

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

107年11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 | 107.11.21 | 勝利淨水場 | 7.03 | 0.438 | 181 | 72 | 0.00 | 0.000 | 2.2 | 320 | 0.029 | 0.049 | 0.31 | 205.2 | 0.170 | <1 |
| 南竿 | 107.11.21 | 儲水沃淨水場 | 7.41 | 0.299 | 119 | 80 | 0.05 | 0.001 | 2.8 | 368 | 0.001 | 0.028 | 0.30 | 171 | 0.188 | <1 |
| 南竿 | 107.11.21 | 中興嶺總配水池 | 7.23 | 0.268 | 148 | 39 | 0.00 | 0.002 | 1.7 | 324 | 0.004 | 0.017 | 0.41 | 68.4 | 0.143 | <1 |
| 南竿 | 107.11.21 | 二期海淡水 | 6.85 | 0.096 | 89 | 1 | 0.16 | 0.000 | 2.4 | 159.2 | 0.001 | 0.007 | 0.02 | 17.1 | 0.182 | <1 |
| 南竿 | 107.11.21 | 三期海淡水 | 7.12 | 0.118 | 141 | 2 | 0.00 | 0.008 | 2.3 | 228 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 17.1 | 0.148 | <1 |
| 北竿 | 107.11.20 | 坂里淨水場 | 7.71 | 0.156 | 95 | 25 | 0.08 | 0.003 | 0.9 | 281 | 0.012 | 0.012 | 0.03 | 102.6 | 0.273 | <1 |
| 北竿 | 107.11.20 | 上村配水池 | 7.77 | 0.152 | 101 | 24 | 0.02 | 0.002 | 0.8 | 268 | 0.006 | 0.006 | 0.22 | 85.5 | 0.191 | <1 |
| 北竿 | 107.11.20 | 北竿海淡水 | 7.47 | 0.078 | 84 | 2 | 0.01 | 0.001 | 0.7 | 189.1 | 0.003 | 0.003 | 0.13 | 68.4 | 0.200 | <1 |
| 東莒 | 107.11.20 | 東莒供水站 | 7.44 | 0.135 | 105 | 29 | 0.00 | 0.001 | 0.2 | 265 | 0.000 | 0.000 | 0.24 | 136.8 | 0.017 | <1 |
| 西莒 | 107.11.20 | 西莒淨水場 | 7.55 | 0.192 | 141 | 57 | 0.01 | 0.002 | 0.3 | 374 | 0.000 | 0.006 | 0.17 | 136.8 | 0.233 | <1 |
| 西莒 | 107.11.20 | 西坵配水池 | 7.73 | 0.109 | 105 | 1 | 0.05 | 0.002 | 0.4 | 175.2 | 0.015 | 0.015 | 0.12 | 34.2 | 0.200 | <1 |
| 西莒 | 107.11.20 | 西莒海淡水 | 7.09 | 0.103 | 89 | 0 | 0.00 | 0.003 | 0.6 | 152.6 | 0.010 | 0.010 | 0.64 | 17.1 | 0.181 | <1 |
| 東引 | 107.11.21 | 東湧淨水場 | 7.19 | 0.643 | 121 | 46 | 0.00 | 0.008 | 2.3 | 299 | 0.021 | 0.021 | 0.08 | 119.7 | 0.126 | <1 |
| 東引 | 107.11.21 | 中柱配水池 | 7.31 | 0.211 | 118 | 38 | 0.00 | 0.005 | 2.4 | 276 | 0.000 | 0.000 | 0.08 | 68.4 | 0.200 | <1 |
| 東引 | 107.11.21 | 獅子村配水池 | 7.31 | 0.204 | 99 | 37 | 0.00 | 0.014 | 2.4 | 277 | 0.000 | 0.000 | 0.20 | 102.6 | 0.184 | <1 |
| 東引 | 107.11.21 | 東引海淡水 | 7.42 | 0.183 | 88 | 0 | 0.00 | 0.000 | 2.3 | 138 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 17.1 | 0.179 | <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 | 107.11.21 | 勝利淨水場原水 | 7.95 | 3.12 | 442 | 0.176 | 0.39 | 10.1 | 4.3 | | | | | | | |
| 南竿 | 107.11.21 | 儲水沃淨水場原水 | 7.75 | 2.06 | 363 | 0.066 | 0.01 | 7.8 | 2.6 | | | | | | | |
| 南竿 | 107.11.21 | 后沃水庫原水 | 8.05 | 1.89 | 1368 | 0.096 | 0.00 | 14.2 | 3.2 | | | | | | | |
| 北竿 | 107.11.20 | 坂里淨水場原水 | 7.97 | 1.71 | 345 | 0.044 | 0.46 | 10.6 | 4.1 | | | | | | | |
| 東莒 | 107.11.20 | 東莒地下水原水 | 7.18 | 0.302 | 306 | 0.028 | 0.00 | ND | ND | | | | | | | |
| 東莒 | 107.11.20 | 福正水庫 | 8.27 | 6.04 | 417 | 0.115 | 0.00 | 12.8 | 3.1 | | | | | | | |
| 西莒 | 107.11.21 | 樂道沃水庫 | 8.02 | 1.6 | 363 | 0.089 | 0.00 | 5.4 | 2.9 | | | | | | | |
| 西莒 | 107.11.21 | 菜埔沃水庫 | 7.95 | 5.95 | 408 | 0.149 | 0.00 | 21.9 | 5.3 | | | | | | | |
| 東引 | 107.11.21 | 東湧淨水場原水 | 7.91 | 2.91 | 351 | 0.211 | 0.02 | 8.3 | 0.9 | | | | | | | |