

金門縣環保局113年7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	
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	
偵測極限值(MDL)	--	0.02	<3	0.04	0.49	0.017	10.0	0.061	0.0010	0.0089	0.0035	0.020	0.37	<1	
1	洋山	7.2	0.38	<3	12.0	14.7	1.65	85.0	0.10	ND	ND	ND	<0.050	29.3	<1
2	榮湖	7.3	0.54	<3	12.2	15.9	1.71	88.0	0.15	ND	ND	ND	<0.050	33.3	<1
3	述美國小(五龍山)	7.4	0.58	<3	13.0	16.5	1.69	86.0	ND	ND	ND	ND	<0.050	30.3	<1
4	美人山	7.6	0.62	<3	12.8	16.8	1.69	92.5	ND	ND	ND	ND	<0.050	35.4	<1
5	太湖	7.8	0.51	<3	6.24	45.9	1.11	129	ND	ND	ND	ND	39.4	<1	
6	陽明加壓站	8.0	0.47	<3	6.51	57.8	1.07	152	ND	ND	ND	ND	45.4	<1	
7	莒光	6.4	0.44	<3	12.7	26.1	3.85	128	0.25	ND	ND	ND	0.063	37.4	<1
8	舊金城	6.3	0.33	<3	11.9	27.3	0.38	130	0.15	ND	ND	ND	<0.050	39.4	<1
9	金城	6.5	0.40	<3	9.58	19.2	3.10	115	0.15	ND	ND	ND	0.074	37.4	<1
10	西浦頭	7.0	0.45	<3	11.3	17.2	2.01	95.0	0.10	ND	ND	ND	ND	32.3	<1
11	擎天水塔	7.3	0.50	<3	12.6	16.3	1.78	86.0	0.15	ND	ND	ND	<0.050	31.3	<1
12	昔果山	7.5	0.80	<3	11.8	15.6	7.73	95.0	ND	ND	ND	ND	<0.050	35.4	<1
13	紅山	6.5	0.57	<3	14.0	24.1	5.48	144	ND	ND	ND	ND	<0.050	55.9	<1
14	龍蟠山	6.4	0.68	<3	13.1	25.0	5.45	148	0.10	ND	<0.02	ND	ND	53.9	2
15	后頭	6.2	--	<3	<0.10	1.2	0.50	11.5	0.10	ND	ND	ND	ND	1.0	<1
備註	<p>一、採樣日期：113年7月1日、7月2日、7月3日。</p> <p>7/1採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭。</p> <p>7/2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。</p> <p>7/3採樣：紅山、龍蟠山、后頭。</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7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	
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	
偵測極限值(MDL)	--	0.02	<3	0.04	0.49	0.017	10.0	0.061	0.0010	0.0089	0.0035	0.020	0.37	<1	
1	西園1-8號	7.4	0.50	<3	12.1	17.0	1.74	84.0	0.10	ND	ND	ND	<0.050	33.3	<1
2	官澳43-1號	7.4	0.48	<3	12.3	16.4	1.71	80.0	0.10	ND	ND	ND	<0.050	30.3	<1
3	山西47-1號	7.6	0.52	<3	12.4	17.4	1.70	88.0	0.10	ND	ND	ND	<0.050	31.3	<1
4	下莊50號	8.0	0.39	<3	6.22	50.7	1.19	146	ND	ND	ND	ND	ND	40.4	<1
5	復興路1-12號	7.9	0.50	<3	6.16	56.0	1.11	157	ND	ND	ND	ND	<0.050	37.4	<1
6	新頭92之1號	7.9	0.42	<3	6.18	61.3	1.02	158	ND	ND	ND	ND	ND	38.4	<1
7	成功161號	8.1	0.45	<3	6.23	57.0	1.14	183	ND	ND	ND	ND	ND	40.4	<1
8	金門城162號	6.7	0.69	<3	11.7	23.0	3.11	111	0.25	ND	ND	ND	<0.050	36.4	<1
9	下埔下12之1	6.6	0.31	<3	9.22	19.4	3.24	110	0.10	ND	ND	ND	0.104	32.3	<1
10	光前廟(西浦頭101號)	7.2	0.28	<3	10.9	18.4	2.24	110	ND	ND	ND	ND	ND	33.3	<1
11	下堡100之2號	7.0	0.57	<3	11.4	19.5	2.04	92.5	0.10	ND	ND	ND	<0.050	34.3	<1
12	中蘭48號	7.4	0.56	<3	12.3	16.8	1.73	118	ND	ND	ND	ND	<0.050	30.3	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.5	0.27	<3	9.12	19.7	2.90	111	0.15	ND	ND	ND	<0.050	34.3	<1
14	東洲85號	6.8	0.22	<3	9.59	21.1	2.18	106	0.15	ND	ND	ND	ND	33.3	<1
15	羅厝6號	6.6	0.51	<3	15.2	25.1	9.66	141	0.15	ND	ND	ND	<0.050	53.9	<1
16	湖下5-2號	6.5	0.43	<3	13.8	25.3	5.37	144	0.10	ND	ND	ND	ND	53.9	1
17	后頭58號	6.4	0.46	<3	14.0	25.0	5.33	140	0.10	ND	ND	ND	ND	54.9	<1
備註	一、採樣日期：113年7月1日、7月2日、7月3日。 7/1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。 7/2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。 7/3採樣：羅厝6號、湖下5-2號、后頭58號。 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)其餘各項表示單位：mg/L														

金門縣環保局113年7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7月3日			
				羅厝供水桶	黃厝供水桶	上林供水桶	青岐供水桶
pH	--	6.0~8.5	--	6.8	6.1	6.7	6.9
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	34.0	14.0	49.0	54.5
濁度	0.061	2	NTU	0.10	0.10	0.10	0.15
總硬度	0.37	300	mgCaCO ₃ /L	14.5	1.4	17.8	17.6
大腸桿菌群	--	6	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1

備註：小金門共設七站:包括、青岐、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。