

金門縣環保局106年10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	7.1	0.40	<3	10.4	20.1	0.14	52.0	0.45	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	21.1	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	7.3	0.30	<3	10.6	26.0	0.12	66.0	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	28.1	<1	1
3	美人山	7.6	0.43	<3	12.3	33.7	0.14	97.5	0.50	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	32.2	<1	<1
4	太湖	7.7	0.50	<3	6.0	70.5	0.68	174	0.40	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	67.3	<1	<1
5	陽明加壓站	7.8	0.44	<3	5.7	72.5	0.77	168	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	57.8	<1	<1
6	莒光	6.8	0.32	<3	19.3	80.2	8.31	268	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	53.3	<1	1
7	舊金城	6.5	0.38	<3	17.9	79.8	8.19	284	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	53.9	<1	<1
8	金城	6.7	0.34	<3	ND <2.88	36.5	5.66	183	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	22.0	<1	<1
9	西浦頭	6.6	0.40	<3	ND <2.88	34.4	5.21	101	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	23.1	<1	1
10	瓊林	6.6	0.30	<3	ND <2.88	67.0	3.06	223	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	0.051	26.0	<1	1
11	昔果山	6.7	0.38	<3	ND <2.88	40.4	4.52	147	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	23.0	<1	<1
12	紅山	7.3	0.52	<3	18.0	64.0	7.62	284	ND <0.087	ND <0.0015	0.08	<0.010	ND <0.019	69.6	<1	5
13	庵頂供水站	7.4	0.25	<3	11.0	34.0	8.92	236	0.25	ND <0.0015	0.05	<0.010	ND <0.019	42.3	<1	<1
14	龍蟠山	7.3	0.44	<3	8.3	35.3	8.96	226	0.20	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	ND <0.019	48.4	<1	<1
15	后頭	6.8	---	<3	ND <2.88	1.4	0.85	14.5	0.10	ND <0.0015	0.08	<0.010	ND <0.019	1.0	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年10月2日、10月3日、10月11日。</p> <p>10/2採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。</p> <p>10/3採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。</p> <p>10/11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10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	7.1	0.38	<3	7.6	26.8	0.16	64.5	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	28.1	<1	<1
2	官澳43-1號	7.4	0.28	<3	11.3	28.1	0.13	89.5	0.30	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	31.2	<1	1
3	東山前13號	7.6	0.36	<3	13.1	37.9	0.16	116	0.45	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	37.2	<1	1
4	下莊光武路9號	7.8	0.50	<3	7.8	74.7	0.84	188	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	71.4	<1	2
5	復興路1-12號	7.8	0.52	<3	5.3	71.3	0.72	172	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	47.2	<1	<1
6	新頭92之1號	7.6	0.40	<3	7.5	73.1	0.87	182	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	49.2	<1	<1
7	成功65之1號	7.7	0.42	<3	10.3	74.2	0.78	184	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	70.4	<1	<1
8	金門城162號	6.8	0.36	<3	20.0	79.9	8.19	260	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	55.3	<1	2
9	珠浦西路79之1號	6.6	0.30	<3	ND <2.88	36.2	5.62	144	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	25.0	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.5	0.42	<3	ND <2.88	34.0	5.16	130	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	22.1	<1	<1
11	安岐3-5號	6.7	0.50	<3	ND <2.88	34.1	5.16	126	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	<0.010	ND <0.019	25.0	<1	<1
12	下堡100之2號	6.7	0.32	<3	ND <2.88	40.3	4.50	154	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	24.0	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.6	0.22	<3	ND <2.88	65.0	3.02	207	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	29.9	<1	<1
14	桃園路6號	6.5	0.32	<3	ND <2.88	40.6	4.52	136	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	<0.010	ND <0.019	23.4	<1	<1
15	東林49號	7.2	0.73	<3	20.0	64.5	7.51	329	0.10	ND <0.0015	0.07	<0.010	ND <0.019	70.6	<1	<1
16	西方65號	7.2	0.24	<3	18.8	64.1	7.58	292	0.10	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	68.6	<1	<1
17	后頭58號	7.3	0.25	<3	10.8	34.6	8.96	224	ND <0.087	ND <0.0015	0.08	ND <0.0052	ND <0.019	38.3	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年10月2日、10月3日、10月11日。            10/2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。            10/3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。            10/11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。            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)其餘各項目表示單位：mg/L</p>															

金門縣環保局106年10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10月	
				中蘭供水桶 (NO.48)	官澳勇士堡供水桶 (NO.75)
pH	--	6.0~8.5	--	7.6	7.5
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	14.3	12.6
氯鹽	--	250	mg/L	36.8	39.6
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.16	0.14
總溶解固體量	--	500	mg/L	59.5	81.0
濁度	0.087	2	NTU	0.15	0.55
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	ND	<0.01
氨氮	0.021	0.1	mg/L	<0.04	<0.04
鉛	0.0052	0.01	mg/L	ND	ND
鋁	0.019	0.3	mg/L	ND	ND
總硬度	--	300	mgCaCO <sub>3</sub> /L	26.1	41.2
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。