

## 連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

106年11月

| 飲用水水質檢測 |           |          | pH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      | 106.11.21 | 勝利淨水場    | 7.25  | 0.851 | 113      | 21       | 0.00     | 0.002    | 5.5     | 340      | 0.017    | 0.035     | 0.42     | 153.9    | 0.041    | <1       |
| 南竿      | 106.11.21 | 儲水沃淨水場   | 7.47  | 0.657 | 163      | 16       | 0.02     | 0.000    | 5.5     | 428      | 0.012    | 0.043     | 0.29     | 171      | 0.082    | <1       |
| 南竿      | 106.11.21 | 中興嶺總配水池  | 7.50  | 0.387 | 130      | 0        | 0.01     | 0.000    | 4.4     | 259      | 0.011    | 0.005     | 0.29     | 85.5     | 0.050    | <1       |
| 南竿      | 106.11.21 | 二期海淡水    | 7.63  | 0.101 | 128      | 0        | 0.02     | 0.000    | 0.4     | 225      | 0.000    | 0.000     | 0.10     | 17.1     | 0.003    | <1       |
| 南竿      | 106.11.21 | 三期海淡水    | 7.58  | 0.150 | 123      | 3        | 0.03     | 0.033    | 0.3     | 188.6    | 0.000    | 0.000     | 0.00     | 17.1     | 0.000    | <1       |
| 北竿      | 106.11.21 | 坂里淨水場    | 7.25  | 0.191 | 98       | 1        | 0.01     | 0.000    | 1.4     | 201.2    | 0.008    | 0.018     | 0.12     | 34.2     | 0.031    | <1       |
| 北竿      | 106.11.21 | 上村配水池    | 7.28  | 0.179 | 97       | 4        | 0.00     | 0.000    | 1.2     | 202      | 0.021    | 0.005     | 0.08     | 34.2     | 0.042    | <1       |
| 北竿      | 106.11.21 | 北竿海淡水    | 7.30  | 0.120 | 95       | 1        | 0.00     | 0.000    | 0.4     | 169.1    | 0.024    | 0.000     | 0.24     | 17.1     | 0.010    | <1       |
| 東莒      | 106.11.21 | 東莒淨水場    | 7.10  | 0.238 | 99       | 3        | 0.00     | 0.002    | 0.8     | 283      | 0.018    | 0.017     | 0.08     | 239.4    | 0.011    | <1       |
| 西莒      | 106.11.21 | 西莒淨水場    | 7.98  | 0.248 | 160      | 11       | 0.00     | 0.002    | 3.2     | 261      | 0.032    | 0.006     | 0.12     | 85.5     | 0.082    | <1       |
| 西莒      | 106.11.21 | 西坵配水池    | 7.91  | 0.083 | 105      | 2        | 0.00     | 0.000    | 1.2     | 238      | 0.012    | 0.002     | 0.08     | 34.2     | 0.032    | <1       |
| 西莒      | 106.11.21 | 西莒海淡水    | 7.64  | 0.088 | 110      | 2        | 0.00     | 0.000    | 0.0     | 254      | 0.000    | 0.000     | 0.01     | 34.2     | 0.000    | <1       |
| 東引      | 106.11.19 | 東湧淨水場    | 7.44  | 0.114 | 14       | 9        | 0.03     | 0.003    | 0.8     | 309      | 0.018    | 0.004     | 0.09     | 17.1     | 0.092    | <1       |
| 東引      | 106.11.19 | 中柱配水池    | 7.44  | 0.252 | 158      | 1        | 0.01     | 0.001    | 0.2     | 299      | 0.002    | 0.002     | 0.00     | 171      | 0.028    | <1       |
| 東引      | 106.11.19 | 獅子村配水池   | 7.46  | 0.124 | 150      | 0        | 0.00     | 0.000    | 0.1     | 297      | 0.000    | 0.000     | 0.00     | 34.2     | 0.028    | <1       |
| 東引      | 106.11.19 | 東引海淡水    | 7.64  | 0.201 | 154      | 0        | 0.00     | 0.000    | 0.0     | 385      | 0.000    | 0.001     | 0.00     | 17.1     | 0.000    | <1       |
| 水源水質檢測  |           |          | pH值   | 濁度    | 總溶解固體    | 錳        | 氨氮       | COD      |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 採樣日期    | 地點        | 標準       | ~     | ~     | ~        | ~        | 1 mg/L   | 25 mg/L  |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 南竿      | 106.11.21 | 勝利淨水場原水  | 8.30  | 2.76  | 389      | 0.180    | 0.20     | 16.3     |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 南竿      | 106.11.21 | 儲水沃淨水場原水 | 7.77  | 2.74  | 417      | 0.213    | 0.00     | 5.0      |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 南竿      | 106.11.21 | 后沃水庫原水   | 8.02  | 2.3   | 1114     | 0.133    | 0.23     | 12.1     |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 北竿      | 106.11.21 | 坂里淨水場原水  | 7.93  | 3.08  | 363      | 0.135    | 0.27     | 9.6      |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 東莒      | 106.11.21 | 東莒淨水場原水  | 7.35  | 0.559 | 299      | 0.019    | 0.00     | 8.1      |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 東莒      | 106.11.21 | 福正水庫     | 7.64  | 1.36  | 354      | 0.046    | 0.21     | ND       |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 西莒      | 106.11.21 | 樂道沃水庫    | 8.32  | 4.67  | 369      | 0.136    | 0.00     | 2.4      |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 西莒      | 106.11.21 | 菜埔沃水庫    | 7.94  | 1.84  | 300      | 0.060    | 0.50     | 20.2     |         |          |          |           |          |          |          |          |
| 東引      | 106.11.19 | 東湧淨水場原水  | 8.00  | 2.87  | 334      | 0.157    | 0.01     | 5.6      |         |          |          |           |          |          |          |          |