

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

107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 | 107.10.19 | 勝利淨水場 | 6.79 | 0.465 | 131 | 75 | 0.00 | 0.004 | 0.2 | 337 | 0.040 | 0.042 | 0.37 | 119.7 | 0.193 | <1 |
| 南竿 | 107.10.19 | 儲水沃淨水場 | 7.08 | 0.467 | 144 | 65 | 0.00 | 0.002 | 0.2 | 361 | 0.032 | 0.015 | 0.51 | 153.9 | 0.263 | <1 |
| 南竿 | 107.10.19 | 中興嶺總配水池 | 7.46 | 0.224 | 142 | 25 | 0.03 | 0.003 | 0.3 | 289 | 0.019 | 0.023 | 0.41 | 68.4 | 0.098 | <1 |
| 南竿 | 107.10.19 | 二期海淡水 | 7.04 | 0.105 | 122 | 0 | 0.00 | 0.001 | 0.3 | 186.8 | 0.010 | 0.009 | 0.63 | 34.2 | 0.000 | <1 |
| 南竿 | 107.10.19 | 三期海淡水 | 7.49 | 0.267 | 164 | 2 | 0.02 | 0.001 | 0.3 | 298 | 0.026 | 0.007 | 0.21 | 17.1 | 0.006 | <1 |
| 北竿 | 107.10.19 | 坂里淨水場 | 7.84 | 0.307 | 109 | 13 | 0.00 | 0.005 | 0.3 | 223 | 0.014 | 0.011 | 0.16 | 51.3 | 0.022 | <1 |
| 北竿 | 107.10.19 | 上村配水池 | 7.00 | 0.258 | 109 | 14 | 0.00 | 0.003 | 0.3 | 225 | 0.029 | 0.019 | 0.09 | 51.3 | 0.060 | <1 |
| 北竿 | 107.10.19 | 北竿海淡水 | 7.14 | 0.146 | 122 | 0 | 0.00 | 0.002 | 0.2 | 176 | 0.011 | 0.013 | 0.15 | 17.1 | 0.000 | <1 |
| 東莒 | 107.10.19 | 東莒供水站 | 7.32 | 0.312 | 92 | 26 | 0.01 | 0.015 | 2.0 | 212 | 0.021 | 0.016 | 0.31 | 171 | 0.012 | <1 |
| 西莒 | 107.10.19 | 西莒淨水場 | 7.43 | 0.308 | 162 | 57 | 0.03 | 0.007 | 0.6 | 233 | 0.034 | 0.022 | 0.36 | 136.8 | 0.132 | <1 |
| 西莒 | 107.10.19 | 西坵配水池 | 7.18 | 0.132 | 131 | 0 | 0.01 | 0.006 | 0.4 | 198 | 0.012 | 0.008 | 0.12 | 34.2 | 0.012 | <1 |
| 西莒 | 107.10.19 | 西莒海淡水 | 7.32 | 0.080 | 126 | 1 | 0.00 | 0.004 | 0.2 | 171.1 | 0.006 | 0.006 | 0.16 | 17.1 | 0.008 | <1 |
| 東引 | 107.10.19 | 東湧淨水場 | 7.52 | 0.332 | 133 | 33 | 0.03 | 0.006 | 0.2 | 265 | 0.033 | 0.031 | 0.42 | 119.7 | 0.193 | <1 |
| 東引 | 107.10.19 | 中柱配水池 | 7.42 | 0.289 | 141 | 12 | 0.01 | 0.005 | 0.2 | 282 | 0.016 | 0.021 | 0.28 | 68.4 | 0.062 | <1 |
| 東引 | 107.10.19 | 獅子村配水池 | 7.41 | 0.412 | 153 | 16 | 0.01 | 0.003 | 0.1 | 231 | 0.018 | 0.016 | 0.13 | 68.4 | 0.058 | <1 |
| 東引 | 107.10.19 | 東引海淡水 | 7.39 | 0.102 | 109 | 0 | 0.00 | 0.000 | 0.0 | 168.8 | 0.008 | 0.006 | 0.08 | 17.1 | 0.009 | <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 | 107.10.19 | 勝利淨水場原水 | 7.80 | 4.82 | 324 | 0.275 | 0.28 | 27.7 | 3.3 |
| 南竿 | 107.10.19 | 儲水沃淨水場原水 | 7.33 | 3.37 | 358 | 0.148 | 0.06 | 19.2 | 0.9 |
| 南竿 | 107.10.19 | 后沃水庫原水 | 7.69 | 1.77 | 1314 | 0.137 | 0.17 | 18.5 | 3.9 |
| 北竿 | 107.10.19 | 坂里淨水場原水 | 7.08 | 2.33 | 322 | 0.101 | 0.00 | 21.1 | 1.3 |
| 東莒 | 107.10.19 | 東莒地下水原水 | 7.19 | 0.762 | 289 | 0.020 | 0.04 | 1.4 | 0 |
| 東莒 | 107.10.19 | 福正水庫 | 7.63 | 6.52 | 386 | 0.197 | 0.00 | 23.3 | 3.8 |
| 西莒 | 107.10.19 | 樂道沃水庫 | 7.81 | 4.52 | 326 | 0.052 | 0.00 | 25.2 | 2.2 |
| 西莒 | 107.10.19 | 菜埔沃水庫 | 7.72 | 6.72 | 389 | 0.150 | 0.09 | 35.5 | 7.3 |
| 東引 | 107.10.19 | 東湧淨水場原水 | 7.77 | 7.45 | 342 | 0.177 | 0.14 | 25.8 | 2 |