

金門縣環保局107年6月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-供水站15處)

| 檢測項目    |   | pH      | 自由有效餘氯  | 色度 | 硫酸鹽         | 氯鹽   | 硝酸鹽氮 | 總溶解固體量 | 濁度          | 亞硝酸鹽氮         | 氨氮           | 鉛             | 鋁            | 總硬度  | 大腸桿菌群 | 總菌落數 |
|---------|---|---------|---------|----|-------------|------|------|--------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|------|-------|------|
| 飲用水水質標準 |   | 6.0~8.5 | 0.2~1.0 | 5  | 250         | 250  | 10   | 500    | 2           | 0.1           | 0.1          | 0.01          | 0.3          | 300  | 6     | 100  |
| 編號      | 採樣地點  | 檢測結果    |         |    |             |      |      |        |             |               |              |               |              |      |       |      |
| 1       | 榮湖  | 7.2     | 0.20    | <3 | 48.0        | 147  | 0.43 | 414    | 0.20        | ND<br><0.0015 | 0.05         | <0.005        | ND<br><0.020 | 120  | <1    | <1   |
| 2       | 述美國小(五龍山)   | 6.6     | 0.25    | <3 | 46.6        | 136  | 0.43 | 362    | 0.20        | ND<br><0.0015 | 0.04         | <0.005        | ND<br><0.020 | 118  | <1    | <1   |
| 3       | 美人山   | 7.4     | 0.64    | <3 | 45.2        | 130  | 0.44 | 390    | 0.20        | ND<br><0.0015 | 0.05         | <0.005        | ND<br><0.020 | 117  | <1    | <1   |
| 4       | 太湖  | 7.7     | 0.50    | <3 | 12.8        | 130  | 0.54 | 282    | ND<br><0.11 | ND<br><0.0015 | 0.05         | 0.008         | ND<br><0.020 | 69.3 | <1    | <1   |
| 5       | 陽明加壓站   | 7.8     | 0.38    | <3 | 9.2         | 190  | 0.62 | 292    | 0.10        | ND<br><0.0015 | <0.04        | 0.005         | ND<br><0.020 | 68.3 | <1    | <1   |
| 6       | 莒光  | 6.3     | 0.28    | <3 | 20.0        | 85.8 | 8.79 | 290    | 0.20        | ND<br><0.0015 | 0.06         | <0.005        | ND<br><0.020 | 56.7 | <1    | <1   |
| 7       | 舊金城   | 6.4     | 0.28    | <3 | 20.1        | 84.6 | 8.78 | 292    | 0.20        | ND<br><0.0015 | <0.04        | <0.005        | ND<br><0.020 | 55.7 | <1    | 1    |
| 8       | 金城  | 6.3     | 0.34    | <3 | 2.5         | 33.3 | 5.04 | 154    | 0.20        | ND<br><0.0015 | <0.04        | <0.005        | <0.050       | 25.3 | <1    | <1   |
| 9       | 西浦頭   | 6.6     | 0.29    | <3 | ND<br><2.44 | 35.5 | 5.06 | 136    | 0.15        | ND<br><0.0015 | 0.04         | <0.005        | ND<br><0.020 | 21.2 | <1    | <1   |
| 10      | 瓊林  | 6.5     | 0.29    | <3 | ND<br><2.44 | 68.8 | 3.22 | 199    | 0.20        | ND<br><0.0015 | 0.06         | <0.005        | <0.050       | 25.3 | <1    | <1   |
| 11      | 昔果山   | 6.6     | 0.32    | <3 | ND<br><2.44 | 40.7 | 4.74 | 179    | 0.20        | ND<br><0.0015 | <0.04        | <0.005        | ND<br><0.020 | 22.3 | <1    | <1   |
| 12      | 紅山  | 7.0     | 0.39    | <3 | 24.2        | 48.3 | 6.31 | 245    | 0.20        | ND<br><0.0015 | <0.04        | <0.005        | ND<br><0.020 | 61.3 | <1    | 1    |
| 13      | 庵頂供水站   | 7.1     | 0.26    | <3 | 7.0         | 32.8 | 9.06 | 209    | 0.20        | ND<br><0.0015 | <0.04        | <0.005        | ND<br><0.020 | 39.2 | <1    | <1   |
| 14      | 龍蟠山   | 7.0     | 0.30    | <3 | 8.9         | 33.3 | 9.03 | 204    | 0.20        | ND<br><0.0015 | ND<br><0.016 | <0.005        | <0.050       | 39.2 | <1    | <1   |
| 15      | 后頭  | 6.2     | ---     | <3 | ND<br><2.44 | 1.4  | 1.01 | 20.0   | 0.20        | ND<br><0.0015 | <0.04        | ND<br><0.0023 | ND<br><0.020 | 1.0  | <1    | 1    |
| 備註      | <p>一、採樣日期：107年6月11日、6月12日、6月13日。<br/>         6/11採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。<br/>         6/12採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。<br/>         6/13採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山、后頭。</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：台宇環境科技股份有限公司。</p> <p>五、(1)大腸桿菌群表示單位：CFU/100mL<br/>         (2)總菌落數表示單位：CFU/mL<br/>         (3)氫離子濃度指數表示單位：無單位<br/>         (4)濁度表示單位：NTU<br/>         (5)色度表示單位：鉑鈷<br/>         (6)其餘各項目表示單位：mg/L</p> |         |         |    |             |      |      |        |             |               |              |               |              |      |       |      |

