

金門縣環保局106年6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	6.7	0.42	<3	6.5	24.8	0.12	65.5	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	18.0	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	6.7	0.40	<3	5.2	25.0	0.13	66.5	0.60	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	17.9	<1	<1
3	美人山	7.2	0.52	<3	4.9	27.4	0.15	81.0	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	17.9	<1	<1
4	太湖	7.7	0.50	<3	3.4	67.6	0.64	190	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	53.3	<1	<1
5	陽明加壓站	7.8	0.41	<3	5.2	68.2	0.61	165	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	53.3	<1	<1
6	莒光	6.2	0.21	<3	20.1	87.6	7.92	308	0.25	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	54.3	<1	<1
7	舊金城	6.3	0.28	<3	19.8	86.9	7.89	311	0.30	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	54.6	<1	<1
8	金城	6.8	0.31	<3	ND <2.88	38.3	5.75	220	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	20.8	<1	<1
9	西浦頭	6.7	0.33	<3	12.2	41.3	5.10	186	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	30.8	<1	<1
10	瓊林	6.9	0.27	<3	ND <2.88	66.5	3.07	153	0.35	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	23.8	<1	<1
11	昔果山	6.4	0.33	<3	ND <2.88	42.6	4.93	118	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	23.8	<1	<1
12	紅山	7.0	0.22	<3	22.3	54.4	7.57	232	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	60.5	<1	<1
13	庵頂供水站	7.3	0.29	<3	12.1	34.5	9.57	198	0.20	<0.01	<0.04	ND <0.0052	<0.050	39.7	<1	<1
14	龍蟠山	7.2	0.33	<3	12.5	34.7	9.59	196	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	39.7	<1	<1
15	后頭	6.3	---	<3	ND <2.88	1.0	0.98	39.5	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	ND <0.59	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年6月5日、6月6日、6月7日。</p> <p>6/5採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。</p> <p>6/6採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。</p> <p>6/7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)氯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6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	6.6	0.42	<3	5.0	25.3	0.13	46.5	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	16.9	<1	<1
2	官澳43-1號	7.2	0.44	<3	5.5	27.0	0.13	102	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	19.9	<1	<1
3	東山前13號	7.2	0.43	<3	3.2	25.2	0.15	76.0	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	17.9	<1	<1
4	下莊光武路9號	8.1	0.51	<3	3.3	67.8	0.60	177	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	54.3	<1	<1
5	復興路1-12號	7.8	0.45	<3	5.1	69.1	0.51	204	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	57.3	<1	<1
6	新頭92之1號	7.7	0.35	<3	ND <2.88	68.8	0.64	194	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	53.3	<1	<1
7	成功65之1號	8.0	0.54	<3	4.3	69.0	0.56	190	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	55.3	<1	<1
8	金門城162號	6.2	0.25	<3	19.9	87.2	7.92	294	0.30	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	52.6	<1	<1
9	民生路145-1號	6.4	0.32	<3	4.8	38.3	5.70	184	0.20	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	<0.050	20.8	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.6	0.28	<3	10.8	41.2	5.10	170	0.45	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	30.8	<1	<1
11	安岐3-5號	6.7	0.32	<3	11.7	41.0	5.12	141	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	30.8	<1	<1
12	下堡100之2號	6.8	0.30	<3	ND <2.88	42.6	4.89	134	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	21.8	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.7	0.20	<3	ND <2.88	66.8	3.07	144	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	24.8	<1	<1
14	桃園路6號	6.6	0.28	<3	ND <2.88	42.7	4.87	97.0	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	22.8	<1	<1
15	東林49號	7.4	0.21	<3	19.8	50.4	8.01	240	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	56.6	<1	<1
16	西方65號	7.0	0.23	<3	21.1	52.0	7.86	247	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	56.6	<1	<1
17	后頭58號	7.1	0.41	<3	12.0	34.8	9.56	226	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	40.7	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年6月5日、6月6日、6月7日。 6/5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。 6/6採樣：金門城162號、民生路145-1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。 6/7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：鉑鈷 (6)其餘各項表示單位：mg/L</p>															

金門縣環保局106年6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6月	
				陽翟戲院旁供水桶 (NO.57)	溪邊里公所供水桶 (NO.06)
pH	--	6.0~8.5	--	7.3	7.3
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	7.1	7.9
氯鹽	--	250	mg/L	23.4	23.5
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.08	0.10
總溶解固體量	--	500	mg/L	61.0	58.5
濁度	0.087	2	NTU	0.20	ND
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	<0.01	ND
氨氮	0.021	0.1	mg/L	ND	<0.04
鉛	0.0052	0.01	mg/L	ND	ND
鋁	0.019	0.3	mg/L	ND	<0.050
總硬度	--	300	mgCaCO ₃ /L	20.8	20.8
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。