

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

108年3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 | 108.03.19 | 勝利淨水場 | 7.48 | 0.405 | 113 | 80 | 0.00 | 0.003 | 3.6 | 414 | 0.000 | 0.044 | 0.02 | 188.1 | 0.080 | <1 |
| 南竿 | 108.03.19 | 儲水沃淨水場 | 7.79 | 0.473 | 124 | 86 | ND | 0.003 | 3.2 | 388 | 0.009 | 0.000 | 0.09 | 68.4 | 0.082 | <1 |
| 南竿 | 108.03.19 | 中興嶺總配水池 | 7.77 | 0.505 | 108 | 25 | 0.00 | 0.002 | 2.2 | 248 | 0.011 | 0.007 | 0.00 | 68.4 | 0.057 | <1 |
| 南竿 | 108.03.19 | 二期海淡水 | 7.85 | 0.175 | 99 | 1 | ND | 0.000 | 2.0 | 167 | 0.014 | 0.000 | 0.00 | 34.2 | 0.010 | <1 |
| 南竿 | 108.03.19 | 三期海淡水 | 7.71 | 0.189 | 74 | 1 | ND | 0.000 | 1.7 | 150.8 | 0.015 | 0.000 | 0.00 | 68.4 | 0.050 | <1 |
| 北竿 | 108.03.19 | 坂里淨水場 | 7.59 | 0.191 | 95 | 7 | 0.00 | 0.000 | 1.4 | 173.1 | 0.017 | 0.000 | 0.00 | 34.2 | 0.078 | <1 |
| 北竿 | 108.03.19 | 上村配水池 | 7.72 | 0.408 | 96 | 12 | ND | 0.000 | 1.5 | 198.1 | 0.020 | 0.014 | 0.00 | 34.2 | 0.116 | <1 |
| 北竿 | 108.03.19 | 北竿海淡水 | 7.82 | 0.219 | 95 | 0 | 0.00 | 0.000 | 1.6 | 126.4 | 0.018 | 0.000 | 0.00 | 0 | 0.001 | <1 |
| 東莒 | 108.03.25 | 東莒供水站 | 7.40 | 0.230 | 112 | 30 | 0.00 | 0.005 | 7.8 | 330 | 0.000 | 0.013 | 0.17 | 136.8 | 0.027 | 1 |
| 西莒 | 108.03.25 | 西莒淨水場 | 7.55 | 0.569 | 149 | 64 | 0.01 | 0.005 | 2.9 | 385 | 0.007 | 0.014 | 0.12 | 136.8 | 0.048 | <1 |
| 西莒 | 108.03.25 | 西坵配水池 | 7.57 | 0.494 | 130 | 24 | 0.01 | 0.005 | 2.4 | 358 | 0.000 | 0.011 | 0.12 | 68.4 | 0.026 | <1 |
| 西莒 | 108.03.25 | 西莒海淡水 | 7.54 | 0.297 | 199 | 1 | 0.00 | 0.003 | 1.9 | 319 | 0.000 | 0.000 | 0.03 | 34.2 | 0.001 | <1 |
| 東引 | 108.03.21 | 東湧淨水場 | 7.51 | 0.143 | 68 | 1 | 0.03 | 0.002 | 2.2 | 146.5 | 0.011 | 0.002 | 0.05 | 68.4 | 0.021 | <1 |
| 東引 | 108.03.21 | 中柱配水池 | 7.99 | 0.155 | 66 | 0 | 0.02 | 0.001 | 1.3 | 141.2 | 0.011 | 0.005 | 0.02 | 34.2 | 0.022 | <1 |
| 東引 | 108.03.21 | 獅子村配水池 | 7.49 | 0.141 | 91 | 0 | 0.07 | 0.001 | 1.6 | 139.7 | 0.026 | 0.013 | 0.06 | 17.1 | 0.000 | <1 |
| 東引 | 108.03.21 | 東引海淡水 | 7.63 | 0.235 | 62 | 0 | 0.08 | 0.003 | 1.3 | 121.3 | 0.072 | 0.007 | 0.06 | 0 | 0.011 | <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 | 108.03.19 | 勝利淨水場原水 | 7.88 | 2.59 | 402 | 0.094 | 0.01 | 29 | 4.4 | | | | | | | |
| 南竿 | 108.03.19 | 儲水沃淨水場原水 | 8.45 | 2.8 | 378 | 0.038 | 0.06 | 7.7 | 2.7 | | | | | | | |
| 南竿 | 108.03.19 | 后沃水庫原水 | 8.88 | 2.24 | 1363 | 0.040 | 0.17 | 28.6 | 10.1 | | | | | | | |
| 北竿 | 108.03.19 | 坂里淨水場原水 | 8.53 | 1.64 | 335 | 0.054 | 0.01 | 21 | 4.7 | | | | | | | |
| 東莒 | 108.03.25 | 東莒地下水原水 | 7.12 | 0.485 | 318 | 0.005 | 0.03 | 1.9 | 0.4 | | | | | | | |
| 東莒 | 108.03.25 | 福正水庫 | 7.77 | 8.79 | 426 | 0.240 | 0.02 | 23.3 | 5.2 | | | | | | | |
| 西莒 | 108.03.25 | 樂道沃水庫 | 8.19 | 3.63 | 315 | 0.021 | 0.04 | 13.9 | 2.1 | | | | | | | |
| 西莒 | 108.03.25 | 菜埔沃水庫 | 8.64 | 18.2 | 87.5 | 0.050 | 0.14 | 17 | 2.3 | | | | | | | |
| 東引 | 108.03.21 | 東湧淨水場原水 | 8.89 | 3.02 | 343 | 0.023 | 0.12 | 9.2 | 2.9 | | | | | | | |