

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

107年7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 | 107.07.19 | 勝利淨水場 | 7.58 | 0.366 | 102 | 72 | 0.01 | 0.021 | 2.2 | 312 | 0.012 | 0.016 | 0.18 | 136.8 | 0.189 | <1 |
| 南竿 | 107.07.19 | 儲水沃淨水場 | 7.47 | 0.269 | 117 | 80 | 0.01 | 0.016 | 1.8 | 317 | 0.008 | 0.020 | 0.28 | 102.6 | 0.129 | 3 |
| 南竿 | 107.07.21 | 中興嶺總配水池 | 7.69 | 0.432 | 122 | 32 | 0.02 | 0.006 | 1.0 | 289 | 0.004 | 0.008 | 0.06 | 85.5 | 0.069 | <1 |
| 南竿 | 107.07.21 | 二期海淡水 | 7.42 | 0.102 | 176 | 7 | 0.00 | 0.001 | 0.0 | 311 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 17.1 | 0.000 | <1 |
| 南竿 | 107.07.21 | 三期海淡水 | 7.35 | 0.123 | 169 | 6 | 0.01 | 0.000 | 0.1 | 308 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 17.1 | 0.000 | <1 |
| 北竿 | 107.07.18 | 坂里淨水場 | 7.73 | 1.01 | 134 | 32 | 0.07 | 0.032 | 1.7 | 277 | 0.016 | 0.007 | 0.00 | 119.7 | 0.201 | <1 |
| 北竿 | 107.07.18 | 上村配水池 | 7.74 | 0.956 | 135 | 10 | 0.05 | 0.008 | 1.0 | 278 | 0.008 | 0.003 | 0.00 | 102.6 | 0.187 | <1 |
| 北竿 | 107.07.18 | 北竿海淡水 | 7.53 | 0.057 | 121 | 9 | 0.01 | 0.001 | 0.1 | 246 | 0.002 | 0.000 | 0.00 | 17.1 | 0.000 | <1 |
| 東莒 | 107.07.18 | 東莒供水站 | 7.14 | 0.315 | 108 | 28 | 0.05 | 0.042 | 2.6 | 297 | 0.021 | 0.000 | 0.00 | 136.8 | 0.000 | <1 |
| 西莒 | 107.07.18 | 西莒淨水場 | 7.22 | 0.280 | 140 | 36 | 0.06 | 0.035 | 2.7 | 358 | 0.018 | 0.003 | 0.00 | 119.7 | 0.032 | <1 |
| 西莒 | 107.07.18 | 西坵配水池 | 7.26 | 0.130 | 145 | 6 | 0.01 | 0.006 | 0.6 | 297 | 0.006 | 0.000 | 0.00 | 85.5 | 0.000 | <1 |
| 西莒 | | 西莒海淡水 | 因颱風造成取水設備異常 | | | | | | | | | | | | | |
| 東引 | 107.07.18 | 東湧淨水場 | 7.02 | 0.135 | 111 | 41 | 0.02 | 0.008 | 0.8 | 303 | 0.017 | 0.005 | 0.00 | 119.7 | 0.072 | <1 |
| 東引 | 107.07.18 | 中柱配水池 | 7.04 | 0.137 | 127 | 16 | 0.07 | 0.006 | 0.2 | 279 | 0.012 | 0.000 | 0.00 | 85.5 | 0.023 | <1 |
| 東引 | 107.07.18 | 獅子村配水池 | 6.95 | 0.159 | 120 | 8 | 0.06 | 0.007 | 0.4 | 279 | 0.008 | 0.002 | 0.00 | 85.5 | 0.000 | <1 |
| 東引 | 107.07.18 | 東引海淡水 | 7.11 | 0.139 | 182 | 2 | 0.06 | 0.000 | 0.0 | 211 | 0.006 | 0.000 | 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 | 107.07.19 | 勝利淨水場原水 | 8.94 | 5.72 | 410 | 0.043 | 0.08 | 21.6 | | | | | | | | |
| 南竿 | 107.07.19 | 儲水沃淨水場原水 | 7.83 | 1.92 | 387 | 0.032 | 0.01 | 16.9 | | | | | | | | |
| 南竿 | 107.07.20 | 后沃水庫原水 | 7.79 | 2.72 | 1273 | 0.052 | 0.06 | 10.3 | | | | | | | | |
| 北竿 | 107.07.18 | 坂里淨水場原水 | 8.92 | 6.92 | 401 | 0.069 | 0.12 | 21.2 | | | | | | | | |
| 東莒 | 107.07.18 | 東莒地下水原水 | 7.72 | 0.213 | 362 | 0.032 | 0.03 | ND | | | | | | | | |
| 東莒 | 107.07.18 | 福正水庫 | 7.52 | 6.33 | 348 | 0.028 | 0.02 | 16.3 | | | | | | | | |
| 西莒 | 107.07.18 | 樂道沃水庫 | 8.79 | 5.32 | 389 | 0.056 | 0.03 | 20.2 | | | | | | | | |
| 西莒 | 107.07.18 | 菜埔沃水庫 | 8.92 | 7.48 | 412 | 0.061 | 0.03 | 27.6 | | | | | | | | |
| 東引 | 107.07.18 | 東湧淨水場原水 | 8.99 | 7.62 | 392 | 0.043 | 0.01 | 17.2 | | | | | | | | |