

金門縣環保局107年1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	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	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	7.7	0.31	<3	64.9	206	0.51	0.85	ND <0.0015	0.10	ND <0.0052	0.163	187	<1	1
2	述美國小(五龍山)	7.7	0.26	<3	73.2	208	0.53	0.80	ND <0.0015	0.09	ND <0.0052	0.150	185	<1	1
3	美人山	7.9	0.24	<3	77.4	225	0.55	0.90	ND <0.0015	0.09	ND <0.0052	0.147	190	<1	9
4	太湖	8.0	0.53	<3	12.6	121	0.57	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	79.4	<1	1
5	陽明加壓站	7.9	0.35	<3	15.5	125	0.57	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	78.9	<1	1
6	莒光	7.1	0.55	3	19.5	89.4	8.94	1.1	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	0.086	60.3	<1	2
7	舊金城	6.7	0.48	<3	17.6	90.4	8.90	0.15	ND <0.0015	<0.04	<0.010	ND <0.021	59.3	<1	<1
8	金城	6.8	0.32	<3	3.2	39.2	5.71	0.20	ND <0.0015	<0.04	<0.010	<0.050	24.1	<1	<1
9	西浦頭	6.9	0.61	<3	3.8	35.0	5.20	0.20	ND <0.0015	<0.04	<0.010	ND <0.021	23.1	<1	<1
10	瓊林	6.9	0.44	<3	ND <2.44	66.2	3.16	0.20	<0.01	<0.04	<0.010	ND <0.021	25.1	<1	<1
11	昔果山	6.5	0.42	<3	3.2	41.0	4.73	0.40	<0.01	0.07	<0.010	ND <0.021	21.1	<1	2
12	紅山	7.2	0.34	<3	24.1	66.9	7.60	0.90	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	0.158	68.3	<1	4
13	庵頂供水站	7.5	0.22	<3	11.0	36.9	8.76	0.25	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	<0.050	35.2	<1	<1
14	龍蟠山	6.8	0.42	<3	10.6	36.7	8.84	0.20	ND <0.0015	0.08	<0.010	ND <0.021	37.2	<1	<1
15	后頭	6.7	---	<3	10.9	1.5	0.92	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	1.9	<1	<1
備註	一、採樣日期：107年1月15日、1月16日、1月17日、1月29日。 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107年1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	7.7	0.28	<3	71.4	203	0.51	374	0.80	<0.01	0.10	<0.010	0.150	184	<1	1
2	官澳43-1號	7.6	0.22	<3	67.2	201	0.52	372	0.80	<0.01	0.09	<0.010	0.151	187	<1	11
3	東山前13號	7.8	0.21	<3	73.4	229	0.56	582	0.80	<0.01	0.08	<0.010	0.139	192	<1	56
4	下莊光武路9號	8.2	0.27	<3	16.0	123	0.57	305	0.10	ND <0.0015	0.04	<0.010	ND <0.021	81.4	<1	1
5	復興路1-12號	8.1	0.50	<3	14.9	119	0.57	299	ND <0.11	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.021	76.4	<1	1
6	新頭92之1號	8.0	0.38	<3	14.6	125	0.57	304	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	77.4	<1	<1
7	成功65之1號	7.8	0.41	<3	19.5	125	0.60	310	0.25	ND <0.0015	<0.04	<0.010	ND <0.021	82.4	<1	1
8	金門城162號	7.1	0.46	<3	18.2	89.6	8.94	294	0.20	ND <0.0015	<0.04	<0.010	ND <0.021	59.3	<1	2
9	珠浦西路79之1號	6.6	0.21	<3	3.8	37.6	5.68	152	0.15	<0.01	<0.04	ND <0.0052	ND <0.021	24.1	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	7.1	0.40	<3	ND <2.44	34.3	5.20	98.0	0.15	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.021	23.1	<1	1
11	安岐3-5號	7.6	0.38	<3	3.6	34.3	5.20	102	0.20	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.021	24.1	<1	<1
12	下堡100之2號	6.9	0.23	<3	ND <2.44	41.3	4.73	134	0.10	ND <0.0015	0.04	<0.010	ND <0.021	27.1	<1	<1
13	瓊林70之2號	7.1	0.41	<3	ND <2.44	66.2	3.16	200	0.15	<0.01	<0.04	<0.010	ND <0.021	23.6	<1	<1
14	桃園路6號	6.5	0.31	<3	ND <2.44	40.8	4.74	157	0.15	<0.01	0.06	<0.010	ND <0.021	22.1	<1	<1
15	東林49號	7.1	0.30	<3	21.7	59.4	7.87	224	0.20	ND <0.0015	0.07	<0.010	<0.050	60.3	<1	1
16	西方65號	7.3	0.27	<3	20.0	61.7	7.82	254	0.20	ND <0.0015	0.07	<0.010	ND <0.021	61.3	<1	<1
17	后頭58號	7.2	0.48	<3	10.4	36.7	8.88	206	0.10	ND <0.0015	0.08	<0.010	ND <0.021	38.2	<1	<1
備註	一、採樣日期：107年1月15日、1月16日、1月17日、1月29日。 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107年1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1月	
				尚義車站供水桶 (NO.44)	瓊林供水桶151 (NO.46)
pH	--	6.0~8.5	--	7.9	7.9
色度	--	5	鉑鈷	3	<3
硫酸鹽	2.44	250	mg/L	16.2	ND
氯鹽	--	250	mg/L	127	65.9
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.61	3.19
總溶解固體量	--	500	mg/L	316	152
濁度	0.11	2	NTU	0.40	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	<0.010	<0.010
鋁	0.021	0.3	mg/L	ND	<0.050
總硬度	--	300	mgCaCO ₃ /L	85.4	26.1
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。