

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

106年8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 | 106.08.21 | 勝利淨水場 | 7.46 | 0.567 | 105 | 56 | 0.00 | 0.010 | 1.7 | 265 | 0.018 | 0.047 | 0.41 | 171 | 0.232 | <1 |
| 南竿 | 106.08.21 | 儲水沃淨水場 | 7.35 | 0.499 | 165 | 50 | 0.00 | 0.011 | 0.9 | 208.2 | 0.021 | 0.022 | 0.38 | 119.7 | 0.242 | <1 |
| 南竿 | 106.08.21 | 中興嶺總配水池 | 7.48 | 0.206 | 152 | 9 | 0.00 | 0.011 | 0.6 | 252 | 0.015 | 0.007 | 0.00 | 51.3 | 0.063 | <1 |
| 南竿 | 106.08.21 | 二期海淡水 | 7.89 | 0.071 | 185 | 2 | 0.00 | 0.008 | 0.5 | 246 | 0.084 | 0.000 | 0.22 | 34.2 | 0.000 | <1 |
| 南竿 | 106.08.21 | 三期海淡水 | 8.17 | 0.108 | 205 | 2 | 0.00 | 0.008 | 0.3 | 285 | 0.025 | 0.000 | 0.16 | 17.1 | 0.010 | <1 |
| 北竿 | 106.08.22 | 坂里淨水場 | 7.63 | 0.202 | 142 | 32 | 0.00 | 0.021 | 1.6 | 298 | 0.012 | 0.000 | 0.32 | 68.4 | 0.042 | <1 |
| 北竿 | 106.08.22 | 上村配水池 | 7.42 | 0.236 | 132 | 18 | 0.00 | 0.001 | 0.4 | 299 | 0.008 | 0.001 | 0.08 | 34.2 | 0.022 | <1 |
| 北竿 | 106.08.22 | 北竿海淡水 | 7.66 | 0.211 | 162 | 3 | 0.00 | 0.004 | 0.2 | 302 | 0.002 | 0.002 | 0.22 | 17.1 | 0.010 | <1 |
| 東莒 | 106.08.22 | 東莒淨水場 | 7.13 | 0.446 | 78 | 21 | 0.02 | 0.010 | 2.1 | 231 | 0.002 | 0.007 | 0.26 | 68.4 | 0.004 | <1 |
| 西莒 | 106.08.22 | 西莒淨水場 | 7.73 | 0.236 | 142 | 32 | 0.00 | 0.011 | 0.9 | 281 | 0.007 | 0.011 | 0.22 | 68.4 | 0.042 | <1 |
| 西莒 | 106.08.22 | 西坵配水池 | 7.99 | 0.125 | 162 | 12 | 0.00 | 0.002 | 0.3 | 244 | 0.008 | 0.000 | 0.09 | 34.2 | 0.012 | <1 |
| 西莒 | 106.08.22 | 西莒海淡水 | 7.63 | 0.105 | 179 | 3 | 0.00 | 0.001 | 0.2 | 244 | 0.012 | 0.000 | 0.12 | 17.1 | 0.010 | <1 |
| 東引 | 106.08.21 | 東湧淨水場 | 7.86 | 0.347 | 134 | 64 | 0.01 | 0.007 | 0.3 | 267 | 0.081 | 0.017 | 0.18 | 85.5 | 0.052 | <1 |
| 東引 | 106.08.21 | 中柱配水池 | 7.48 | 0.430 | 158 | 45 | 0.02 | 0.008 | 0.4 | 276 | 0.028 | 0.018 | 0.05 | 85.5 | 0.047 | <1 |
| 東引 | 106.08.21 | 獅子村配水池 | 7.45 | 0.354 | 150 | 45 | 0.00 | 0.004 | 0.3 | 275 | 0.079 | 0.018 | 0.20 | 85.5 | 0.000 | <1 |
| 東引 | 106.08.21 | 東引海淡水 | 7.77 | 0.404 | 196 | 2 | 0.00 | 0.002 | 0.3 | 297 | 0.071 | 0.007 | 0.42 | 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 | 106.08.21 | 勝利淨水場原水 | 8.08 | 1.75 | 249 | 0.081 | 0.41 | 13.2 | | | | | | | | |
| 南竿 | 106.08.21 | 儲水沃淨水場原水 | 7.77 | 1.58 | 206 | 0.043 | 0.00 | 11.6 | | | | | | | | |
| 南竿 | 106.08.21 | 后沃水庫原水 | 7.82 | 1.42 | 588 | 0.042 | 0.02 | 11.1 | | | | | | | | |
| 北竿 | 106.08.22 | 坂里淨水場原水 | 7.96 | 1.62 | 211 | 0.032 | 0.06 | 12.1 | | | | | | | | |
| 東莒 | 106.08.22 | 東莒淨水場原水 | 7.62 | 0.432 | 244 | 0.420 | 0.08 | 0.1 | | | | | | | | |
| 東莒 | 106.08.22 | 福正水庫 | 8.02 | 0.364 | 282 | 0.080 | 0.60 | 7.6 | | | | | | | | |
| 西莒 | 106.08.22 | 樂道沃水庫 | 8.01 | 1.82 | 287 | 0.010 | 0.03 | 10.2 | | | | | | | | |
| 西莒 | 106.08.22 | 菜埔沃水庫 | 8.02 | 2.02 | 242 | 0.012 | 0.02 | 11.2 | | | | | | | | |
| 東引 | 106.08.21 | 東湧淨水場原水 | 8.69 | 5.69 | 232 | 0.118 | 0.10 | 7.9 | | | | | | | | |