | 250 mg/L | 0.1 mg/L | 0.1 mg/L | 10 mg/L | 500 mg/L | 0.3 mg/L | 0.05 mg/L | 0.8 mg/L | 300 mg/L | 0.3 mg/L | 6 CFU/mL |
| 南竿      | 108.11.21 | 勝利淨水場    |       | 7.26  | 1.46  | 116      | 78       | 0.12     | 0.003    | 0.5     | 428      | 0.010    | 0.058     | 0.26     | 136.8    | 0.173    | <1       |
| 南竿      | 108.11.21 | 儲水沃淨水場   |       | 7.61  | 0.155 | 85       | 0        | 0.05     | 0.000    | 0.6     | 201.4    | 0.020    | 0.000     | 0.00     | 17.1     | 0.000    | <1       |
| 南竿      | 108.11.21 | 中興嶺總配水池  |       | 7.45  | 0.148 | 67       | 7        | 0.03     | 0.000    | 0.2     | 223      | 0.013    | 0.000     | 0.00     | 34.2     | 0.000    | <1       |
| 南竿      | 108.11.21 | 二期海淡水    |       | 7.54  | 0.173 | 145      | 2        | 0.03     | 0.000    | 0.6     | 304      | 0.016    | 0.000     | 0.04     | 0        | 0.015    | <1       |
| 南竿      | 108.11.21 | 三期海淡水    |       | 7.31  | 0.138 | 87       | 1        | 0.04     | 0.000    | 0.1     | 209.1    | 0.013    | 0.000     | 0.00     | 17.1     | 0.002    | <1       |
| 北竿      | 108.11.21 | 坂里淨水場    |       | 7.02  | 0.204 | 99       | 31       | 0.06     | 0.004    | 2.8     | 309.7    | 0.002    | 0.002     | 0.11     | 85.5     | 0.047    | <1       |
| 北竿      | 108.11.21 | 上村配水池    |       | 7.02  | 0.236 | 86       | 36       | 0.08     | 0.009    | 3.0     | 287.5    | 0.009    | 0.009     | 0.17     | 68.4     | 0.038    | <1       |
| 北竿      | 108.11.21 | 北竿海淡水    |       | 7.15  | 0.093 | 76       | 0        | 0.00     | 0.009    | 2.4     | 179.7    | 0.006    | 0.006     | 0.36     | 17       | 0.000    | <1       |
| 東莒      | 108.11.21 | 東莒淨水場    |       | 6.32  | 0.111 | 88       | 30       | 0.00     | 0.010    | 4.5     | 348.6    | 0.005    | 0.005     | 0.42     | 136.8    | 0.016    | 3        |
| 西莒      | 108.11.21 | 西莒淨水場    |       | 7.04  | 0.270 | 123      | 71       | 0.03     | 0.011    | 2.5     | 435      | 0.007    | 0.070     | 0.48     | 119.7    | 0.070    | <1       |
| 西莒      | 108.11.21 | 西坵配水池    |       | 7.04  | 0.168 | 100      | 8        | 0.01     | 0.008    | 2.3     | 249.8    | 0.006    | 0.006     | 0.30     | 34.2     | 0.018    | <1       |
| 西莒      | 108.11.21 | 西莒海淡水    |       | 6.33  | 0.176 | 78       | 0        | 0.00     | 0.009    | 2.5     | 189.7    | 0.020    | 0.020     | 0.00     | 0        | 0.001    | <1       |
| 東引      | 108.11.22 | 東湧淨水場    |       | 7.69  | 0.311 | 111      | 36       | 0.03     | 0.006    | 3.1     | 288.6    | 0.013    | 0.016     | 0.12     | 85.5     | 0.009    | <1       |
| 東引      | 108.11.22 | 中柱配水池    |       | 7.55  | 0.312 | 89       | 33       | 0.00     | 0.008    | 4.2     | 281      | 0.018    | 0.017     | 0.13     | 34.2     | 0.016    | <1       |
| 東引      | 108.11.22 | 獅子村配水池   |       | 7.43  | 0.208 | 108      | 28       | 0.00     | 0.007    | 3.8     | 276      | 0.017    | 0.011     | 0.16     | 34.2     | 0.021    | <1       |
| 東引      | 108.11.22 | 東引海淡水    |       | 7.88  | 0.099 | 121      | 3        | 0.00     | 0.000    | 3.2     | 232      | 0.016    | 0.008     | 0.08     | 17.1     | 0.000    | <1       |
| 水源水質檢測  |           |          | p H 值 | 濁度    | 總溶解固體 | 錳        | 氨氮       | COD      | TOC      |         |          |          |           |          |          |          |          |
|         | 採樣日期      | 地點       | 標準    | ~     | ~     | ~        | ~        | 1 mg/L   | 25 mg/L  | 4 mg/L  |          |          |           |          |          |          |          |
| 南竿      | 108.11.21 | 勝利淨水場原水  |       | 7.84  | 7.37  | 409      | 0.171    | 0.37     | 28.9     | 6.9     |          |          |           |          |          |          |          |
| 南竿      | 108.11.21 | 儲水沃淨水場原水 |       | 7.69  | 2.94  | 1136     | 0.102    | 0.13     | 24.3     | 3.3     |          |          |           |          |          |          |          |
| 南竿      | 108.11.22 | 后沃水庫     |       | 7.77  | 3.46  | 1148     | 0.099    | 0.09     | 22.6     | 3.4     |          |          |           |          |          |          |          |
| 北竿      | 108.11.21 | 坂里淨水場原水  |       | 8.07  | 2.5   | 366      | 0.040    | 0.54     | 27.6     | 5.8     |          |          |           |          |          |          |          |
| 東莒      | 108.11.21 | 東莒淨水場原水  |       | 7.36  | 0.917 | 373      | 0.087    | 0.00     | ND       | ND      |          |          |           |          |          |          |          |
| 東莒      | 108.11.21 | 福正水庫     |       | 8.09  | 7.0   | 505      | 0.162    | 0.04     | 16.8     | 3.6     |          |          |           |          |          |          |          |
| 西莒      | 108.11.21 | 樂道沃水庫    |       | 8.49  | 5.31  | 531      | 0.068    | 0.16     | 20.3     | 2.2     |          |          |           |          |          |          |          |
| 西莒      | 108.11.21 | 菜埔沃水庫    |       | 8.40  | 8.23  | 524      | 0.154    | 0.05     | 21.3     | 3.9     |          |          |           |          |          |          |          |
| 東引      | 108.11.22 | 東湧淨水場原水  |       | 8.61  | 7.36  | 398      | 0.089    | 0.16     | 19.3     | 2.8     |          |          |           |          |          |          |          |