

金門縣環保局107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	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	0.3	300	6	100	
編號	採樣地點	檢測結果														
1	榮湖	7.2	0.66	<3	44.9	86.4	0.47	314	0.30	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0023	ND <0.020	115	<1	8
2	述美國小(五龍山)	7.2	0.56	<3	49.2	93.4	0.45	308	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	119	<1	<1
3	美人山	7.6	0.44	<3	47.7	94.1	0.42	312	0.30	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	108	<1	31
4	太湖	7.4	0.66	<3	10.8	122	0.92	260	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	75.6	<1	<1
5	陽明加壓站	7.7	0.56	<3	10.7	126	0.96	342	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	75.8	<1	<1
6	莒光	6.5	0.38	<3	16.2	80.9	8.74	289	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	51.9	<1	<1
7	舊金城	6.5	0.42	<3	18.0	80.2	8.57	307	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	32.9	<1	<1
8	金城	6.5	0.44	<3	ND <2.44	39.8	5.78	172	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	25.0	<1	<1
9	西浦頭	6.4	0.40	<3	4.8	34.1	5.18	136	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	23.0	<1	<1
10	瓊林	6.6	0.52	<3	ND <2.44	54.2	3.09	246	0.75	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	27.0	<1	<1
11	昔果山	6.4	0.44	<3	ND <2.44	41.2	4.76	153	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	22.0	<1	<1
12	紅山	6.7	0.32	3	23.4	69.5	7.37	305	0.70	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	67.9	<1	24
13	庵頂供水站	7.1	0.26	<3	10.7	34.5	9.23	252	0.15	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0023	ND <0.020	39.9	<1	<1
14	龍蟠山	6.6	0.48	<3	10.0	34.6	8.99	242	0.15	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0023	ND <0.020	39.4	<1	<1
15	后頭	6.9	---	<3	ND <2.44	1.1	1.04	80.0	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0023	ND <0.020	0.8	<1	22
備註	<p>一、採樣日期：107年5月8日、5月9日、5月10日。 5/8採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 5/9採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山、后頭。 5/10採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。</p> <p>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、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。 五、(1)大腸桿菌群表示單位：CFU/100mL (2)總菌落數表示單位：CFU/mL (3)氯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107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)(續一)

檢測項目	總三鹵 甲烷	鐵	錳	銅	鋅	銀	氟鹽	氯鹽	砷	汞	安殺番	靈丹	鹵乙酸	丁基 拉草	2,4-地	
飲用水 水質標準	0.08 以下	0.3 以下	0.05 以下	1.0 以下	5.0 以下	0.05 以下	0.05 以下	0.8 以下	0.01 以下	0.002 以下	0.003 以下	0.0002 以下	0.060 以下	0.02 以下	0.07 以下	
編號	採樣 地點	檢測結果														
1	榮湖	0.0642	0.011	<0.005	<0.005	ND <0.0037	ND <0.003	ND <0.0012	0.07	ND <0.00024	ND <0.00073	ND <0.00004	ND <0.00003	0.0223	ND <0.00113	ND <0.00012
2	太湖	0.0281	ND <0.0037	<0.005	ND <0.0023	ND <0.0037	ND <0.003	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.00024	ND <0.00073	ND <0.00004	ND <0.00003	0.00882	ND <0.00113	ND <0.00012
3	金城	ND <0.00061	<0.010	0.028	ND <0.0023	<0.010	ND <0.003	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.00024	ND <0.00073	ND <0.00004	ND <0.00003	ND <0.00108	ND <0.00113	ND <0.00012

檢測項目	巴拉刈	三氯 乙烯	四氯 化碳	溴酸鹽	1,1,1-三氯乙烷	1,2-二氯乙烷	氯乙烯	苯	對-二氯苯	1,1-二 氯乙烯	
飲用水 水質標準	0.01 以下	0.005 以下	0.005 以下	0.01 以下	0.20 以下	0.005 以下	0.002 以下	0.005 以下	0.075 以下	0.007 以下	
編號	採樣 地點	檢測結果									
1	榮湖	ND <0.00024	ND <0.00032	ND <0.00032	ND <0.00026	ND <0.00034	ND <0.00034	ND <0.00037	ND <0.00032	ND <0.00033	ND <0.00030
2	太湖	ND <0.00024	ND <0.00032	ND <0.00032	ND <0.00026	ND <0.00034	ND <0.00034	ND <0.00037	ND <0.00032	ND <0.00033	ND <0.00030
3	金城	ND <0.00024	ND <0.00032	ND <0.00032	ND <0.00026	ND <0.00034	ND <0.00034	ND <0.00037	ND <0.00032	ND <0.00033	ND <0.00030

