

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

108年10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      | 108.10.22 | 勝利淨水場   | 7.14  | 0.853 | 114      | 52       | 0.00     | 0.000    | 3.3     | 375.4    | 0.008    | 0.025     | 0.44     | 138.8    | 0.081    | <1       |
| 南竿      | 108.10.22 | 儲水沃淨水場  | 7.33  | 0.25  | 106      | 29       | 0.00     | 0.000    | 3.1     | 282.3    | 0.001    | 0.013     | 0.18     | 102.6    | 0.069    | <1       |
| 南竿      | 108.10.22 | 中興嶺總配水池 | 7.47  | 0.245 | 108      | 17       | 0.00     | 0.000    | 5.6     | 247.6    | 0.013    | 0.016     | 0.10     | 51.3     | 0.068    | <1       |
| 南竿      | 108.10.22 | 二期海淡水   | 7.59  | 0.162 | 101      | 0        | 0.04     | 0.000    | 2.2     | 321.1    | 0.000    | 0.005     | 0.12     | 17.1     | 0.002    | <1       |
| 南竿      | 108.10.23 | 三期海淡水   | 8.28  | 0.406 | 118      | 0        | 0.03     | 0.003    | 0.4     | 234.1    | 0.137    | 0.014     | 0.03     | 34.2     | 0.016    | <1       |
| 北竿      | 108.10.22 | 坂里淨水場   | 7.36  | 0.409 | 102      | 19       | 0.07     | 0.000    | 2.6     | 268.2    | 0.003    | 0.035     | 0.14     | 68.4     | 0.018    | <1       |
| 北竿      | 108.10.22 | 上村配水池   | 7.52  | 0.381 | 80       | 17       | 0.07     | 0.000    | 3.3     | 267.1    | 0.000    | 0.038     | 0.25     | 85.5     | 0.021    | <1       |
| 北竿      | 108.10.22 | 北竿海淡水   | 7.76  | 0.098 | 72       | 0        | 0.00     | 0.000    | 2.2     | 186.6    | 0.000    | 0.000     | 0.12     | 17       | 0.000    | <1       |
| 東莒      | 108.10.22 | 東莒供水站   | 7.00  | 0.177 | 89       | 23       | 0.00     | 0.001    | 1.1     | 388      | 0.000    | 0.000     | 0.27     | 102.6    | 0.000    | <1       |
| 西莒      | 108.10.22 | 西莒淨水場   | 7.06  | 0.160 | 145      | 50       | 0.01     | 0.001    | 0.3     | 466      | 0.011    | 0.000     | 0.20     | 51.3     | 0.041    | <1       |
| 西莒      | 108.10.22 | 西坵配水池   | 7.06  | 0.138 | 103      | 0        | 0.01     | 0.004    | 0.2     | 249      | 0.003    | 0.000     | 0.00     | 34.2     | 0.000    | <1       |
| 西莒      | 108.10.22 | 西莒海淡水   | 7.00  | 0.230 | 104      | 0        | 0.03     | 0.000    | 0.5     | 235      | 0.041    | 0.000     | 0.09     | 0        | 0.000    | <1       |
| 東引      | 108.10.21 | 東湧淨水場   | 6.32  | 0.253 | 121      | 7        | 0.02     | 0.002    | 0.5     | 314      | 0.002    | 0.000     | 0.09     | 51.3     | 0.029    | <1       |
| 東引      | 108.10.21 | 中柱配水池   | 7.00  | 0.260 | 113      | 5        | 0.02     | 0.002    | 0.4     | 308      | 0.000    | 0.000     | 0.10     | 51.3     | 0.021    | <1       |
| 東引      | 108.10.21 | 獅子村配水池  | 7.00  | 0.226 | 106      | 4        | 0.01     | 0.002    | 0.6     | 304      | 0.000    | 0.000     | 0.13     | 51.3     | 0.084    | <1       |
| 東引      | 108.10.21 | 東引海淡水   | 7.15  | 0.150 | 122      | 1        | 0.00     | 0.002    | 0.2     | 262      | 0.014    | 0.000     | 0.08     | 34.2     | 0.000    | <1       |

| 水源水質檢測 |           |          | pH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     | 108.10.22 | 勝利淨水場原水  | 8.81 | 10.1  | 378   | 0.137 | 0.04   | 22.7    | 6.2    |
| 南竿     | 108.10.22 | 儲水沃淨水場原水 | 8.80 | 4.1   | 356   | 0.062 | 0.02   | 9.8     | 3.8    |
| 南竿     | 108.10.23 | 儲水沃水庫    | 8.11 | 4.53  | 356   | 0.245 | 0.01   | 17.6    | 3.3    |
| 南竿     | 108.10.23 | 后沃水庫     | 9.46 | 5.32  | 1086  | 0.089 | 0.07   | 24.6    | 3.6    |
| 北竿     | 108.10.22 | 坂里淨水場原水  | 8.42 | 2.09  | 351   | 0.069 | 0.50   | 8.8     | 2.4    |
| 東莒     | 108.10.22 | 東莒地下水原水  | 7.50 | 0.224 | 381   | 0.017 | 0.05   | 0.7     | ND     |
| 東莒     | 108.10.22 | 地下水井B井   | 6.93 | 10.9  | 435   | 0.344 | 0.04   | ND      | 0.4    |
| 東莒     | 108.10.22 | 福正水庫     | 7.89 | 5.3   | 495   | 0.239 | 0.17   | 15.9    | 4.2    |
| 西莒     | 108.10.22 | 樂道沃水庫    | 8.67 | 6.64  | 429   | 0.031 | 0.06   | 9       | 0.9    |
| 西莒     | 108.10.22 | 菜埔沃水庫    | 8.59 | 6.01  | 504   | 0.159 | 0.04   | 16.8    | 5.3    |
| 東引     | 108.10.21 | 東湧淨水場原水  | 8.40 | 8.62  | 408   | 0.152 | 0.20   | 11.3    | 3.4    |