

金門縣環保局113年5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 | 濁度 | 亞硝酸鹽氮 | 鉛 | 鋁 | 大腸桿菌群 |
|------------|-----------|---------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 飲用水水質標準 | | 6.0~8.5 | 0.2~1.0 | 2 | 0.1 | 0.01 | 0.2 | 6 |
| 偵測極限值(MDL) | | -- | 0.02 | 0.061 | 0.0010 | 0.0035 | 0.020 | <1 |
| 1 | 洋山 | 7.4 | 0.39 | 0.10 | ND | <0.005 | 0.079 | <1 |
| 2 | 榮湖 | 7.6 | 0.57 | 0.15 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 3 | 述美國小(五龍山) | 7.5 | 0.45 | 0.10 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 4 | 美人山 | 7.7 | 0.65 | 0.10 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 5 | 太湖 | 7.8 | 0.64 | 0.10 | ND | ND | ND | <1 |
| 6 | 陽明加壓站 | 8.0 | 0.52 | 0.10 | ND | ND | ND | <1 |
| 7 | 莒光 | 6.8 | 0.57 | 0.20 | ND | ND | 0.058 | <1 |
| 8 | 舊金城 | 7.2 | 0.52 | 0.15 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 9 | 金城 | 6.9 | 0.49 | 0.10 | ND | ND | 0.060 | <1 |
| 10 | 西浦頭 | 7.5 | 0.50 | 0.15 | ND | ND | 0.081 | <1 |
| 11 | 擎天水塔 | 7.3 | 0.42 | 0.10 | ND | <0.005 | <0.050 | <1 |
| 12 | 昔果山 | 7.4 | 0.46 | 0.10 | ND | ND | 0.054 | <1 |
| 13 | 紅山 | 7.8 | 0.36 | 0.20 | ND | ND | 0.063 | <1 |
| 14 | 龍蟠山 | 7.7 | 0.49 | 0.10 | ND | ND | 0.068 | <1 |
| 15 | 后頭 | 7.4 | -- | 0.20 | ND | ND | 0.063 | <1 |

備註

一、採樣日期：113年5月6日、5月7日、5月8日。
 5/6採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭。
 5/7採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站、昔果山。
 5/8採樣：紅山、龍蟠山、后頭。

二、*表示未符合環境部飲用水水質標準。

三、ND表示檢驗值低於方法偵測極限。

四、低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度表示。

五、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。

六、(1)大腸桿菌群表示單位：CFU/100mL
 (2)總菌落數表示單位：CFU/mL
 (3)氫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)其餘各項目表示單位：mg/L

金門縣環保局113年5月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-配水端17處)

| 檢測項目 | | pH | 自由有效餘氯 | 濁度 | 亞硝酸鹽氮 | 鉛 | 鋁 | 大腸桿菌群 |
|------------|--|---------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 飲用水水質標準 | | 6.0~8.5 | 0.2~1.0 | 2 | 0.1 | 0.01 | 0.2 | 6 |
| 偵測極限值(MDL) | | -- | 0.02 | 0.061 | 0.0010 | 0.0035 | 0.020 | <1 |
| 1 | 西園1-8號 | 7.5 | 0.43 | 0.10 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 2 | 官澳43-1號 | 7.5 | 0.36 | 0.10 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 3 | 山西47-1號 | 7.6 | 0.58 | 0.10 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 4 | 下莊50號 | 7.9 | 0.48 | 0.10 | ND | ND | ND | <1 |
| 5 | 復興路1-12號 | 7.9 | 0.54 | 0.10 | ND | ND | ND | <1 |
| 6 | 新頭92之1號 | 7.9 | 0.59 | 0.10 | ND | ND | ND | <1 |
| 7 | 成功161號 | 8.0 | 0.50 | 0.10 | ND | ND | ND | <1 |
| 8 | 金門城162號 | 7.2 | 0.43 | 0.15 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 9 | 下埔下12之1 | 6.7 | 0.28 | 0.10 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 10 | 光前廟 (西浦頭101號) | 7.7 | 0.26 | 0.10 | ND | ND | 0.076 | <1 |
| 11 | 下堡100之2號 | 7.5 | 0.36 | 0.10 | ND | ND | 0.053 | <1 |
| 12 | 中蘭48號 | 7.1 | 0.31 | 0.10 | ND | <0.005 | <0.050 | <1 |
| 13 | 珠浦西路50巷9弄2號 | 6.8 | 0.43 | 0.10 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 14 | 東洲85號 | 7.2 | 0.39 | 0.15 | ND | ND | <0.050 | <1 |
| 15 | 羅厝6號 | 7.9 | 0.53 | 0.15 | ND | ND | 0.066 | <1 |
| 16 | 湖下5-2號 | 7.9 | 0.33 | 0.10 | ND | ND | 0.071 | <1 |
| 17 | 后頭58號 | 7.9 | 0.50 | 0.10 | ND | ND | 0.067 | <1 |
| 備註 | <p>一、採樣日期：113年5月6日、5月7日、5月8日。 5/6採樣：金門城162號、下埔下12之1號、安岐3-5號、下堡100之2號、中蘭48號、珠浦西路50巷9弄2號、東洲85號。 5/7採樣：西園1-8號、官澳43-1號、山西47-1號、下莊50號、下莊50號。復興路1-12號、新頭92之1號、成功161號。 5/8採樣：羅厝6號、湖下5-2號、后頭58號。</p> <p>二、*表示未符合環境部飲用水水質標準。</p> <p>三、ND表示檢驗值低於方法偵測極限。</p> <p>四、低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度表示。</p> <p>五、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。</p> <p>六、(1)大腸桿菌群表示單位：CFU/100mL (2)總菌落數表示單位：CFU/mL (3)氫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)其餘各項目表示單位：mg/L</p> | | | | | | | |

金門縣環保局113年5月辦理飲用水水質抽驗報告表(供水桶4處)

| 檢測項目 | 偵測 極限值 | 飲用水 水質標 準 | 單位 | 113年5月10日 | | | |
|--------|-----------|-----------------|------------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| | | | | 信義供水桶 (NO.27) | 高坑供水桶 (NO.49) | 何厝王氏家廟供水桶 (NO.51) | 蔡厝供水桶 (NO.54) |
| pH | -- | 6.0~8.5 | -- | 7.9 | 8.1 | 8.1 | 8.1 |
| 總溶解固體量 | 10.0 | 500 | mg/L | 262 | 246 | 253 | 234 |
| 濁度 | 0.061 | 2 | NTU | 0.10 | 0.10 | 0.15 | 0.10 |
| 總硬度 | 0.37 | 300 | mgCaCO ₃ /L | 43.0 | 43.9 | 43.9 | 44.9 |
| 大腸桿菌群 | -- | 6 | CFU/100mL | <1 | <1 | <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。