備註	<p>一、採樣日期：107年5月8日、5月9日、5月10日。 5/8採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 5/9採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山、后頭。 5/10採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。 5/9採樣紅山淨水場之清水色度測值超標，依合約辦理複測，於5/24重新取樣，表列之檢測數據，為5/24之複測結果)。</p> <p>二、*表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。</p> <p>三、ND表示檢驗值低於方法偵測極限。</p> <p>四、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。</p> <p>五、(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107年5月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-家戶端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	0.3	300	6	100	
編號	採樣地點	檢測結果														
1	西園1-8號	7.1	0.54	<3	46.4	93.8	0.46	306	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	117	<1	<1
2	官澳43-1號	7.3	0.33	<3	45.3	93.8	0.44	296	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	121	<1	50
3	東山前13號	7.5	0.23	<3	45.2	94.0	0.40	302	0.20	ND <0.0015	0.06	ND <0.0023	<0.050	118	<1	<1
4	下莊光武路9號	7.2	0.24	<3	10.7	126	0.95	292	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	80.6	<1	<1
5	復興路1-12號	7.7	0.58	<3	11.0	122	0.92	260	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	75.6	<1	<1
6	新頭92之1號	7.7	0.40	<3	11.0	120	0.94	276	0.15	ND <0.0015	0.04	ND <0.0023	ND <0.020	76.3	<1	<1
7	成功65之1號	7.3	0.50	<3	10.7	114	1.45	323	0.15	ND <0.0015	0.05	ND <0.0023	<0.050	71.9	<1	<1
8	金門城162號	6.7	0.42	<3	16.9	78.5	8.57	306	0.15	ND <0.0015	0.06	ND <0.0023	ND <0.020	57.9	<1	<1
9	民族路261號	6.5	0.44	<3	2.9	39.7	5.80	192	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	<0.050	45.9	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.5	0.51	<3	ND <2.44	34.2	5.26	130	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	21.5	<1	<1
11	安岐3-5號	6.5	0.50	<3	3.1	34.0	5.22	162	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	22.0	<1	<1
12	下堡100之2號	6.3	0.36	<3	3.5	40.9	4.74	184	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0023	ND <0.020	27.0	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.5	0.34	<3	ND <2.44	66.8	3.26	196	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	23.0	<1	<1
14	桃園路6號	6.4	0.30	<3	ND <2.44	41.0	4.73	144	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	25.0	<1	<1
15	東林49號	6.9	0.20	<3	26.0	75.0	7.02	318	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	68.9	<1	3
16	西方65號	6.9	0.22	<3	23.5	76.7	7.09	322	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	69.9	<1	<1
17	后頭58號	6.8	0.32	<3	10.8	33.8	9.31	250	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0023	ND <0.020	40.9	<1	<1
備註	一、採樣日期：107年5月8日、5月9日、5月10日。 5/8採樣：西園1-8號、官澳43-1號、東山前13號、下莊光武路9號、復興路1-12號、新頭92之1號、成功65之1號。 5/9採樣：東林49號、西方65號、后頭58號。 5/10採樣：金門城162號、民族路261號、光前廟(西浦頭101號)、安岐3-5號、下堡100之2號、瓊林70之2號、桃園路6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、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。 五、(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107年5月辦理飲用水水質抽驗報告表(供水桶2處)

檢測項目	偵測 極限值	飲用水 水質標 準	單位	107年5月	
				后珩供水桶 (NO.70)	內洋供水桶 (NO.25)
pH	--	6.0~8.5	--	6.2	6.3
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.44	250	mg/L	ND	ND
氯鹽	--	250	mg/L	65.8	65.8
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	3.23	3.24
總溶解固體量	--	500	mg/L	195	189
濁度	0.11	2	NTU	ND	ND
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	ND	ND
氨氮	0.016	0.1	mg/L	ND	ND
鉛	<input type="checkbox"/> 0.0052 <input checked="" type="checkbox"/> 0.00057	0.01	mg/L	<0.005	ND
鋁	0.021	0.3	mg/L	<0.050	<0.050
總硬度	--	300	mgCaCO ₃ /L	24.0	24.0
大腸桿菌群	--	6	CFU/100mL	<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。