

金門縣環保局106年8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	6.8	0.72	<3	5.2	33.2	0.19	114	0.20	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	30.7	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	7.0	0.64	<3	4.8	31.6	0.19	94.5	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	23.1	<1	<1
3	美人山	7.4	0.48	<3	5.6	29.2	0.18	106	0.30	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	19.3	<1	<1
4	太湖	7.6	0.62	<3	7.1	78.6	0.83	196	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	58.3	<1	<1
5	陽明加壓站	7.8	0.58	3	6.2	78.3	0.89	234	0.35	ND <0.0015	<0.04	<0.010	<0.050	58.8	<1	<1
6	莒光	6.6	0.54	3	20.4	86.6	8.32	308	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	0.141	57.3	<1	<1
7	舊金城	6.5	0.56	<3	21.2	87.4	8.36	265	0.15	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	<0.050	57.3	<1	<1
8	金城	6.6	0.44	<3	4.0	39.3	4.86	157	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	24.1	<1	<1
9	西浦頭	6.7	0.24	<3	10.8	41.6	5.06	183	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	32.2	<1	<1
10	瓊林	6.5	0.24	<3	ND <2.88	68.0	3.08	156	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	24.0	<1	<1
11	昔果山	6.5	0.48	3	ND <2.88	41.8	4.58	136	0.50	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	22.0	<1	<1
12	紅山	6.9	0.28	<3	28.6	69.9	5.96	324	0.15	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	76.2	<1	<1
13	庵頂供水站	6.9	0.42	<3	13.6	37.0	9.48	264	0.25	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	41.1	<1	<1
14	龍蟠山	6.9	0.48	<3	13.0	37.4	9.34	222	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	39.1	<1	<1
15	后頭	6.1	---	<3	ND <2.88	1.3	1.16	14.5	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	1.2	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年8月7日、8月8日、8月9日。</p> <p>8/7採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。</p> <p>8/8採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。</p> <p>8/9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</p> <p>(2)總菌落數表示單位：CFU/mL</p> <p>(3)氯離子濃度指數表示單位：無單位</p> <p>(4)濁度表示單位：NTU</p> <p>(5)色度表示單位：鉑鈷</p> <p>(6)其餘各項目表示單位：mg/L</p>															

金門縣環保局106年8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	6.9	0.60	<3	5.3	33.1	0.18	84.5	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	21.1	<1	<1
2	官澳43-1號	7.3	0.42	<3	5.6	28.8	0.17	84.0	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	23.1	<1	<1
3	東山前13號	7.3	0.24	<3	5.0	27.6	0.17	114	0.20	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	23.1	<1	<1
4	下莊光武路9號	7.7	0.64	<3	8.0	78.5	0.95	202	0.20	ND <0.0015	<0.04	<0.010	<0.050	60.3	<1	<1
5	復興路1-12號	7.7	0.24	<3	7.8	78.9	0.91	212	0.20	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	59.3	<1	<1
6	新頭92之1號	7.7	0.34	<3	7.0	78.3	0.86	199	0.15	ND <0.0015	<0.04	<0.010	<0.050	60.3	<1	<1
7	成功65之1號	7.9	0.42	<3	6.3	78.9	0.96	194	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	60.3	<1	<1
8	金門城162號	6.5	0.60	3	20.8	86.4	8.37	352	0.20	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	56.3	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.5	0.36	<3	4.8	38.8	5.02	108	0.10	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	23.1	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.6	0.30	<3	7.7	41.4	5.07	278	ND <0.087	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	32.2	<1	<1
11	安岐3-5號	6.5	0.28	<3	10.9	41.6	5.06	123	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	32.2	<1	<1
12	下堡100之2號	6.6	0.36	<3	ND <2.88	41.9	4.59	108	0.10	ND <0.0015	<0.04	<0.010	ND <0.019	21.0	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.5	0.24	<3	ND <2.88	68.0	3.10	156	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	24.0	<1	<1
14	桃園路6號	6.2	0.25	<3	ND <2.88	41.7	4.58	116	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	21.0	<1	<1
15	東林49號	7.0	0.24	<3	27.8	66.7	6.22	280	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	73.2	<1	<1
16	西方65號	7.0	0.22	<3	27.7	68.9	6.04	330	0.10	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	76.2	<1	<1
17	后頭58號	6.8	0.52	<3	12.4	38.3	9.30	202	0.20	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	38.1	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年8月7日、8月8日、8月9日。              8/7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。              8/8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。              8/9採樣：東林49號、西方65號、后頭58號。</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)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</p>															

金門縣環保局106年8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8月	
				湖前活動中心供水桶 (NO.37)	料羅圓環供水桶 (NO.12)
pH	--	6.0~8.5	--	7.5	7.4
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	ND	5.7
氯鹽	--	250	mg/L	25.5	27.4
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.15	0.15
總溶解固體量	--	500	mg/L	71.5	75.0
濁度	0.087	2	NTU	0.10	0.15
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 <sub>3</sub> /L	16.0	17.8
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。