

金門縣環保局108年4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	7.7	0.45	<3	21.2	18.6	1.97	112	0.90	ND <0.0012	0.03	ND <0.0023	0.664*	47.2	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	7.5	0.59	3	23.6	19.5	2.08	116	0.40	ND <0.0012	<0.02	<0.005	0.338*	45.2	<1	<1
3	美人山	7.6	0.52	<3	22.2	18.5	2.13	129	0.30	ND <0.0012	<0.02	<0.005	0.195	45.2	<1	<1
4	太湖	7.8	0.46	<3	10.1	95.0	1.66	271	ND <0.12	ND <0.0012	<0.02	<0.005	ND <0.020	64.3	<1	1
5	陽明加壓站	7.8	0.44	<3	12.8	96.7	1.69	288	ND <0.12	ND <0.0012	0.02	<0.005	ND <0.020	68.3	<1	<1
6	莒光	6.6	0.37	3	13.9	51.5	7.65	210	0.20	ND <0.0012	ND <0.0093	<0.005	ND <0.020	41.7	<1	<1
7	舊金城	6.6	0.32	<3	5.8	50.4	7.64	197	0.25	ND <0.0012	<0.02	<0.005	ND <0.020	42.2	<1	<1
8	金城	6.5	0.40	<3	8.0	31.4	4.77	143	0.30	ND <0.0012	<0.02	<0.005	0.080	34.2	<1	<1
9	西浦頭	6.0	0.38	<3	13.7	44.6	5.58	188	0.55	ND <0.0012	ND <0.0093	<0.005	ND <0.020	37.2	<1	<1
10	擎天	7.5	0.52	<3	21.1	23.1	2.10	122	0.35	ND <0.0012	<0.02	ND <0.0023	0.225	47.2	<1	<1
11	昔果山	6.5	0.46	<3	ND <2.59	43.8	4.74	163	0.20	ND <0.0012	ND <0.0093	ND <0.0023	ND <0.020	21.1	<1	<1
12	紅山	6.8	0.50	3	12.2	32.7	5.14	164	0.20	ND <0.0012	<0.02	ND <0.0023	0.063	35.1	<1	1
13	庵頂供水站	7.0	0.56	3	12.6	32.7	5.98	156	0.20	ND <0.0012	<0.02	<0.005	0.063	35.1	<1	1
14	龍蟠山	7.0	0.54	<3	11.0	33.1	4.78	180	0.25	ND <0.0012	<0.02	ND <0.0023	0.096	34.1	<1	1
15	后頭	6.1	---	<3	ND <2.59	2.1	0.47	41.0	0.15	ND <0.0012	<0.02	ND <0.0023	ND <0.020	1.2	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：108年4月8日、4月9日、4月11日。 4/9採樣：擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 4/8、4/9採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山(大腸菌跟總菌落數因4/8天候不佳，樣品無法於期限內送達，於4/9另行採樣)。 4/11採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山、后頭。 4/29採樣：榮湖淨水場「鋁」複測(原4/9「鋁」0.664mg/L測值超標，依合約辦理複測，於4/29重新取樣「鋁」0.0253mg/L，表列之檢測數據，為4/9之原抽測結果)。 4/29採樣：述美國小(五龍山)「鋁」複測(原4/9「鋁」0.338mg/L測值超標，依合約辦理複測，於4/29重新取樣「鋁」0.0590mg/L，表列之檢測數據，為4/9之原抽測結果)。</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108年4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	7.5	0.59	3	23.3	19.2	2.03	123	0.60	ND <0.0012	<0.02	<0.005	0.474*	44.2	<1	<1
2	官澳43-1號	7.5	0.22	<3	21.5	18.4	2.11	118	0.35	ND <0.0012	<0.02	<0.005	0.258	46.2	<1	1
3	山西44號	7.6	0.49	<3	20.7	18.5	2.14	130	0.25	ND <0.0012	0.02	0.006	0.135	47.2	<1	<1
