

金門縣環保局104年07月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水16處)

| 檢測項目 | pH | 自由有效餘氯 | 鋁 | 氯鹽 | 大腸桿菌群 | 色度 | 總硬度 | 氨氮 | 硫酸鹽 | 總溶解固體量 | 總菌落數 | 亞硝酸鹽氮 | 硝酸鹽氮 | 濁度 | |
|---------|--|---------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|--------------|---------|------|
| 飲用水水質標準 | 6.0~8.5 | 0.2~1.0 | 0.4 以下 | 250 以下 | 6 以下 | 5 以下 | 300 以下 | 0.1 以下 | 250 以下 | 500 以下 | 100 以下 | 0.1 以下 | 10 以下 | 2 以下 | |
| 編號 | 採樣地點 | 檢測結果 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 龍蟠山 | 6.2 | 0.35 | 0.025 | 34.1 | <1 | <3 | 40.2 | 0.05 | 13.1 | 219 | <5 | ND <0.002 | 8.28 | 0.15 |
| 2 | 紅山 | 6.6 | 0.45 | 0.027 | 68.8 | <1 | <3 | 75.3 | <0.05 | 31.0 | 333 | <5 | ND <0.002 | 5.31 | 0.15 |
| 3 | 后頭 | 7.4 | --- | <0.020 | ND <1.4 | <1 | <3 | ND <1.5 | <0.05 | 2.03 | 22.0 | <5 | ND <0.002 | 0.93 | 0.05 |
| 4 | 莒光 | 6.6 | 0.42 | 0.042 | 112 | <1 | <3 | 70.9 | <0.05 | 26.6 | 393 | <5 | ND <0.002 | 7.60 | 0.15 |
| 5 | 舊金城 | 6.5 | 0.43 | 0.044 | 88.5 | <1 | <3 | 72.1 | <0.05 | 26.3 | 387 | <5 | ND <0.002 | 7.50 | 0.10 |
| 6 | 金城 | 6.6 | 0.43 | 0.045 | 34.8 | <1 | <3 | 23.6 | 0.05 | 6.26 | 187 | <5 | ND <0.002 | 4.92 | 0.05 |
| 7 | 西浦頭 | 6.8 | 0.50 | 0.029 | 43.8 | <1 | <3 | 32.3 | <0.05 | 13.5 | 186 | <5 | ND <0.002 | 4.69 | 0.10 |
| 8 | 東堡溝 | 6.7 | 0.37 | 0.037 | 41.2 | <1 | <3 | 28.8 | <0.05 | 3.12 | 180 | 25 | ND <0.002 | 3.95 | 0.10 |
| 9 | 瓊林 | 6.7 | 0.37 | 0.168 | 51.0 | <1 | <3 | 43.7 | <0.05 | 27.2 | 234 | <5 | ND <0.002 | 5.46 | 0.15 |
| 10 | 昔果山 | 6.8 | 0.44 | 0.049 | 41.2 | <1 | <3 | 22.9 | 0.05 | 3.17 | 162 | <5 | ND <0.002 | 4.03 | 0.15 |
| 11 | 榮湖 | 6.8 | 0.69 | 0.034 | 15.4 | <1 | <3 | 31.1 | <0.05 | 13.3 | 76.5 | <5 | ND <0.002 | 0.17 | 0.10 |
| 12 | 述美國小 | 6.9 | 0.47 | 0.041 | 20.2 | <1 | <3 | 36.3 | <0.05 | 17.0 | 131 | <5 | ND <0.002 | 0.21 | 0.15 |
| 13 | 美人山 | 7.1 | 0.42 | 0.053 | 27.4 | <1 | <3 | 53.6 | <0.05 | 21.8 | 154 | 370* | ND <0.002 | 0.26 | 0.15 |
| 14 | 庵頂供水站 | 6.8 | 0.25 | 0.025 | 72.8 | <1 | <3 | 69.8 | <0.05 | 31.9 | 330 | 250* | ND <0.002 | 5.19 | 0.15 |
| 15 | 太湖 | 7.1 | 0.58 | 0.040 | 133 | <1 | <3 | 62.7 | 0.05 | 3.99 | 354 | <5 | ND <0.002 | 0.73 | 0.15 |
| 16 | 陽明加壓站 | 7.1 | 0.35 | 0.066 | 133 | <1 | <3 | 63.4 | <0.05 | 3.73 | 365 | <5 | ND <0.002 | 0.66 | 0.20 |
| 備註 | <p>一、採樣日期：104年7月6日、7日。 7/6採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、東堡溝、瓊林、昔果山、榮湖、述美國小、美人山、陽明加壓站、太湖。 7/7採樣：龍蟠山、紅山、后頭、庵頂供水站。</p> <p>二、*表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。</p> <p>三、ND表示檢驗值低於方法偵測極限。</p> <p>四、採樣檢驗單位：台灣檢驗科技股份有限公司。</p> <p>五、(1)大腸桿菌群表示單位：CFU/100mL (2)總菌落數表示單位：CFU/mL (3)氯離子濃度指數表示單位：無單位 (4)濁度表示單位：NTU (5)色度表示單位：鉑鈷 (6)其餘各項表示單位：mg/L</p> <p>六、后頭供水站為非使用加氯消毒供水系統之供水站，因此本次餘氯測值0.06mg/L，其測值僅供參考用。</p> <p>七、行政院環境保護署自103年7月1日將「鋁」增列為飲用水水質標準，標準為0.4mg/L，自104年7月1日起，標準為0.3mg/L；自108年7月1日起，標準為0.2mg/L。</p> | | | | | | | | | | | | | | |