

連江縣自來水廠月水質檢測紀錄表

112年

4月

| 飲用水水質檢測 | | | pH | 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 MPN/100mL |
| 南竿 | 停產 | 勝利淨水場 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 南竿 | 112/04/24 | 儲水沃淨水場 | 7.16 | 0.121 | 98 | 39 | 0.00 | 0.002 | 0.2 | 122 | 0.016 | 0.012 | 0.02 | 34.2 | 0.031 | <1 |
| 南竿 | 112/04/24 | 中興嶺配水池 | 7.23 | 0.136 | 100 | 42 | 0.00 | 0.002 | 0.1 | 158 | 0.008 | 0.016 | 0.03 | 34.2 | 0.036 | <1 |
| 南竿 | 112/04/24 | 雲台山配水池 | 7.32 | 0.108 | 89 | 35 | 0.02 | 0.006 | 0.1 | 136 | 0.012 | 0.020 | 0.02 | 17.1 | 0.012 | <1 |
| 南竿 | 112/04/24 | 二期海淡水 | 7.02 | 0.098 | 70 | 10 | 0.00 | 0.008 | 0.3 | 141 | 0.002 | 0.008 | 0.05 | 17.1 | 0.025 | <1 |
| 南竿 | 112/04/24 | 三期海淡水 | 7.19 | 0.069 | 65 | 8 | 0.01 | 0.002 | 0.5 | 164 | 0.001 | 0.002 | 0.10 | 34.2 | 0.026 | <1 |
| 北竿 | 112/04/26 | 坂里淨水場 | 7.13 | 0.110 | 108 | 62 | 0.02 | 0.010 | 0.8 | 300 | 0.023 | 0.018 | 0.12 | 51.3 | 0.143 | <1 |
| 北竿 | 112/04/26 | 上村配水池 | 7.29 | 0.213 | 100 | 43 | 0.00 | 0.008 | 1.0 | 258 | 0.016 | 0.012 | 0.06 | 51.3 | 0.161 | <1 |
| 北竿 | 112/04/26 | 北竿海淡水 | 7.00 | 0.098 | 98 | 21 | 0.00 | 0.002 | 0.3 | 146 | 0.002 | 0.006 | 0.02 | 34.2 | 0.079 | <1 |
| 東莒 | 112/04/25 | 東莒淨水場 | 7.32 | 0.316 | 102 | 88 | 0.04 | 0.042 | 4.2 | 382 | 0.045 | 0.021 | 0.26 | 85.5 | 0.066 | <1 |
| 西莒 | 112/04/25 | 西莒淨水場 | 7.41 | 0.321 | 90 | 43 | 0.02 | 0.016 | 1.0 | 440 | 0.031 | 0.015 | 0.32 | 34.2 | 0.168 | <1 |
| 西莒 | 112/04/25 | 西崁配水池 | 6.98 | 0.121 | 79 | 18 | 0.00 | 0.020 | 0.8 | 202 | 0.006 | 0.006 | 0.12 | 34.2 | 0.032 | <1 |
| 西莒 | 112/04/25 | 西莒海淡水 | 7.03 | 0.136 | 87 | 10 | 0.01 | 0.008 | 0.4 | 189 | 0.008 | 0.002 | 0.06 | 17.1 | 0.051 | <1 |
| 東引 | 112/04/24 | 東湧淨水場 | 7.11 | 0.098 | 102 | 16 | 0.02 | 0.030 | 1.3 | 216 | 0.016 | 0.012 | 0.13 | 85.5 | 0.076 | <1 |
| 東引 | 112/04/24 | 中柱配水池 | 7.08 | 0.132 | 77 | 18 | 0.00 | 0.012 | 1.2 | 208 | 0.012 | 0.008 | 0.08 | 51.3 | 0.111 | <1 |
| 東引 | 112/04/24 | 獅子村配水池 | 7.13 | 0.109 | 89 | 30 | 0.03 | 0.008 | 1.0 | 240 | 0.015 | 0.013 | 0.16 | 85.5 | 0.106 | <1 |
| 東引 | 112/04/24 | 東引海淡水 | 6.78 | 0.122 | 111 | 16 | 0.00 | 0.008 | 0.8 | 170 | 0.003 | 0.003 | 0.09 | 34.2 | 0.081 | <1 |

| 水源水質檢測 | | | pH | 濁度 | 總溶解固體 | 錳 | 氨氮 | 化學需氧量 | 總有機碳 | 鐵 |
|--------|-----------|----------|------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|
| | 採樣日期 | 地點 標準 | ~ | ~ | ~ | ~ | 1 mg/L | 25 mg/L | 4 mg/L | ~ |
| 南竿 | 112/04/24 | 儲水沃上壩 | 7.69 | 2.76 | 301 | 0.051 | 0.03 | 13.9 | 3.6 | 0.057 |
| 南竿 | 112/04/24 | 儲水沃下壩 | 7.53 | 2.53 | 316 | 0.041 | 0.06 | 16.9 | 4.2 | 0.043 |
| 南竿 | 112/04/24 | 后沃水庫 | 7.71 | 3.22 | 412 | 0.052 | 0.01 | 15.8 | 4.5 | 0.028 |
| 北竿 | 112/04/26 | 坂里水庫 | 7.57 | 2.98 | 401 | 0.079 | 0.02 | 20.1 | 4.7 | 0.051 |
| 東莒 | 112/04/25 | 東莒淨水場原水 | 7.31 | 0.793 | 356 | 0.006 | 0.00 | 4.2 | 0.4 | 0.008 |
| 東莒 | 112/04/25 | 大坪B井 | 7.12 | 0.812 | 569 | 0.123 | 0.00 | 7.9 | 1.0 | 0.019 |
| 東莒 | 112/04/25 | 福正水庫 | 8.12 | 6.59 | 482 | 0.142 | 0.06 | 30.9 | 7.8 | 0.098 |
| 西莒 | 112/04/25 | 樂道沃水庫 | 7.93 | 3.51 | 443 | 0.048 | 0.03 | 15.5 | 3.6 | 0.032 |
| 東引 | 112/04/24 | 東湧水庫 | 8.01 | 2.63 | 408 | 0.063 | 0.05 | 17.2 | 3.9 | 0.011 |