4	下莊光武路9號	8.0	0.40	<3	12.1	96.2	1.69	306	ND <0.12	ND <0.0012	<0.02	ND <0.0023	ND <0.020	68.3	<1	1
5	復興路1-12號	7.9	0.48	<3	12.5	95.6	1.67	273	ND <0.12	ND <0.0012	<0.02	<0.005	ND <0.020	66.3	<1	1
6	新頭92之1號	7.9	0.42	<3	10.7	95.4	1.68	260	0.15	ND <0.0012	<0.02	ND <0.0023	ND <0.020	65.3	<1	1
7	成功65之1號	7.9	0.44	<3	17.4	96.8	1.76	280	ND <0.12	ND <0.0012	<0.02	<0.005	ND <0.020	74.4	<1	1
8	金門城162號	6.6	0.34	<3	15.5	50.8	7.53	200	0.15	ND <0.0012	ND <0.0093	<0.005	ND <0.020	41.2	<1	<1
9	民族路261號	6.2	0.30	3	17.6	32.2	5.13	138	0.15	ND <0.0012	ND <0.0093	<0.005	<0.050	31.2	<1	2
10	光前廟西浦頭101號	6.2	0.30	<3	14.3	45.6	5.62	181	ND <0.12	ND <0.0012	0.04	0.005	ND <0.020	37.2	<1	<1
11	安岐3-5號	6.0	0.28	<3	14.7	45.5	5.63	184	0.15	ND <0.0012	ND <0.0093	ND <0.0023	ND <0.020	47.2	<1	<1
12	下堡100之2號	6.7	0.30	<3	ND <2.59	43.4	4.63	152	0.15	ND <0.0012	ND <0.0093	<0.005	ND <0.020	22.1	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.5	0.48	<3	ND <2.59	45.5	4.61	164	0.15	ND <0.0012	ND <0.0093	<0.005	ND <0.020	33.2	<1	<1
14	桃園路6號	6.1	0.24	<3	ND <2.59	43.2	4.66	146	0.15	ND <0.0012	ND <0.0093	0.006	ND <0.020	30.2	<1	<1
15	羅厝23之1號	7.0	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	湖下5-2號	6.9	0.20	<3	12.9	31.3	4.97	156	0.25	ND <0.0012	ND <0.0093	ND <0.0023	0.063	32.1	<1	<1
17	西宅21號	6.8	0.41	<3	12.0	31.5	5.20	182	0.25	ND <0.0012	<0.02	ND <0.0023	0.056	33.1	<1	<1
18	東林49號	6.8	0.32	<3	12.1	31.2	5.25	167	0.30	ND <0.0012	<0.02	ND <0.0023	0.051	34.1	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：108年4月8日、4月9日、4月11日。 4/9採樣：西園1-8號、官澳43-1號、山西44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。 4/8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。 4/11採樣：羅厝23之1號、湖下5-2號、西宅21號、東林49號。 4/29採樣：西園1-8號「鋁」複測(原4/9「鋁」0.474mg/L測值超標，依合約辦理複測，於4/29重新取樣「鋁」0.0437mg/L，表列之檢測數據，為4/9之原抽測結果)。</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108年4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4月	
				東林供水桶 (NO.121)	西宅供水桶 (NO.115)
pH	--	6.0~8.5	--	6.1	6.1
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.59	250	mg/L	ND	ND
氯鹽	--	250	mg/L	2.6	1.9
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	1.37	1.44
總溶解固體量	--	500	mg/L	20.0	30.5
濁度	0.12	2	NTU	0.15	0.15
亞硝酸鹽氮	0.0012	0.1	mg/L	<0.01	ND
氨氮	0.0093	0.1	mg/L	<0.02	ND
鉛	0.0023	0.01	mg/L	ND	<0.005
鋁	0.020	0.3	mg/L	ND	ND
總硬度	--	300	mgCaCO ₃ /L	1.2	1.6
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。