金門縣環保局107年6月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-家戶端17處)

| 檢測項目    | pH  | 自由有效餘氯  | 色度   | 硫酸鹽 | 氯鹽          | 硝酸鹽氮 | 總溶解固體量 | 濁度  | 亞硝酸鹽氮       | 氨氮            | 鉛     | 鋁             | 總硬度          | 大腸桿菌群 | 總菌落數 |    |
|---------|---|---------|------|-----|-------------|------|--------|-----|-------------|---------------|-------|---------------|--------------|-------|------|----|
| 飲用水水質標準 | 6.0~8.5   | 0.2~1.0 | 5    | 250 | 250         | 10.0 | 500    | 2   | 0.1         | 0.1           | 0.01  | 0.3           | 300          | 6     | 100  |    |
| 編號      | 採樣地點  | 檢測結果    |      |     |             |      |        |     |             |               |       |               |              |       |      |    |
| 1       | 西園1-8號  | 7.2     | 0.20 | <3  | 47.0        | 141  | 0.44   | 372 | 0.15        | ND<br><0.0015 | 0.04  | 0.006         | ND<br><0.020 | 117   | <1   | <1 |
| 2       | 官澳43-1號   | 7.0     | 0.36 | <3  | 38.5        | 126  | 0.37   | 342 | 0.15        | ND<br><0.0015 | 0.07  | <0.005        | ND<br><0.020 | 104   | <1   | <1 |
| 3       | 東山前13號  | 7.4     | 0.21 | <3  | 48.7        | 130  | 0.44   | 395 | 0.10        | ND<br><0.0015 | 0.05  | <0.005        | ND<br><0.020 | 114   | <1   | <1 |
| 4       | 下莊光武路9號   | 7.7     | 0.26 | <3  | 12.1        | 128  | 0.65   | 292 | 0.20        | ND<br><0.0015 | <0.04 | 0.007         | ND<br><0.020 | 70.4  | <1   | <1 |
| 5       | 復興路1-12號  | 7.6     | 0.33 | <3  | 8.1         | 126  | 0.59   | 288 | 0.15        | ND<br><0.0015 | <0.04 | 0.005         | <0.050       | 69.3  | 5    | 22 |
| 6       | 新頭92之1號   | 7.8     | 0.43 | <3  | 8.6         | 136  | 0.56   | 296 | 0.10        | ND<br><0.0015 | <0.04 | 0.007         | ND<br><0.020 | 69.3  | 3    | 13 |
| 7       | 成功65之1號   | 7.9     | 0.40 | <3  | 6.9         | 130  | 0.76   | 295 | 0.15        | ND<br><0.0015 | <0.04 | 0.006         | ND<br><0.020 | 69.3  | <1   | <1 |
| 8       | 金門城162號   | 6.5     | 0.33 | <3  | 20.6        | 56.8 | 8.75   | 300 | 0.20        | ND<br><0.0015 | <0.04 | ND<br><0.0023 | ND<br><0.020 | 56.7  | <1   | <1 |
| 9       | 民族路261號   | 6.4     | 0.23 | <3  | ND<br><2.44 | 37.6 | 5.75   | 144 | 0.15        | ND<br><0.0015 | <0.04 | <0.005        | ND<br><0.020 | 24.3  | <1   | <1 |
| 10      | 光前廟西浦頭101號  | 6.5     | 0.29 | <3  | 3.3         | 34.5 | 5.02   | 137 | 0.15        | ND<br><0.0015 | <0.04 | ND<br><0.0023 | ND<br><0.020 | 23.3  | <1   | <1 |
| 11      | 安岐3-5號  | 6.8     | 0.36 | <3  | 3.4         | 34.8 | 4.73   | 132 | 0.15        | ND<br><0.0015 | <0.04 | <0.005        | ND<br><0.020 | 23.3  | <1   | <1 |
| 12      | 下堡100之2號  | 6.2     | 0.27 | <3  | ND<br><2.44 | 41.5 | 4.30   | 108 | 0.15        | ND<br><0.0015 | <0.04 | <0.005        | ND<br><0.020 | 20.2  | <1   | <1 |
| 13      | 瓊林70之2號   | 6.6     | 0.26 | <3  | ND<br><2.44 | 66.4 | 3.23   | 220 | 0.15        | ND<br><0.0015 | 0.08  | 0.005         | ND<br><0.020 | 26.3  | <1   | <1 |
| 14      | 桃園路6號   | 6.0     | 0.20 | <3  | 2.9         | 41.2 | 4.69   | 138 | 0.20        | ND<br><0.0015 | <0.04 | 0.006         | ND<br><0.020 | 24.3  | <1   | <1 |
| 15      | 東林49號   | 7.0     | 0.20 | <3  | 23.4        | 49.3 | 6.40   | 228 | ND<br><0.11 | ND<br><0.0015 | <0.04 | <0.005        | ND<br><0.020 | 59.3  | <1   | <1 |
| 16      | 湖下5-2號  | 6.8     | 0.23 | <3  | 7.0         | 33.7 | 9.05   | 222 | 0.15        | ND<br><0.0015 | <0.04 | 0.006         | ND<br><0.020 | 38.2  | <1   | <1 |
| 17      | 后頭58號   | 6.8     | 0.26 | <3  | 8.7         | 33.9 | 8.98   | 237 | 0.15        | ND<br><0.0015 | <0.04 | <0.005        | ND<br><0.020 | 37.2  | <1   | <1 |
| 備註      | <p>一、採樣日期：107年6月11日、6月12日、6月13日、6月14日。<br/>         6/11採樣：金門城162號、民族路261號、光前廟(西浦頭101號)、安岐3-5號、下堡100之2號、瓊林70之2號、桃園路6號。<br/>         6/12採樣：西園1-8號、東山前13號、下莊光武路9號、復興路1-12號、新頭92之1號、成功65之1號、6/14採樣：官澳43-1號。<br/>         6/13採樣：東林49號、湖下5-2號、后頭58號。</p> <p>二、*表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。<br/>         三、ND表示檢驗值低於方法偵測極限。<br/>         四、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。<br/>         五、(1)大腸桿菌群表示單位：CFU/100mL<br/>         (2)總菌落數表示單位：CFU/mL<br/>         (3)氯離子濃度指數表示單位：無單位<br/>         (4)濁度表示單位：NTU<br/>         (5)色度表示單位：鉻鉍<br/>         (6)其餘各項目表示單位：mg/L</p> |         |      |     |             |      |        |     |             |               |       |               |              |       |      |    |

