

金門縣環保局104年11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 | 0.3<br>以下 | 250<br>以下 | 6<br>以下    | 5<br>以下 | 300<br>以下 | 0.1<br>以下  | 250<br>以下   | 500<br>以下 | 100<br>以下 | 0.1<br>以下 | 10<br>以下     | 2<br>以下 |      |
| 編號      | 採樣地點   | 檢測結果    |           |           |            |         |           |            |             |           |           |           |              |         |      |
| 1       | 龍蟠山  | 6.5     | 0.35      | <0.020    | 36.6       | <1      | <3        | 40.3       | ND<br><0.02 | 12.1      | 210       | <5        | ND<br><0.002 | 9.28    | 0.15 |
| 2       | 紅山   | 6.5     | 0.47      | 0.021     | 48.6       | <1      | <3        | 62.3       | <0.05       | 21.7      | 251       | <5        | ND<br><0.002 | 7.93    | 0.15 |
| 3       | 后頭   | 6.9     | ---       | 0.025     | ND<br><1.4 | <1      | <3        | ND<br><1.5 | <0.05       | 0.90      | 14.6      | <5        | ND<br><0.002 | 0.94    | 0.15 |
| 4       | 莒光   | 6.6     | 0.32      | 0.052     | 88.8       | <1      | <3        | 66.0       | <0.05       | 21.9      | 316       | <5        | ND<br><0.002 | 8.52    | 0.15 |
| 5       | 舊金城  | 6.4     | 0.41      | 0.038     | 86.1       | <1      | <3        | 61.9       | <0.05       | 22.9      | 320       | <5        | ND<br><0.002 | 8.38    | 0.10 |
| 6       | 金城   | 6.3     | 0.54      | 0.027     | 41.4       | <1      | <3        | 25.5       | ND<br><0.02 | 4.59      | 164       | <5        | ND<br><0.002 | 5.29    | 0.15 |
| 7       | 西浦頭  | 6.4     | 0.52      | <0.020    | 43.8       | <1      | <3        | 44.5       | ND<br><0.02 | 13.6      | 177       | <5        | ND<br><0.002 | 5.22    | 0.10 |
| 8       | 東堡溝  | 6.9     | 0.35      | 0.021     | 41.9       | <1      | <3        | 27.5       | <0.05       | 3.48      | 180       | <5        | ND<br><0.002 | 4.65    | 0.10 |
| 9       | 瓊林   | 7.2     | 0.28      | 0.190     | 52.9       | <1      | <3        | 40.4       | <0.05       | 27.9      | 305       | <5        | ND<br><0.002 | 6.14    | 0.15 |
| 10      | 昔果山  | 7.1     | 0.52      | 0.026     | 41.2       | <1      | <3        | 26.1       | ND<br><0.02 | 3.06      | 178       | <5        | ND<br><0.002 | 4.64    | 0.10 |
| 11      | 榮湖   | 6.8     | 0.39      | 0.038     | 10.4       | <1      | <3        | 4.0        | <0.05       | 2.63      | 35.5      | <5        | ND<br><0.002 | 0.09    | 0.10 |
| 12      | 述美國小   | 7.4     | 0.49      | <0.020    | 12.6       | <1      | <3        | 5.8        | ND<br><0.02 | 2.98      | 44.5      | <5        | ND<br><0.002 | 0.09    | 0.15 |
| 13      | 美人山  | 7.3     | 0.47      | 0.031     | 30.4       | <1      | <3        | 20.1       | ND<br><0.02 | 8.77      | 97.0      | <5        | ND<br><0.002 | 0.14    | 0.10 |
| 14      | 庵頂供水站  | 6.8     | 0.49      | 0.033     | 35.2       | <1      | <3        | 41.6       | <0.05       | 11.9      | 221       | <5        | ND<br><0.002 | 9.58    | 0.15 |
| 15      | 太湖   | 7.7     | 0.63      | <0.020    | 87.4       | <1      | <3        | 51.4       | ND<br><0.02 | 4.54      | 232       | <5        | ND<br><0.002 | 0.58    | 0.10 |
| 16      | 陽明加壓站  | 7.9     | 0.52      | 0.054     | 85.1       | <1      | <3        | 53.8       | <0.05       | 4.59      | 216       | <5        | ND<br><0.002 | 0.58    | 0.10 |
| 備註      | <p>一、採樣日期：104年11月2日、3日、5日。<br/>                     11/2採樣：金城、西浦頭、東堡溝、瓊林、昔果山、榮湖、述美國小、美人山、太湖。<br/>                     11/3採樣：龍蟠山、紅山、后頭、庵頂供水站。<br/>                     11/4採樣：莒光、舊金城、陽明加壓站。</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：台灣檢驗科技技股份有限公司。<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：鉑鈷<br/>                     (6)其餘各項目表示單位：mg/L</p> |         |           |           |            |         |           |            |             |           |           |           |              |         |      |

