

金門縣環保局108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	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	7.0	0.36	<3	27.5	15.5	2.46	124	0.15	ND <0.0012	0.05	ND <0.0023	ND <0.020	48.5	2	3
2	述美國小(五龍山)	7.1	0.56	<3	26.9	14.9	2.29	114	0.15	<0.01	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	46.5	<1	<1
3	美人山	7.2	0.56	<3	27.4	16.6	2.29	106	0.30	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	<0.050	46.5	<1	<1
4	太湖	7.7	0.52	<3	10.8	86.0	1.47	193	ND <0.12	ND <0.0012	0.04	ND <0.0023	ND <0.020	59.6	<1	4
5	陽明加壓站	7.9	0.42	<3	10.1	87.0	1.46	141	0.15	ND <0.0012	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	59.6	<1	<1
6	莒光	6.6	0.54	<3	16.2	57.7	7.87	198	0.30	ND <0.0012	0.04	ND <0.0023	ND <0.020	41.4	<1	<1
7	舊金城	6.6	0.51	<3	16.5	57.8	7.90	227	0.20	ND <0.0012	<0.04	<0.005	0.084	41.4	<1	<1
8	金城	6.6	0.38	<3	6.7	37.4	5.17	168	0.30	ND <0.0012	<0.04	ND <0.0023	0.095	29.8	<1	<1
9	西浦頭	6.3	0.24	3	10.5	41.8	5.50	168	1.2	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	32.8	<1	<1
10	擎天	6.7	0.63	<3	26.1	18.5	2.21	126	0.15	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	47.0	<1	<1
11	昔果山	6.4	0.46	<3	ND <2.59	43.8	4.81	189	0.15	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	20.9	<1	<1
12	紅山	6.6	0.28	<3	9.7	36.9	8.70	226	ND <0.12	ND <0.0012	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	38.8	<1	<1
13	庵頂供水站	7.0	0.32	<3	9.1	37.0	8.65	220	0.15	ND <0.0012	0.04	ND <0.0023	ND <0.020	38.8	<1	<1
14	龍蟠山	6.8	0.52	<3	9.3	37.2	8.73	238	0.15	ND <0.0012	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	37.8	<1	<1
15	后頭	6.2	---	<3	ND <2.59	0.8	0.80	ND <10.0	ND <0.12	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	ND <0.41	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：108年1月14日、1月15日、1月16日。 1/14採樣：擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 1/15採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 1/16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。 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108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	10.0	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	7.0	0.40	<3	26.7	15.0	2.28	108	0.15	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	44.4	<1	<1
2	官澳43-1號	7.1	0.46	<3	25.2	14.3	2.25	107	ND <0.12	<0.01	0.04	ND <0.0023	ND <0.020	45.4	2	8
3	山西44號	7.0	0.26	<3	26.6	16.8	2.28	120	ND <0.12	ND <0.0012	0.06	ND <0.0023	ND <0.020	46.5	<1	<1
4	下莊光武路9號	7.9	0.48	<3	8.0	87.8	1.48	204	ND <0.12	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	62.6	<1	<1
5	復興路1-12號	7.8	0.48	<3	10.4	86.3	1.47	138	0.15	ND <0.0012	0.04	ND <0.0023	ND <0.020	61.6	<1	<1
6	新頭92之1號	7.8	0.42	<3	8.0	86.2	1.47	198	ND <0.12	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	60.1	<1	<1
7	成功65之1號	7.1	0.53	<3	4.2	67.4	2.99	148	ND <0.12	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	47.5	<1	<1
8	金門城162號	6.6	0.48	<3	16.8	57.5	7.84	234	ND <0.12	ND <0.0012	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	41.4	<1	<1
9	民族路261號	6.3	0.22	<3	6.2	37.8	5.21	168	ND <0.12	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	29.3	2	9
10	光前廟西浦頭101號	6.3	0.22	<3	9.6	42.6	5.33	168	ND <0.12	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	34.8	<1	<1
11	安岐3-5號	6.2	0.22	<3	9.2	42.4	5.57	173	ND <0.12	ND <0.0012	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	32.8	<1	<1
12	下堡100之2號	6.5	0.34	<3	ND <2.59	43.9	4.68	156	0.15	ND <0.0012	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	20.9	<1	<1
13	瓊林70之2號	7.0	0.24	<3	24.4	15.3	2.30	158	0.20	ND <0.0012	<0.04	ND <0.0023	ND <0.020	44.8	<1	<1
14	桃園路6號	6.4	0.32	<3	ND <2.59	43.6	4.68	184	0.15	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	21.9	<1	<1
15	羅厝23之1號	6.7	0.30	<3	9.1	38.2	8.59	234	0.15	ND <0.0012	<0.04	0.005	ND <0.020	38.8	<1	<1
16	湖下5-2號	6.8	0.32	<3	9.8	37.0	8.67	224	ND <0.12	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	37.8	<1	<1
17	后頭58號	6.6	0.40	<3	9.8	37.2	8.64	159	0.15	ND <0.0012	ND <0.018	ND <0.0023	ND <0.020	37.8	<1	<1
備註	一、採樣日期：108年1月14日、1月15日、1月16日。 1/14採樣：西園1-8號、官澳43-1號、山西48之1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。 1/15採樣：金門城162號、民族路261號、光前廟(西浦頭101號)、安岐3-5號、頂堡133之5號、瓊林70之2號、桃園路6號。 1/16採樣：羅厝23之1號、湖下5-2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：鉻鉍 (6)其餘各項表示單位：mg/L															

金門縣環保局108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	108年1月	
				金湖國中林兜供水桶 (NO.15)	信義供水桶 (NO.39)
pH	--	6.0~8.5	--	7.3	7.3
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.44	250	mg/L	7.6	6.7
氯鹽	--	250	mg/L	6.2	5.9
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.68	0.80
總溶解固體量	--	500	mg/L	27.0	27.5
濁度	0.12	2	NTU	ND	ND
亞硝酸鹽氮	0.0012	0.1	mg/L	ND	ND
氨氮	0.018	0.1	mg/L	ND	ND
鉛	0.0023	0.01	mg/L	ND	ND
鋁	0.020	0.3	mg/L	ND	ND
總硬度	--	300	mgCaCO ₃ /L	16.8	16.3
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。