金門縣環保局107年6月辦理飲用水水質抽驗報告表(供水桶2處)

| 檢測項目   | 偵測<br>極限值 | 飲用水<br>水質標<br>準 | 單位                     | 107年6月            |                  |
|--------|-----------|-----------------|------------------------|-------------------|------------------|
|        |           |                 |                        | 西山前供水桶<br>(NO.60) | 西吳供水桶<br>(NO.58) |
| pH     | --        | 6.0~8.5         | --                     | 6.0               | 6.0              |
| 色度     | --        | 5               | 鉑鈷                     | <3                | <3               |
| 硫酸鹽    | 2.44      | 250             | mg/L                   | ND                | ND               |
| 氯鹽     | --        | 250             | mg/L                   | 64.4              | 64.4             |
| 硝酸鹽氮   | --        | 10              | mg/L                   | 3.22              | 3.24             |
| 總溶解固體量 | --        | 500             | mg/L                   | 150               | 142              |
| 濁度     | 0.11      | 2               | NTU                    | ND                | 0.20             |
| 亞硝酸鹽氮  | 0.0015    | 0.1             | mg/L                   | ND                | ND               |
| 氨氮     | 0.016     | 0.1             | mg/L                   | <0.04             | <0.04            |
| 鉛      | 0.0023    | 0.01            | mg/L                   | <0.005            | <0.005           |
| 鋁      | 0.020     | 0.3             | mg/L                   | <0.050            | <0.050           |
| 總硬度    | --        | 300             | mgCaCO <sub>3</sub> /L | 25.6              | 26.1             |
| 大腸桿菌群  | --        | 6               | CFU/100mL              | <1                | <1               |

備註：小金門共設七站:包括、青歧、黃厝、西方、羅厝、上林、東林等7站，水源是來自大金門地下水經小金門后頭RO設備淨化後之出水。