

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

108年4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 | 108.04.17 | 勝利淨水場 | 7.39 | 0.692 | 125 | 72 | 0.00 | 0.002 | 4.1 | 474 | 0.000 | 0.047 | 0.25 | 68.4 | 0.050 | <1 |
| 南竿 | 108.04.17 | 儲水沃淨水場 | 7.97 | 1.79 | 117 | 72 | 0.01 | 0.004 | 3.8 | 447 | 0.056 | 0.039 | 0.16 | 51.3 | 0.214 | <1 |
| 南竿 | 108.04.17 | 中興嶺總配水池 | 7.43 | 0.339 | 120 | 32 | 0.01 | 0.003 | 1.7 | 346 | 0.010 | 0.019 | 0.12 | 34.2 | 0.056 | <1 |
| 南竿 | 108.04.17 | 二期海淡水 | 7.80 | 0.271 | 99 | 1 | 0.04 | 0.002 | 2.0 | 217.4 | 0.014 | 0.006 | 0.00 | 17.1 | 0.012 | <1 |
| 南竿 | 108.04.17 | 三期海淡水 | 7.68 | 0.181 | 108 | 2 | 0.01 | 0.002 | 1.2 | 251 | 0.010 | 0.012 | 0.12 | 17.1 | 0.005 | <1 |
| 北竿 | 108.04.19 | 坂里淨水場 | 7.78 | 0.198 | 87 | 20 | 0.01 | 0.004 | 1.3 | 283 | 0.036 | 0.021 | 0.09 | 68.4 | 0.081 | <1 |
| 北竿 | 108.04.19 | 上村配水池 | 7.73 | 0.227 | 95 | 20 | 0.02 | 0.001 | 1.2 | 284 | 0.024 | 0.032 | 0.16 | 68.4 | 0.052 | <1 |
| 北竿 | 108.04.19 | 北竿海淡水 | 7.80 | 0.139 | 87 | 0 | 0.02 | 0.001 | 0.8 | 200.6 | 0.024 | 0.010 | 0.07 | 17 | 0.008 | <1 |
| 東莒 | 108.04.22 | 東莒淨水場 | 7.33 | 0.809 | 131 | 28 | 0.02 | 0.004 | 6.9 | 433 | 0.013 | 0.010 | 0.22 | 153.9 | 0.049 | <1 |
| 西莒 | 108.04.22 | 西莒淨水場 | 7.49 | 0.506 | 156 | 60 | 0.02 | 0.005 | 1.4 | 466 | 0.013 | 0.004 | 0.17 | 85.8 | 0.132 | <1 |
| 西莒 | 108.04.22 | 西坵配水池 | 7.82 | 0.209 | 86 | 0 | 0.07 | 0.002 | 1.1 | 214.2 | 0.000 | 0.005 | 0.00 | 17.1 | 0.025 | <1 |
| 西莒 | 108.04.22 | 西莒海淡水 | 7.66 | 0.125 | 101 | 0 | 0.01 | 0.003 | 1.1 | 218.2 | 0.000 | 0.022 | 0.00 | 17.1 | 0.038 | <1 |
| 東引 | 108.04.16 | 東湧淨水場 | 7.37 | 0.358 | 90 | 27 | 0.00 | 0.001 | 1.6 | 300 | 0.005 | 0.006 | 0.03 | 34.2 | 0.095 | <1 |
| 東引 | 108.04.16 | 中柱配水池 | 7.39 | 0.456 | 86 | 21 | 0.00 | 0.003 | 1.5 | 284 | 0.030 | 0.009 | 0.08 | 34.2 | 0.014 | <1 |
| 東引 | 108.04.16 | 獅子村配水池 | 7.36 | 0.157 | 96 | 17 | 0.00 | 0.001 | 1.6 | 264 | 0.023 | 0.001 | 0.00 | 34.2 | 0.009 | <1 |
| 東引 | 108.04.16 | 東引海淡水 | 7.50 | 0.258 | 90 | 0 | 0.00 | 0.002 | 1.3 | 181.8 | 0.088 | 0.000 | 0.00 | 0 | 0.005 | <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 | 108.04.17 | 勝利淨水場原水 | 7.75 | 2.6 | 468 | 0.068 | 0.04 | 11.4 | 3.1 | | | | | | | |
| 南竿 | 108.04.17 | 儲水沃淨水場原水 | 7.99 | 2.99 | 447 | 0.057 | 0.02 | 10.4 | 3.9 | | | | | | | |
| 南竿 | 108.04.22 | 后沃水庫 | 8.76 | 2.05 | 1644 | 0.042 | 0.06 | 15.1 | 5.3 | | | | | | | |
| 北竿 | 108.04.19 | 坂里淨水場原水 | 8.36 | 3.38 | 413 | 0.051 | 0.04 | 16.9 | 4.7 | | | | | | | |
| 東莒 | 108.04.22 | 東莒淨水場原水 | 7.53 | 2.24 | 429 | 0.319 | 0.06 | 8.5 | 0.4 | | | | | | | |
| 東莒 | 108.04.22 | 福正水庫 | 8.73 | 8.5 | 507 | 0.035 | 0.05 | 31.3 | 8.1 | | | | | | | |
| 西莒 | 108.04.22 | 樂道沃水庫 | 9.11 | 3.08 | 457 | 0.032 | 0.22 | 14.4 | 4 | | | | | | | |
| 西莒 | 108.04.22 | 菜埔沃水庫 | 9.16 | 2.47 | 473 | 0.203 | 0.01 | 19.8 | 4.8 | | | | | | | |
| 東引 | 108.04.16 | 東湧淨水場原水 | 9.14 | 5.02 | 406 | 0.069 | 0.00 | 16.3 | 3.4 | | | | | | | |