

金門縣環保局106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	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	7.3	0.42	<3	5.8	19.9	0.15	72.5	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	19.5	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	7.2	0.51	<3	5.9	20.0	0.16	63.5	ND <0.087	ND <0.0015	0.09	ND <0.0052	ND <0.019	18.6	<1	<1
3	美人山	7.3	0.38	<3	5.6	20.3	0.16	53.5	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	18.2	<1	<1
4	太湖	7.8	0.50	<3	2.9	67.8	0.45	180	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	58.8	<1	<1
5	陽明加壓站	7.8	0.45	<3	ND <2.88	67.3	0.45	208	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	55.9	<1	<1
6	莒光	6.5	0.25	<3	19.4	89.6	8.02	252	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	53.9	<1	<1
7	舊金城	6.8	0.30	<3	19.5	91.7	8.01	257	0.20	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	53.0	<1	<1
8	金城	6.4	0.30	<3	ND <2.88	38.7	5.74	110	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	21.6	<1	<1
9	西浦頭	6.5	0.26	<3	11.4	40.7	5.44	136	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	31.4	<1	<1
10	瓊林	6.7	0.27	<3	ND <2.88	67.0	3.05	186	0.20	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	23.6	<1	<1
11	昔果山	6.4	0.33	<3	ND <2.88	42.3	4.92	166	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	21.6	<1	<1
12	紅山	7.0	0.23	<3	25.5	56.2	7.60	227	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	63.8	<1	<1
13	庵頂供水站	6.9	0.32	<3	12.4	35.6	9.57	182	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	39.3	<1	<1
14	龍蟠山	6.8	0.64	<3	13.1	35.7	9.62	209	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	38.3	<1	<1
15	后頭	6.2	---	<3	2.9	41.2	0.58	37.5	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	ND <0.59	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106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：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。 5/10採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山、后頭。</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106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	亞氯 酸鹽	氯鹽	氟鹽	砷	汞	安殺番	靈丹	鹵乙酸	丁基 拉草	
飲用水 水質標準	0.08 以下	0.3 以下	0.05 以下	1 以下	5 以下	0.05 以下	1 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	0.08 以下	0.02 以下	
編號	採樣 地點	檢測結果														
1	榮湖	0.0118	ND <0.0037	ND <0.0023	ND <0.0027	ND <0.0053	ND <0.0028	ND <0.011	<0.004	0.09	ND <0.00023	ND <0.00073	ND <0.00005	ND <0.00004	0.0104	ND <0.00091
2	太湖	0.00852	ND <0.0037	ND <0.0023	ND <0.0027	ND <0.0053	ND <0.0028	ND <0.011	<0.004	<0.05	ND <0.00023	ND <0.00073	ND <0.00005	ND <0.00004	0.00681	ND <0.00091
3	金城	ND <0.00064	<0.010	0.020	ND <0.0027	ND <0.0053	ND <0.0028	ND <0.011	ND <0.0011	ND <0.017	ND <0.00023	ND <0.00073	ND <0.00005	ND <0.00004	<0.00332	ND <0.00091

檢測項目	2,4-地	巴拉刈	三氯 乙烯	四氯 化碳	1,1,1-三氯乙烷	1,2-二氯乙烷	氯乙烯	苯	對-二 氯苯	1,1-二 氯乙烷	溴酸鹽	
飲用水 水質標準	0.07 以下	0.01 以下	0.005 以下	0.005 以下	0.2 以下	0.005 以下	0.002 以下	0.005 以下	0.075 以下	0.007 以下	0.01 以下	
編號	採樣 地點	檢測結果										
1	榮湖	ND <0.00008	ND <0.00018	ND <0.00029	ND <0.00028	ND <0.00030	ND <0.00035	ND <0.00034	ND <0.00028	ND <0.00033	ND <0.00027	ND <0.0006
2	太湖	ND <0.00008	ND <0.00018	ND <0.00029	ND <0.00028	ND <0.00030	ND <0.00035	ND <0.00034	ND <0.00028	ND <0.00033	ND <0.00027	ND <0.0006
3	金城	ND <0.00008	ND <0.00018	ND <0.00029	ND <0.00028	ND <0.00030	ND <0.00035	ND <0.00034	ND <0.00028	ND <0.00033	ND <0.00027	ND <0.0006

備註

一、採樣日期：106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：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。
 5/10採樣：紅山、庵頂供水站、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、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)其餘各項目表示單位：mg/L

金門縣環保局106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	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	0.36	<3	5.8	20.3	0.16	72.5	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	18.0	<1	<1
2	官澳43-1號	7.5	0.40	<3	4.1	17.0	0.15	32.5	0.10	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	19.0	<1	<1
3	東山前13號	7.3	0.27	<3	5.8	22.8	0.17	74.0	0.10	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	22.1	<1	<1
4	下莊光武路9號	8.1	0.52	<3	3.7	93.6	0.45	202	ND<0.087	ND<0.0015	0.09	ND<0.0052	ND<0.019	55.9	<1	<1
5	復興路1-12號	7.8	0.23	<3	3.5	67.9	0.44	152	ND<0.087	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	55.9	<1	<1
6	新頭92之1號	7.9	0.27	<3	ND<2.88	67.9	0.45	186	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	58.8	<1	<1
7	成功65之1號	8.1	0.61	<3	ND<2.88	67.8	0.45	191	0.10	ND<0.0015	0.06	ND<0.0052	ND<0.019	57.8	<1	<1
8	金門城162號	6.5	0.26	<3	20.5	89.3	8.02	248	0.25	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	54.9	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.3	0.24	<3	ND<2.88	36.9	5.70	110	0.10	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	22.6	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.4	0.28	<3	11.0	40.7	5.53	156	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	34.4	<1	<1
11	安岐3-5號	6.5	0.34	<3	10.3	39.9	5.51	152	0.10	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	30.4	<1	<1
12	下堡100之2號	6.6	0.29	<3	ND<2.88	42.1	4.89	144	ND<0.087	ND<0.0015	0.05	ND<0.0052	ND<0.019	20.6	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.7	0.28	<3	ND<2.88	66.9	3.04	205	0.10	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	23.6	<1	<1
14	桃園路6號	6.3	0.26	<3	ND<2.88	42.4	4.92	138	0.10	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	21.6	<1	<1
15	東林49號	6.7	0.27	<3	24.4	55.0	7.67	264	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	63.4	<1	<1
16	西方65號	6.7	0.24	<3	24.4	55.9	7.66	282	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	62.9	<1	<1
17	后頭58號	6.6	0.74	<3	12.9	35.5	9.61	169	0.15	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	37.3	<1	<1
備註	一、採樣日期：106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：金門城162號、珠浦西路79之1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。 5/10採樣：東林49號、西方65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、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)其餘各項目表示單位：mg/L															

金門縣環保局106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	106年5月	
				成功里公所供水站 (NO.43)	青岐供水桶 (NO.116)
pH	--	6.0~8.5	--	7.6	6.2
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	7.1	ND
氯鹽	--	250	mg/L	18.7	1.2
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.15	1.13
總溶解固體量	--	500	mg/L	116	50.5
濁度	0.087	2	NTU	0.10	ND
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	ND	ND
氨氮	0.021	0.1	mg/L	ND	ND
鉛	0.0052	0.01	mg/L	ND	ND
鋁	0.019	0.3	mg/L	ND	ND
總硬度	--	300	mgCaCO ₃ /L	20.6	0.6
大腸桿菌群	--	6	CFU/100mL	<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。