

金門縣環保局107年2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	7.6	0.53	<3	44.6	113	0.74	310	0.40	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	<0.050	137	<1	3
2	述美國小(五龍山)	7.5	0.47	<3	44.8	109	0.75	323	0.35	ND <0.0015	0.08	ND <0.0052	<0.050	131	<1	<1
3	美人山	7.8	0.56	<3	47.6	113	0.71	352	0.35	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	<0.050	137	<1	7
4	太湖	7.7	0.57	<3	14.1	130	0.52	276	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	80.0	<1	<1
5	陽明加壓站	7.7	0.45	<3	14.1	128	0.52	319	0.45	ND <0.0015	0.05	<0.010	ND <0.021	79.0	<1	2
6	莒光	6.4	0.58	<3	15.6	74.6	8.19	245	0.40	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	51.0	<1	<1
7	舊金城	6.5	0.40	<3	16.8	75.3	8.20	254	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	52.5	<1	<1
8	金城	6.4	0.38	<3	ND <2.44	39.4	5.77	157	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	<0.050	34.0	<1	<1
9	西浦頭	6.6	0.58	<3	ND <2.44	34.6	5.22	142	0.10	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	26.0	<1	<1
10	瓊林	6.6	0.46	<3	ND <2.44	66.5	3.15	212	0.30	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	<0.050	24.0	<1	<1
11	昔果山	6.5	0.52	<3	ND <2.44	41.1	5.16	134	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	21.6	<1	<1
12	紅山	6.8	0.38	<3	15.7	48.0	8.25	238	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	54.0	<1	<1
13	庵頂供水站	7.0	0.39	<3	9.1	34.4	8.86	195	0.15	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	44.0	<1	<1
14	龍蟠山	7.0	0.60	<3	8.2	34.6	8.92	208	0.15	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	40.0	<1	<1
15	后頭	6.3	---	<3	ND <2.44	0.6	0.91	24.5	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	0.6	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：107年2月1日、2月2日、2月5日。                      2/1採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。                      2/2採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山、后頭。                      2/5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)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2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	7.6	0.59	<3	43.4	113	0.75	320	0.30	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	<0.050	130	<1	<1
2	官澳43-1號	7.6	0.40	<3	62.6	109	0.75	385	0.35	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	<0.050	131	<1	<1
3	東山前13號	7.8	0.21	<3	48.4	126	0.69	368	0.40	ND <0.0015	0.09	ND <0.0052	<0.050	137	<1	15
4	下莊光武路9號	8.0	0.39	<3	14.6	128	0.51	272	0.55	ND <0.0015	0.09	ND <0.0052	ND <0.021	81.0	<1	4
5	復興路1-12號	7.7	0.55	<3	13.6	126	0.51	268	ND <0.11	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.021	81.0	<1	<1
6	新頭92之1號	7.6	0.51	<3	13.8	128	0.51	312	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	80.0	<1	<1
7	成功65之1號	7.8	0.51	<3	15.2	123	0.53	331	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	81.0	<1	<1
8	金門城162號	6.5	0.50	<3	15.2	75.4	8.10	252	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	54.0	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.6	0.30	<3	2.7	37.5	5.68	154	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	32.0	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.8	0.48	<3	ND <2.44	34.5	5.22	114	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	29.0	<1	<1
11	安岐3-5號	6.7	0.58	<3	2.9	34.7	5.28	119	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	25.0	<1	<1
12	下堡100之2號	6.4	0.36	<3	ND <2.44	41.2	4.69	140	0.15	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	26.0	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.7	0.34	<3	ND <2.44	66.4	3.16	216	0.15	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	27.0	<1	<1
14	桃園路6號	6.4	0.46	<3	2.5	41.0	4.81	138	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	28.0	<1	<1
15	東林49號	7.0	0.31	<3	21.0	52.8	7.63	248	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	66.0	<1	<1
16	西方65號	6.8	0.43	<3	21.4	62.0	7.68	256	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	65.0	<1	<1
17	后頭58號	6.8	0.62	<3	8.9	34.5	8.88	216	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	44.0	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：107年2月1日、2月2日、2月5日。            2/1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。            2/2採樣：東林49號、西方65號、后頭58號。            2/5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。</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107年2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2月	
				山后車站供水桶 (NO.63)	碧山供水桶2 (NO.94)
pH	--	6.0~8.5	--	7.9	8.0
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.44	250	mg/L	15.8	16.1
氯鹽	--	250	mg/L	126	123
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.58	0.58
總溶解固體量	--	500	mg/L	280	285
濁度	0.11	2	NTU	0.20	0.15
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	ND	ND
氨氮	0.016	0.1	mg/L	<0.04	<0.04
鉛	0.0052	0.01	mg/L	ND	ND
鋁	0.021	0.3	mg/L	ND	ND
總硬度	--	300	mgCaCO <sub>3</sub> /L	84.0	84.0
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。