# 金門縣環保局104年11月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水16處)續1

| 檢測項目        | 總三鹵<br>甲烷  | 鐵         | 錳          | 銅            | 鋅            | 銀          | 亞氯酸<br>鹽     | 氯鹽            | 氟鹽           | 鈉          | 鉀            | 安殺番          | 靈丹             | 鹵乙酸            |         |
|-------------|------------|-----------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------|
| 飲用水<br>水質標準 | 0.08<br>以下 | 0.3<br>以下 | 0.05<br>以下 | 1<br>以下      | 5<br>以下      | 0.05<br>以下 | 1<br>以下      | 0.05<br>以下    | 0.8<br>以下    | 0.07<br>以下 | 0.07<br>以下   | 0.003<br>以下  | 0.0002<br>以下   | 0.080以<br>下    |         |
| 編號          | 採樣<br>地點   | 檢測結果      |            |              |              |            |              |               |              |            |              |              |                |                |         |
| 1           | 太湖         | 0.0203    | 0.033      | ND<br><0.005 | ND<br><0.006 | 0.020      | ND<br><0.007 | ND<br><0.0004 | ND<br><0.002 | 0.12       | ND<br><0.017 | ND<br><0.012 | ND<br><0.00004 | ND<br><0.00002 | 0.00775 |
| 2           | 榮湖         | 0.0240    | 0.053      | ND<br><0.005 | 0.029        | <0.020     | ND<br><0.007 | ND<br><0.0004 | ND<br><0.002 | <0.10      | ND<br><0.017 | ND<br><0.012 | ND<br><0.00004 | ND<br><0.00002 | 0.0112  |
| 3           | 紅山         | 0.0226    | 0.046      | <0.020       | ND<br><0.006 | <0.020     | ND<br><0.007 | ND<br><0.0004 | ND<br><0.002 | <0.10      | ND<br><0.017 | ND<br><0.012 | ND<br><0.00004 | ND<br><0.00002 | 0.00528 |

| 檢測項目        | 丁基<br>拉草   | 2,4-地          | 巴拉刈            | 三氯<br>乙烯      | 四氯<br>化碳       | 1,1,1-三氯乙烷     | 1,2-二氯乙烷       | 氯乙烯            | 苯              | 對-二氯<br>苯      | 1,1-二<br>氯乙烯   | 溴酸鹽            |               |
|-------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 飲用水<br>水質標準 | 0.02<br>以下 | 0.07<br>以下     | 0.01<br>以下     | 0.005<br>以下   | 0.005<br>以下    | 0.2<br>以下      | 0.005<br>以下    | 0.002<br>以下    | 0.005<br>以下    | 0.075<br>以下    | 0.007<br>以下    | 0.01<br>以下     |               |
| 編號          | 採樣<br>地點   | 檢測結果           |                |               |                |                |                |                |                |                |                |                |               |
| 1           | 太湖         | ND<br><0.00027 | ND<br><0.00018 | ND<br><0.0010 | ND<br><0.00062 | ND<br><0.00064 | ND<br><0.00064 | ND<br><0.00063 | ND<br><0.00068 | ND<br><0.00064 | ND<br><0.00059 | ND<br><0.00067 | <0.0010       |
| 2           | 榮湖         | ND<br><0.00027 | ND<br><0.00018 | ND<br><0.0010 | ND<br><0.00062 | ND<br><0.00064 | ND<br><0.00064 | ND<br><0.00063 | ND<br><0.00068 | ND<br><0.00064 | ND<br><0.00059 | ND<br><0.00067 | ND<br><0.0004 |
| 3           | 紅山         | ND<br><0.00027 | ND<br><0.00018 | ND<br><0.0010 | ND<br><0.00062 | ND<br><0.00064 | ND<br><0.00064 | ND<br><0.00063 | ND<br><0.00068 | ND<br><0.00064 | ND<br><0.00059 | ND<br><0.00067 | <0.0010       |

|    |  |
|----|--|
| 備註 | <p>一、採樣日期：104年11月2日、3日、5日。</p> <p>11/2採樣：金城、西浦頭、東堡溝、瓊林、昔果山、榮湖、述美國小、美人山、太湖。</p> <p>11/3採樣：龍蟠山、紅山、后頭、庵頂供水站。</p> <p>11/4採樣：莒光、舊金城、陽明加壓站。</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</p> <p>(2)總菌落數表示單位：CFU/mL</p> <p>(3)氫離子濃度指數表示單位：無單位</p> <p>(4)濁度表示單位：NTU</p> <p>(5)色度表示單位：鉑鈷</p> <p>(6)其餘各項表示單位：mg/L</p> |
|    |  |