

金門縣環保局106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	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	6.6	0.41	<3	9.0	39.1	0.25	126	ND <0.087	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	22.2	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	6.4	0.35	<3	7.4	35.4	0.24	86.0	ND <0.087	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	21.2	<1	<1
3	美人山	7.2	0.51	<3	5.1	25.9	0.20	74.0	ND <0.087	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	ND <0.019	15.6	<1	<1
4	太湖	7.6	0.55	<3	4.1	71.4	0.88	196	0.10	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	57.6	<1	<1
5	陽明加壓站	7.9	0.27	<3	ND <2.88	70.4	0.87	188	ND <0.087	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	56.6	<1	<1
6	莒光	6.5	0.27	3	19.1	78.7	7.41	247	1.0	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	0.133	68.7	<1	<1
7	舊金城	6.5	0.35	<3	18.7	81.4	7.40	266	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	0.272	51.5	<1	<1
8	金城	6.2	0.44	<3	ND <2.88	35.6	5.64	110	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	24.2	<1	<1
9	西浦頭	6.9	0.49	<3	11.4	39.9	5.10	140	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	31.3	<1	<1
10	瓊林	6.7	0.31	<3	ND <2.88	65.5	4.87	236	0.20	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	33.3	<1	<1
11	昔果山	6.5	0.51	<3	ND <2.88	41.7	4.86	206	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	24.2	<1	<1
12	紅山	6.9	0.28	<3	27.2	60.2	6.41	290	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	72.6	<1	<1
13	庵頂供水站	7.1	0.26	<3	13.2	34.1	9.52	249	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	42.3	<1	<1
14	龍蟠山	6.9	0.28	<3	13.6	34.1	9.57	232	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	39.3	<1	<1
15	后頭	6.5	---	<3	3.1	1.2	1.06	24.0	ND <0.087	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	ND <0.59	<1	<1

備註

一、採樣日期：106年7月3日、7月4日、7月5日。  
 7/3採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。  
 7/4採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。  
 7/5採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山、后頭。  
 7/4美人山以緊急應變費加測「總三鹵甲烷」，本次測值0.0309mg/L(飲用水水質標準0.08mg/L)。

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：鉑鉻  
 (6)其餘各項表示單位：mg/L

金門縣環保局106年7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	6.8	0.25	<3	7.2	37.9	0.24	158	ND<0.087	ND<0.0015	0.07	ND<0.0052	ND<0.019	22.2	<1	<1
2	官澳43-1號	6.9	0.31	<3	6.2	32.5	0.23	65.5	ND<0.087	ND<0.0015	0.05	ND<0.0052	ND<0.019	23.2	<1	<1
3	東山前13號	7.1	0.39	<3	4.7	23.1	0.19	61.5	ND<0.087	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	16.1	<1	<1
4	下莊光武路9號	7.9	0.40	<3	ND<2.88	71.6	0.90	186	ND<0.087	ND<0.0015	0.07	ND<0.0052	<0.050	58.5	<1	<1
5	復興路1-12號	7.9	0.26	<3	3.5	69.9	0.75	168	ND<0.087	ND<0.0015	0.08	ND<0.0052	ND<0.019	58.6	<1	<1
6	新頭92之1號	7.6	0.45	<3	3.4	72.4	0.88	190	ND<0.087	ND<0.0015	0.04	ND<0.0052	<0.050	47.4	<1	<1
7	成功65之1號	7.9	0.32	<3	3.9	69.5	0.83	175	0.15	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	59.6	<1	<1
8	金門城162號	6.6	0.31	<3	17.5	76.5	7.44	282	0.10	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	48.5	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.2	0.27	<3	ND<2.88	34.9	5.71	139	ND<0.087	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	28.3	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.7	0.32	<3	10.3	39.2	5.11	150	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	31.3	<1	<1
11	安岐3-5號	6.7	0.35	<3	11.3	39.8	5.09	136	ND<0.087	ND<0.0015	0.05	ND<0.0052	ND<0.019	31.3	<1	<1
12	下堡100之2號	6.8	0.29	<3	ND<2.88	41.4	4.88	205	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	14.8	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.5	0.28	<3	ND<2.88	65.7	3.10	187	0.10	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	24.2	<1	<1
14	桃園路6號	6.4	0.29	<3	ND<2.88	41.4	4.87	160	0.15	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	23.2	<1	<1
15	東林49號	7.0	0.24	<3	27.8	59.6	6.39	278	ND<0.087	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	69.1	<1	<1
16	西方65號	7.0	0.27	<3	27.1	59.5	6.41	288	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	73.6	<1	<1
17	后頭58號	6.8	0.41	<3	12.1	35.0	9.56	206	ND<0.087	ND<0.0015	0.05	ND<0.0052	ND<0.019	39.3	<1	<1
備註	一、採樣日期：106年7月3日、7月4日、7月5日。 7/3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。 7/4採樣：金門城162號、珠浦西路79-1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。 7/5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7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7月	
				下莊供水桶 (NO.30)	南雄供水桶 (NO.29)
pH	--	6.0~8.5	--	7.5	7.3
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	8.2	8.4
氯鹽	--	250	mg/L	35.7	29.6
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.23	0.17
總溶解固體量	--	500	mg/L	85.0	71.0
濁度	0.087	2	NTU	ND	0.10
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	<0.01	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 <sub>3</sub> /L	21.2	18.6
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。