

金門縣環保局112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	1.30	0.36	0.018	10.0	0.059	0.0029	0.0090	0.0035	0.020	0.45	<1	<1
1	洋山	7.3	--	<3	11.3	17.0	1.94	114	0.15	ND	ND	<0.005	0.053	33.5	<1	<1
2	榮湖	7.5	0.47	<3	11.0	18.4	2.00	120	0.05	ND	<0.04	ND	<0.050	35.5	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.6	0.38	<3	10.7	20.9	1.91	108	0.10	ND	<0.04	<0.005	<0.050	33.5	<1	<1
4	美人山	7.7	0.38	<3	13.8	19.5	1.95	99.0	0.20	ND	<0.04	ND	<0.050	32.5	<1	<1
5	太湖	8	0.54	<3	6.22	44.3	1.71	139	0.10	ND	ND	ND	ND	30.5	<1	<1
6	陽明加壓站	8.1	0.36	<3	5.68	52.9	1.66	154	0.10	ND	<0.04	ND	ND	29.6	<1	<1
7	莒光	6.3	0.57	<3	10.0	32	4.40	148	0.15	ND	ND	ND	<0.050	34.5	<1	<1
8	舊金城	6.3	0.47	<3	10.0	31.8	4.42	142	0.10	ND	<0.02	ND	<0.050	36.4	<1	<1
9	金城	6.3	0.52	<3	7.38	22.6	3.43	106	0.10	ND	0.03	ND	<0.050	29.6	<1	<1
10	西浦頭	6.4	0.46	<3	7.48	25.6	3.59	99.5	0.10	ND	0.02	ND	<0.050	28.6	<1	<1
11	擎天水塔	7.5	0.36	<3	11.0	19.5	1.88	102	0.10	ND	<0.04	0.005	<0.050	31.5	<1	<1
12	昔果山	6.1	0.46	<3	8.82	21.5	2.48	112	0.05	ND	ND	ND	0.069	32.5	<1	<1
13	紅山	6.8	0.50	<3	10.5	25.4	3.34	129	0.10	ND	<0.02	0.07	<0.050	35.5	<1	<1
14	龍蟠山	6.4	0.42	<3	10.4	24.9	3.26	127	0.20	ND	0.03	ND	<0.050	34.5	<1	<1
15	后頭	6.1	--	<3	0.12	0.8	0.36	ND	0.05	ND	<0.02	<0.005	ND	ND	<1	<1
備註	一、採樣日期：112年9月11日、9月12日、9月13日。 9/11採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 9/12採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 9/13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112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	1.30	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	7.6	0.40	<3	10.8	20.9	1.88	125	0.05	ND	ND	ND	<0.050	32.5	<1	<1
2	官澳43-1號	7.8	0.32	<3	10.8	21.1	1.91	110	0.10	ND	ND	ND	<0.050	32.5	<1	<1
3	山西47-1號	7.7	0.40	<3	13.7	19.9	1.89	112	0.05	ND	<0.04	ND	<0.050	33.5	<1	<1
4	下莊50號	8.2	0.36	<3	8.85	45.6	1.78	130	0.05	ND	ND	<0.005	ND	29.6	<1	37
5	復興路1-12號	7.9	0.36	<3	5.65	54.4	1.66	148	0.05	ND	ND	ND	ND	28.6	<1	<1
6	新頭92之1號	8.0	0.46	<3	5.45	53.2	1.69	152	0.05	ND	0.06	ND	ND	29.6	<1	<1
7	成功161號	8.2	0.30	<3	6.15	54.9	1.66	158	0.10	ND	<0.04	<0.005	ND	29.6	<1	<1
8	金門城162號	6.2	0.45	<3	10.0	32.3	4.42	147	0.15	ND	ND	<0.005	<0.050	37.4	<1	<1
9	下埔下12之1	6.1	0.21	<3	7.20	22.8	3.55	108	0.05	ND	0.05	<0.005	<0.050	29.6	<1	<1
10	光前廟 (西浦頭101號)	6.1	0.24	<3	7.42	25.3	3.51	124	0.05	ND	0.02	<0.005	ND	29.6	<1	<1
11	下堡100之2號	6.8	0.36	<3	10.5	19.1	2.11	110	0.05	ND	ND	ND	ND	30.5	<1	<1
12	中蘭48號	7.2	0.38	<3	10.2	21.5	1.88	110	0.05	<0.01	0.02	<0.005	<0.050	31.5	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.2	0.28	<3	7.12	23.4	3.49	114	0.05	ND	ND	<0.005	<0.050	29.6	<1	<1
14	東洲85號	6.5	0.36	<3	9.5	20.7	2.22	118	0.05	ND	<0.02	ND	ND	31.5	<1	<1
15	羅厝6號	6.5	0.26	<3	10.4	24.9	3.52	129	0.10	ND	0.03	<0.005	ND	34.5	<1	<1
16	湖下5-2號	6.4	0.22	<3	10.6	25.2	3.47	122	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	34.5	<1	<1
17	后頭58號	6.3	0.20	<3	11.0	25.2	4.09	133	0.10	ND	0.02	<0.005	ND	34.5	<1	<1
備註	一、採樣日期：112年9月11日、9月12日、9月13日。 9/11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。 9/12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。 9/13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：鉑鉻 (6)其餘各項目表示單位：mg/L															

金門縣環保局112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	112年9月13日			
				新頭老人會供水桶 (NO.14)	湖前活動中心供水桶 (NO.37)	溪邊里公所供水桶 (NO.6)	下湖25號供水桶 (NO.7)
pH	--	6.0~8.5	--	8.0	7.9	8.0	7.9
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	106	98.5	93.5	108
濁度	0.059	2	NTU	0.10	0.10	0.15	0.10
總硬度	0.45	300	mgCaCO ₃ /L	28.6	29.6	28.6	29.6
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。