金門縣環保局112年10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	檢測項目		自由有效餘氣	色度	硫酸鹽	氣鹽	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		0.2~1.0	5	250	250	10.0	500	2	0.1	0.1	0.01	0.2	300	6	100
	偵測極限值 (MDL)		0.018	<3	1.30	0.36	0.018	10.0	0.059	0.0029	0.0090	0.0035	0.020	0.45	<1	<1
1	洋山	7.2	0.20	<3	12.1	16.6	1.83	112	0.05	ND	<0.02	0.006	0.066	34.0	<1	<1
2	榮湖	7.2	0.57	<3	12.3	18.0	1.88	110	ND	ND	ND	<0.005	<0.050	36.0	<1	<1
3	述美國小 (五龍山)	7.5	0.45	<3	12.4	18.5	1.89	108	0.05	ND	ND	ND	0.056	34.0	<1	<1
4	美人山	7.6	0.48	<3	11.9	19.4	1.93	108	0.40	ND	0.08	<0.005	0.050	36.0	<1	<1
5	太湖	7.8	0.62	<3	7.28	41.7	1.37	144	0.05	ND	ND	< 0.005	ND	36.0	<1	<1
6	陽明 加壓站	8.0	0.53	<3	6.98	54.7	1.35	144	0.10	ND	ND	< 0.005	ND	35.0	<1	<1
7	莒光	6.8	0.39	<3	8.90	25.0	3.54	122	0.10	<0.01	0.02	ND	<0.050	24.0	<1	<1
8	舊金城	6.8	0.31	<3	9.08	25.1	3.44	114	0.20	ND	ND	ND	<0.050	33.0	<1	<1
9	金城	6.3	0.55	<3	7.50	25.1	3.72	128	0.05	ND	0.03	ND	<0.050	30.0	<1	<1
10	西浦頭	6.4	0.55	<3	7.80	27.1	3.85	106	0.05	ND	ND	ND	<0.050	32.0	<1	<1
11	擎天水塔	7.4	0.53	<3	11.6	20.0	1.90	75.5	0.05	ND	ND	< 0.005	<0.050	36.0	<1	<1
12	昔果山	7.0	0.65	<3	9.95	22.9	2.70	124	0.05	ND	0.02	0.006	<0.050	37.0	<1	<1
13	紅山	6.4	0.71	<3	12.0	24.8	3.83	110	0.10	ND	ND	< 0.005	<0.050	36.0	<1	<1
14	龍蟠山	6.6	0.54	<3	12.0	23.5	3.76	92.0	0.15	ND	ND	<0.005	0.055	37.0	<1	<1
15	后頭	6.2		<3	0.14	1.6	0.41	ND	0.05	ND	<0.04	ND	ND	1.4	<1	<1

、採樣日期:112年10月2日、10月3日、10月4日。

10/2採樣: 莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。

10/3採樣:洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。

10/4採樣:紅山、龍蟠山、后頭。

- 二、*表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。
- 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。

備註 五、採樣檢驗單位:台字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112年10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		рН	自由有效餘氣	色度	硫酸鹽	氣鹽	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		0.2~1.0	5	250	250	10.0	500	2	0.1	0.1	0.01	0.2	300	6	100
	偵測極限值 (MDL)		0.018	<3	1.30	0.36	0.018	10.0	0.059	0.0029	0.0090	0.0035	0.020	0.45	<1	<1
1	西園 1-8號	7.4	0.52	<3	12.1	18.3	1.90	114	ND	ND	ND	ND	<0.050	35.0	<1	<1
2	官澳 43-1號	7.5	0.52	<3	12.2	18.4	1.92	105	0.10	ND	0.08	< 0.005	<0.050	34.0	<1	<1
3	山西 47-1號	7.6	0.58	<3	11.9	19.9	1.92	114	0.10	ND	0.02	<0.005	<0.050	36.0	<1	<1
4	下莊50號	8.0	0.47	<3	7.10	57.2	1.32	157	0.05	ND	ND	ND	ND	35.0	<1	<1
5	復興路 1-12號	7.8	0.56	<3	7.40	38.7	1.44	117	0.10	ND	0.03	ND	ND	36.0	<1	<1
6	新頭 92之1號	7.9	0.51	<3	6.95	49.5	1.37	146	0.05	ND	ND	<0.005	ND	35.0	<1	<1
7	成功 161號	7.9	0.50	<3	7.02	58.2	1.32	156	0.05	ND	ND	<0.005	ND	35.0	<1	<1
8	金門城 162號	6.8	0.35	<3	8.80	24.8	3.45	110	0.10	ND	0.05	ND	<0.050	43.0	<1	<1
9	下埔下 12之1	6.3	0.41	<3	7.48	25.1	3.78	110	0.05	ND	ND	0.005	<0.050	31.0	<1	<1
10	光前廟 (西浦頭101號)	6.5	0.38	<3	8.08	26.9	3.72	125	0.05	ND	ND	< 0.005	ND	31.0	<1	<1
11	下堡 100之2號	7.2	0.49	<3	11.4	22.0	2.39	108	0.10	ND	ND	ND	<0.050	38.0	<1	<1
12	中蘭48號	7.9	0.40	<3	10.4	28.3	1.74	120	0.10	ND	<0.02	ND	0.051	36.0	<1	<1
13	珠浦西路50 巷9弄2號	6.4	0.44	<3	7.35	25.1	3.82	120	0.10	ND	0.07	0.006	<0.050	31.0	<1	<1
14	東洲85號	6.8	0.39	<3	10.8	22.8	2.49	126	ND	ND	<0.02	< 0.005	<0.050	35.0	<1	<1
15	羅厝6號	6.4	0.26	<3	12.2	24.6	4.20	118	0.10	ND	ND	0.006	< 0.050	37.0	<1	<1
16	湖下5-2號	6.3	0.41	<3	12.2	23.8	3.92	123	0.10	ND	ND	ND	< 0.050	37.0	<1	<1
17	后頭58號	6.3	0.28	<3	12.1	31.0	4.48	112	0.10	ND	< 0.04	ND	< 0.050	39.0	<1	<1

一、採樣日期:112年10月2日、10月3日、10月4日。

10/2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。 10/3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<math>92之1號、成功161號。

10/4採樣:羅厝6號、湖下5-2號、后頭58號。

- 二、*表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。
- 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。
- 備註 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112年10月辦理飲用水水質抽驗報告表(供水桶4處)

	偵測	飲用水		112年10月19日						
檢測項目	極限值	水質標 準	單位	尚義車站供水桶 (NO.44)	成功里公所供水桶 (NO.43)	夏興活動中心供水桶 (NO.42)	后園代天宮供水桶 (NO.41)			
рН	-1-	6.0~8.5		7.3	7.1	7.2	7.2			
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	106	97.5	105	95.0			
濁度	0.059	2	NTU	0.10	0.10	0.10	0.15			
總硬度	0.45	300	mgCaCO ₃ /L	36.4	36.4	37.4	35.5			
大腸桿菌群		6	CFU/100mL	4	<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。