

連江縣自來水廠水質月檢驗紀錄表

109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 | 0.2 mg/L | 6 CFU/mL |
| 南竿 | 停產 | 勝利淨水場 | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 南竿 | 109.03.19 | 儲水沃淨水場 | | 8.35 | 0.205 | 34 | 6 | 0.00 | 0.006 | 0.2 | 73.2 | 0.005 | 0.000 | 0.12 | 34.2 | 0.003 | <1 |
| 南竿 | 109.03.20 | 中興嶺總配水池 | | 8.27 | 0.301 | 62 | 12 | 0.02 | 0.008 | 0.1 | 161 | 0.010 | 0.003 | 0.08 | 34.2 | 0.016 | <1 |
| 南竿 | 109.03.20 | 雲台山配水池 | | 8.21 | 0.191 | 51 | 10 | 0.00 | 0.002 | 0.1 | 132 | 0.008 | 0.000 | 0.11 | 17.1 | 0.008 | <1 |
| 南竿 | 109.03.19 | 二期海淡水 | | 8.01 | 0.111 | 56 | 21 | 0.01 | 0.000 | 0.0 | 156 | 0.000 | 0.000 | 0.02 | 17.1 | 0.002 | <1 |
| 南竿 | 109.03.19 | 三期海淡水 | | 8.05 | 0.794 | 83 | 3 | 0.00 | 0.005 | 0.2 | 183.5 | 0.004 | 0.000 | 0.00 | 17.1 | 0.000 | <1 |
| 北竿 | 109.03.19 | 坂里淨水場 | | 7.75 | 0.127 | 62 | 13 | 0.00 | 0.003 | 0.0 | 181.8 | 0.002 | 0.000 | 0.16 | 51.3 | 0.035 | <1 |
| 北竿 | 109.03.19 | 上村配水池 | | 7.72 | 0.135 | 73 | 16 | 0.00 | 0.000 | 0.1 | 181.6 | 0.010 | 0.000 | 0.17 | 34.2 | 0.000 | <1 |
| 北竿 | 109.03.19 | 北竿海淡水 | | 7.90 | 0.127 | 55 | 2 | 0.00 | 0.000 | 1.7 | 112.6 | 0.012 | 0.000 | 0.21 | 0 | 0.000 | <1 |
| 東莒 | 109.03.19 | 東莒供水站 | | 7.20 | 0.168 | 117 | 26 | 0.00 | 0.003 | 1.0 | 389 | 0.011 | 0.036 | 0.38 | 136.8 | 0.027 | <1 |
| 西莒 | 109.03.19 | 西莒淨水場 | | 7.03 | 0.565 | 144 | 30 | 0.00 | 0.001 | 1.0 | 433.5 | 0.013 | 0.050 | 0.15 | 119.7 | 0.252 | <1 |
| 西莒 | 109.03.19 | 西坵配水池 | | 7.54 | 0.269 | 142 | 11 | 0.00 | 0.004 | 0.6 | 388.5 | 0.014 | 0.026 | 0.05 | 51.3 | 0.070 | 1 |
| 西莒 | 109.03.19 | 西莒海淡水 | | 6.83 | 0.122 | 180 | 7 | 0.00 | 0.000 | 0.9 | 386.9 | 0.012 | 0.008 | 0.00 | 51.3 | 0.020 | <1 |
| 東引 | 109.03.18 | 東湧淨水場 | | 7.58 | 0.255 | 94 | 27 | 0.00 | 0.002 | 1.8 | 315.8 | 0.000 | 0.034 | 0.11 | 34.2 | 0.050 | <1 |
| 東引 | 109.03.18 | 中柱配水池 | | 7.69 | 0.305 | 124 | 32 | 0.00 | 0.001 | 1.5 | 334 | 0.000 | 0.041 | 0.08 | 51.3 | 0.079 | <1 |
| 東引 | 109.03.18 | 獅子村配水池 | | 7.03 | 0.288 | 103 | 33 | 0.00 | 0.002 | 1.9 | 341.3 | 0.000 | 0.029 | 0.18 | 85.5 | 0.062 | <1 |
| 東引 | 109.03.18 | 東引海淡水 | | 7.14 | 0.225 | 98 | 1 | 0.00 | 0.004 | 0.7 | 158.2 | 0.059 | 0.026 | 0.01 | 51.3 | 0.000 | <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 | 109.03.20 | 勝利水庫 | | 8.99 | 6.23 | 399 | 0.102 | 0.05 | 15.2 | 3.8 | | | | | | | |
| 南竿 | 109.03.19 | 儲水沃上壩 | | 9.15 | 5.18 | 323 | 0.093 | 0.00 | 20.2 | 3.9 | | | | | | | |
| 南竿 | 109.03.19 | 儲水沃下壩 | | 8.28 | 2.34 | 371 | 0.077 | 0.01 | 16.9 | 3.1 | | | | | | | |
| 南竿 | 109.03.20 | 后沃水庫 | | 9.01 | 4.12 | 882 | 0.092 | 0.03 | 22.2 | 3.7 | | | | | | | |
| 北竿 | 109.03.19 | 坂里水庫 | | 8.51 | 1.81 | 358 | 0.037 | 0.01 | 17.7 | 3.8 | | | | | | | |
| 東莒 | 109.03.19 | 東莒淨水場原水 | | 7.16 | 0.423 | 380 | 0.047 | 0.00 | 0.3 | 0.4 | | | | | | | |
| 東莒 | 109.03.19 | 福正水庫 | | 8.27 | 2.89 | 498 | 0.047 | 0.00 | 22.6 | 3.6 | | | | | | | |
| 西莒 | 109.03.19 | 樂道沃水庫 | | 8.62 | 8.67 | 43.3 | 0.157 | 0.02 | 20.2 | 2.3 | | | | | | | |
| 西莒 | 109.03.19 | 菜埔沃水庫 | | 5.59 | 8.61 | 488 | 0.051 | 0.01 | 23.9 | 5.6 | | | | | | | |
| 東引 | 109.03.18 | 東湧水庫 | | 8.59 | 4.20 | 418 | 0.058 | 0.01 | 19.9 | 2 | | | | | | | |