

金門縣環保局106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	6.8	0.31	<3	7.2	20.0	0.11	68.5	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	19.0	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	6.8	0.43	<3	6.0	20.4	0.11	82.5	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	19.9	<1	<1
3	美人山	7.3	0.50	<3	8.6	24.9	0.12	122	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	23.9	<1	<1
4	太湖	7.7	0.46	<3	5.4	68.0	0.54	180	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	58.7	<1	<1
5	陽明加壓站	7.9	0.25	<3	5.3	56.6	0.53	200	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	55.7	<1	<1
6	莒光	6.5	0.40	<3	18.3	86.7	8.03	309	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	54.5	<1	<1
7	舊金城	6.5	0.39	<3	19.3	86.5	8.04	290	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	54.5	<1	<1
8	金城	6.6	0.24	<3	ND <2.88	40.0	5.72	176	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	20.8	<1	<1
9	西浦頭	6.8	0.43	<3	14.8	39.3	5.37	182	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	26.4	<1	<1
10	瓊林	6.6	0.26	<3	ND <2.88	65.8	3.06	146	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	22.9	<1	<1
11	昔果山	6.7	0.45	<3	ND <2.88	42.0	4.94	162	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	24.9	<1	<1
12	紅山	6.9	0.34	<3	25.6	57.2	7.56	232	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	68.6	<1	<1
13	庵頂供水站	6.9	0.43	<3	11.3	35.4	9.63	187	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	40.2	<1	<1
14	龍蟠山	6.6	0.53	<3	11.3	35.9	9.58	218	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	39.2	<1	<1
15	后頭	6.2	---	<3	ND <2.88	1.0	1.06	41.0	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	0.6	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年4月10日、4月11日、4月12日。</p> <p>4/11採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。</p> <p>4/10採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。</p> <p>4/12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)氫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	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	6.8	0.52	<3	5.7	20.5	0.11	86.0	ND<0.087	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	18.8	<1	<1
2	官澳43-1號	7.2	0.49	<3	6.6	21.0	0.11	85.0	ND<0.087	ND<0.0015	0.06	ND<0.0052	ND<0.019	22.4	<1	<1
3	東山前13號	7.3	0.35	<3	10.2	26.1	0.14	116	ND<0.087	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	26.9	<1	<1
4	下莊光武路9號	7.9	0.51	<3	3.7	68.4	0.53	152	0.10	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	56.0	<1	<1
5	復興路1-12號	7.8	0.23	<3	4.6	67.8	0.52	210	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	57.7	<1	<1
6	新頭92之1號	7.8	0.30	<3	4.7	66.9	0.55	162	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	55.7	<1	<1
7	成功65之1號	8.1	0.50	<3	ND<2.88	67.7	0.52	200	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	55.7	<1	<1
8	金門城162號	6.5	0.34	<3	18.4	86.6	8.03	294	0.10	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	54.5	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.1	0.45	<3	ND<2.88	38.5	5.60	154	ND<0.087	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	20.8	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.6	0.37	<3	10.7	38.7	5.32	140	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	31.8	<1	<1
11	安岐3-5號	6.7	0.47	<3	10.8	38.3	5.33	138	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	24.9	<1	<1
12	下堡100之2號	6.6	0.27	<3	ND<2.88	41.0	5.06	126	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	21.9	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.7	0.22	<3	ND<2.88	66.3	3.06	103	0.10	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	23.9	<1	<1
14	桃園路6號	6.4	0.34	<3	ND<2.88	42.1	4.93	160	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	20.9	<1	<1
15	東林49號	8.0	0.25	<3	25.7	55.9	7.57	240	ND<0.087	ND<0.0015	ND<0.021	ND<0.0052	ND<0.019	68.6	<1	<1
16	西方65號	6.6	0.20	<3	25.8	55.7	7.62	206	ND<0.087	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	0.060	66.7	<1	<1
17	后頭58號	6.5	0.56	<3	11.8	35.2	9.59	192	0.10	ND<0.0015	<0.04	ND<0.0052	ND<0.019	43.1	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年4月10日、4月11日、4月12日。</p> <p>4/11採樣：西園1-8號、官澳43-1號、東山前13號、復興路1-12號、新頭92之1號、成功65之1號。4/13採樣：下莊光武路9號、4/10採樣：金門城162號、珠浦西路79之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。4/12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。</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 (2)總菌落數表示單位：CFU/mL (3)氯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106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	106年4月	
				西園宮供水站 (NO.71)	安民21號 (NO.17)
pH	--	6.0~8.5	--	7.3	7.3
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	16.5	10.4
氯鹽	--	250	mg/L	42.9	26.6
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.12	0.12
總溶解固體量	--	500	mg/L	136	95.5
濁度	0.087	2	NTU	ND	ND
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	ND	ND
氨氮	0.021	0.1	mg/L	<0.04	ND
鉛	0.0052	0.01	mg/L	ND	ND
鋁	0.019	0.3	mg/L	ND	ND
總硬度	--	300	mgCaCO ₃ /L	35.8	26.0
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。