金門縣環保局111年9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	10.0	500	2	0.1	0.1	0.01	0.2	300	6	100
偵測極限值(MDL)		--	0.018	<3	1.68	0.34	0.017	10.0	0.073	0.0008	0.0075	0.0029	0.020	0.49	<1	<1
1	洋山	6.9	--	<3	16.2	19.7	1.65	106	0.10	ND	0.06	ND	0.066	32.0	<1	<1
2	榮湖	7.2	0.55	<3	16.3	22.6	1.67	110	0.10	ND	0.03	ND	<0.050	32.0	<1	<1
3	述美國小（五龍山）	7.2	0.54	<3	16.5	22.9	1.63	116	0.10	ND	0.05	<0.005	<0.050	30.0	<1	<1
4	美人山	7.2	0.34	<3	16.0	22.3	1.60	115	0.15	ND	0.03	<0.005	<0.050	32.0	<1	<1
5	太湖	7.6	0.59	<3	8.62	48.6	1.42	149	0.10	ND	0.05	ND	ND	30.0	<1	<1
6	陽明加壓站	8.0	0.51	<3	7.70	54.1	1.32	149	0.10	ND	0.04	ND	ND	30.0	<1	<1
7	莒光	6.4	0.60	<3	11.8	42.1	5.16	151	0.15	ND	0.06	<0.005	<0.050	34.0	<1	<1
8	舊金城	6.5	0.36	<3	12.6	43.1	4.87	146	0.10	ND	0.04	ND	<0.050	34.0	<1	<1
9	金城	6.3	0.59	<3	11.9	24.2	3.05	112	1.5	ND	0.04	<0.005	<0.050	29.0	<1	<1
10	西浦頭	6.3	0.54	<3	10.8	27.3	3.71	113	0.15	ND	0.05	<0.005	<0.050	28.0	<1	<1
11	擎天水塔	7.4	0.46	<3	15.4	23.5	1.63	112	0.15	ND	0.02	ND	<0.050	31.0	<1	<1
12	昔果山	6.6	0.59	<3	14.4	24.8	2.19	110	0.15	ND	<0.02	<0.005	<0.050	31.5	<1	<1
13	紅山	6.5	0.39	<3	14.7	25.0	2.24	118	0.10	ND	ND	<0.005	<0.050	32.6	<1	<1
14	龍蟠山	6.5	0.59	<3	14.8	22.6	2.33	118	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	30.6	<1	5
15	后頭	6.2	---	<3	<0.10	24.5	0.23	12.5	0.30	ND	ND	ND	ND	ND	<1	1

備註

一、採樣日期：111年9月5日、9月6日、9月7日。

9/5採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。

9/6採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。

9/7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。

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111年9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	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	0.2	300	6	100
偵測極限值(MDL)		--	0.018	<3	1.68	0.34	0.017	10.0	0.073	0.0008	0.0075	0.0029	0.020	0.49	<1	<1
1	西園1-8號	7.2	0.43	<3	16.0	23.4	1.62	118	0.10	ND	<0.02	ND	<0.050	31.0	<1	<1
2	官澳43-1號	7.4	0.45	<3	16.2	22.5	1.62	113	0.95	ND	0.02	<0.005	<0.050	31.0	<1	<1
3	山西47-1號	7.4	0.47	<3	16.1	23.0	1.64	117	0.10	ND	0.04	<0.005	<0.050	31.0	<1	<1
4	下莊50號	7.8	0.58	<3	7.58	51.7	1.35	150	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	29.0	<1	<1
5	復興路1-12號	7.5	0.61	<3	8.20	52.9	1.32	154	0.15	ND	0.07	<0.005	ND	31.0	<1	<1
6	新頭92之1號	7.7	0.49	<3	7.85	50.8	1.33	153	0.10	ND	0.05	<0.005	ND	30.5	<1	<1
7	成功161號	7.9	0.53	<3	7.55	52.8	1.34	160	0.10	ND	<0.02	ND	ND	29.0	<1	<1
8	金門城162號	6.4	0.53	<3	12.4	42.2	4.87	151	0.10	ND	<0.02	0.006	<0.050	35.0	<1	<1
9	下埔下12之1	6.1	0.26	<3	9.50	25.4	3.83	114	0.10	ND	0.05	<0.005	<0.050	30.0	<1	<1
10	光前廟(西浦頭101號)	6.3	0.38	<3	11.6	27.4	3.63	113	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	29.0	<1	<1
11	下堡100之2號	6.8	0.50	<3	18.0	24.0	1.74	103	0.20	ND	0.03	<0.005	0.061	33.0	<1	<1
12	中蘭48號	7.1	0.46	<3	15.2	22.6	1.59	108	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	31.0	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.3	0.51	<3	11.2	25.4	3.81	108	0.15	ND	ND	<0.005	<0.050	31.0	<1	<1
14	東洲85號	6.7	0.41	<3	15.4	23.1	1.80	110	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	29.0	<1	1
15	羅厝6號	6.5	0.37	<3	15.0	24.4	2.43	118	0.15	ND	ND	<0.005	<0.050	30.6	<1	<1
16	湖下5-2號	6.6	0.36	<3	14.8	25.1	2.41	121	0.30	ND	<0.02	<0.005	<0.050	30.6	<1	1
17	后頭58號	6.4	0.30	<3	14.8	24.6	2.48	118	0.25	ND	ND	ND	0.060	31.6	<1	<1

備註

一、採樣日期：111年9月5日、9月6日、9月7日。
9/5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。
9/6採樣：西園1-8號、官澳43-1號、山西47-1號、下莊50號；7/7採樣：復興路1-12號、新頭92之1號、成功161號。
9/7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。
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111年9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	111年9月			
				中蘭供水桶 (NO.48)	斗門靖海堂供水桶 (NO.53)	安民供水桶 (NO.90)	料羅順濟宮供水桶 (NO.100)
pH	--	6.0~8.5	--	7.4	7.4	7.5	7.8
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	80.0	81.0	83.0	84.5
濁度	0.073	2	NTU	1.1	0.15	0.15	0.10
鉛	0.0029	0.01	mg/L	ND	<0.005	ND	<0.005
鋁	0.020	0.2	mg/L	ND	ND	ND	ND
總硬度	0.49	300	mg$CaCO_3$/L	20.0	19.8	22.0	19.1
大腸桿菌群	--	6	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1

備註：1、*表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。。

2、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。