

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

109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 | 0.2 mg/L | 6 CFU/mL |
| 南竿 | 停產 | 勝利淨水場 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 南竿 | 109.10.23 | 儲水沃淨水場 | | 7.43 | 0.216 | 132 | 52 | 0.01 | 0.012 | 0.8 | 216 | 0.008 | 0.006 | 0.07 | 51.3 | 0.042 | <1 |
| 南竿 | 109.10.23 | 中興嶺總配水池 | | 7.52 | 0.168 | 149 | 40 | 0.01 | 0.016 | 0.6 | 202 | 0.002 | 0.008 | 0.02 | 51.3 | 0.036 | <1 |
| 南竿 | 109.10.23 | 雲台山配水池 | | 7.16 | 0.199 | 151 | 31 | 0.02 | 0.008 | 0.2 | 199 | 0.002 | 0.007 | 0.03 | 34.2 | 0.021 | <1 |
| 南竿 | 109.10.23 | 二期海淡水 | | 7.39 | 0.089 | 142 | 6 | 0.01 | 0.002 | 0.3 | 222 | 0.006 | 0.000 | 0.01 | 17.1 | 0.003 | <1 |
| 南竿 | 109.10.23 | 三期海淡水 | | 7.41 | 0.101 | 113 | 8 | 0.00 | 0.001 | 0.0 | 236 | 0.007 | 0.002 | 0.00 | 34.2 | 0.002 | <1 |
| 北竿 | 109.10.27 | 坂里淨水場 | | 7.39 | 0.299 | 159 | 72 | 0.03 | 0.008 | 0.9 | 292 | 0.013 | 0.012 | 0.21 | 102.6 | 0.102 | <1 |
| 北竿 | 109.10.27 | 上村配水池 | | 7.41 | 0.216 | 136 | 41 | 0.02 | 0.006 | 0.6 | 273 | 0.008 | 0.018 | 0.16 | 51.3 | 0.066 | <1 |
| 北竿 | 109.10.27 | 北竿海淡水 | | 7.52 | 0.098 | 109 | 33 | 0.01 | 0.002 | 0.1 | 216 | 0.002 | 0.002 | 0.08 | 17.1 | 0.012 | <1 |
| 東莒 | 109.10.21 | 東莒淨水場 | | 7.32 | 0.213 | 92 | 84 | 0.00 | 0.012 | 4.2 | 342 | 0.072 | 0.026 | 0.19 | 136.8 | 0.082 | <1 |
| 西莒 | 109.10.21 | 西莒淨水場 | | 7.48 | 0.182 | 116 | 32 | 0.00 | 0.008 | 0.8 | 331 | 0.018 | 0.023 | 0.18 | 102.6 | 0.123 | <1 |
| 西莒 | 109.10.21 | 西坵配水池 | | 7.52 | 0.191 | 108 | 2 | 0.06 | 0.002 | 0.2 | 326 | 0.012 | 0.005 | 0.00 | 51.3 | 0.042 | <1 |
| 西莒 | 109.10.21 | 西莒海淡水 | | 7.42 | 0.082 | 126 | 0 | 0.01 | 0.002 | 0.1 | 306 | 0.008 | 0.009 | 0.00 | 17.1 | 0.012 | <1 |
| 東引 | 109.10.19 | 東湧淨水場 | | 7.58 | 0.216 | 112 | 16 | 0.03 | 0.031 | 1.2 | 339 | 0.008 | 0.032 | 0.19 | 85.5 | 0.122 | <1 |
| 東引 | 109.10.19 | 中柱配水池 | | 7.21 | 0.179 | 133 | 18 | 0.00 | 0.012 | 0.7 | 312 | 0.007 | 0.013 | 0.13 | 51.3 | 0.098 | <1 |
| 東引 | 109.10.19 | 獅子村配水池 | | 7.19 | 0.188 | 121 | 14 | 0.01 | 0.012 | 0.8 | 308 | 0.009 | 0.016 | 0.15 | 51.3 | 0.085 | <1 |
| 東引 | 109.10.19 | 東引海淡水 | | 7.02 | 0.092 | 152 | 2 | 0.01 | 0.000 | 0.6 | 300 | 0.012 | 0.000 | 0.00 | 17.1 | 0.032 | <1 |
| 水源水質檢測 | | | pH值 | 濁度 | 總溶解固體 | 錳 | 氨氮 | COD | TOC | 鐵 | | | | | | | |
| | 採樣日期 | 地點 | 標準 | ~ | ~ | ~ | ~ | 1 mg/L | 25 mg/L | 4 mg/L | ~ | | | | | | |
| 南竿 | 109.10.29 | 勝利水庫 | | 8.32 | 10.7 | 385 | 0.208 | 2.56 | 45.5 | 6.9 | - | | | | | | |
| 南竿 | 109.10.23 | 儲水沃上壩 | | 8.43 | 3.3 | 368 | 0.112 | 0.23 | 11.7 | 3.9 | - | | | | | | |
| 南竿 | 109.10.30 | 儲水沃下壩 | | 7.98 | 2.99 | 354 | 0.080 | 0.10 | 10.4 | 2.6 | - | | | | | | |
| 南竿 | 109.10.23 | 后沃水庫 | | 8.04 | 4.32 | 738 | 0.163 | 0.29 | 13.6 | 6.1 | - | | | | | | |
| 北竿 | 109.10.27 | 坂里水庫 | | 8.31 | 2.16 | 373 | 0.046 | 0.09 | 15.2 | 3.7 | - | | | | | | |
| 東莒 | 109.10.21 | 東莒淨水場原水 | | 7.52 | 0.626 | 385 | 0.052 | 0.04 | 1.5 | ND | - | | | | | | |
| 東莒 | 109.10.21 | 大坪B井 | | 7.31 | 0.432 | 402 | 0.052 | 0.01 | 0.6 | ND | 0.492 | | | | | | |
| 東莒 | 109.10.21 | 福正水庫 | | 8.09 | 3.36 | 478 | 0.611 | 0.23 | 19.9 | 5.4 | - | | | | | | |
| 西莒 | 109.10.21 | 樂道沃水庫 | | 8.16 | 2.11 | 387 | 0.032 | 0.08 | 12.3 | 3.3 | - | | | | | | |
| 西莒 | 109.10.21 | 菜埔沃水庫 | | 8.33 | 2.36 | 366 | 0.086 | 0.26 | 10.5 | 3.2 | - | | | | | | |
| 東引 | 109.10.19 | 東湧水庫 | | 7.98 | 2.36 | 402 | 0.512 | 0.32 | 24.2 | 4.9 | - | | | | | | |