

金門縣環保局106年11月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-供水站14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	0.47	<3	18.5	37.0	0.26	184	0.30	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	ND <0.019	63.1	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	7.2	0.70	<3	19.4	40.2	0.27	206	0.15	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	63.0	<1	<1
3	美人山	7.6	0.52	<3	27.0	46.4	0.65	238	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	76.8	<1	<1
4	太湖	7.7	0.56	<3	6.6	70.8	1.00	230	ND <0.087	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	61.1	<1	<1
5	陽明加壓站	7.8	0.48	<3	6.7	72.7	1.02	208	0.10	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	64.5	<1	<1
6	莒光	6.3	0.28	3	16.3	72.6	8.25	281	0.60	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	0.158	48.3	<1	<1
7	舊金城	6.3	0.27	<3	17.3	73.3	8.20	320	0.15	ND <0.0015	0.08	ND <0.0052	ND <0.019	50.2	<1	<1
8	金城	6.7	0.31	<3	ND <2.88	36.1	5.68	206	0.10	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	<0.050	23.3	<1	<1
9	西浦頭	6.8	0.39	<3	ND <2.88	33.5	5.23	132	0.10	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	22.8	<1	1
10	瓊林	6.9	0.24	<3	ND <2.88	63.4	3.11	214	0.15	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	ND <0.019	23.8	<1	<1
11	昔果山	6.6	0.27	<3	ND <2.88	40.2	4.55	130	0.25	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	21.8	<1	<1
12	紅山	7.4	0.22	<3	17.1	34.2	7.73	253	ND <0.087	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	68.3	<1	7
13	庵頂供水站	7.5	0.30	<3	10.9	34.8	8.88	222	0.10	ND <0.0015	0.08	ND <0.0052	ND <0.019	38.6	<1	<1
14	龍蟠山	7.3	0.67	<3	10.1	34.7	8.96	238	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	40.6	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年11月6日、11月7日、11月8日。</p> <p>11/6採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。</p> <p>11/7採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。</p> <p>11/9採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山。</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11月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-家戶端18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	7.2	0.58	<3	19.9	41.7	0.29	206	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	69.0	<1	<1
2	官澳43-1號	7.4	0.50	<3	20.1	41.0	0.29	228	0.15	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	67.0	<1	<1
3	東山前13號	7.6	0.33	<3	31.6	58.7	0.30	263	0.15	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	84.7	<1	<1
4	下莊光武路9號	8.0	0.59	<3	7.2	72.9	1.03	231	0.10	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	64.0	<1	<1
5	復興路1-12號	7.7	0.50	<3	5.4	71.1	1.00	220	0.10	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	63.0	<1	<1
6	新頭92之1號	7.8	0.41	<3	7.0	71.9	1.02	226	ND <0.087	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	66.0	<1	<1
7	成功65之1號	8.0	0.44	<3	6.8	72.4	1.05	213	0.10	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	64.0	<1	<1
8	金門城162號	6.3	0.29	<3	15.7	72.2	8.23	256	0.20	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	49.3	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.0	0.22	<3	ND <2.88	35.9	5.62	178	0.10	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	ND <0.019	52.5	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.7	0.37	<3	ND <2.88	34.0	5.27	114	0.30	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	22.8	<1	<1
11	安岐3-5號	7.0	0.39	<3	ND <2.88	33.8	5.27	115	0.20	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	20.8	<1	<1
12	下堡100之2號	6.4	0.21	<3	ND <2.88	40.6	4.54	144	0.15	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	30.7	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.8	0.26	<3	ND <2.88	65.0	3.09	216	0.10	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	ND <0.019	24.8	<1	<1
14	桃園路6號	6.2	0.20	<3	ND <2.88	39.8	4.55	125	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	22.8	<1	<1
15	東林49號	7.4	0.22	<3	20.2	60.8	7.74	260	ND <0.087	ND <0.0015	0.07	ND <0.0052	ND <0.019	66.3	<1	<1
16	西方65號	7.4	0.24	<3	20.5	63.9	7.72	260	ND <0.087	ND <0.0015	0.08	ND <0.0052	ND <0.019	65.8	<1	5
17	后頭58號	7.4	0.59	<3	10.7	34.8	8.91	238	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	68.3	<1	<1
18	東林52之1號	7.4	0.21	<3	19.9	63.1	7.62	284	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	68.3	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年11月6日、11月7日、11月8日。 11/6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。 11/7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。 11/8採樣：東林49號、西方65號、后頭58號、東林52之1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)其餘各項目表示單位：mg/L</p>															

金門縣環保局106年11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11月	
				劉澳供水桶 (NO.80)	田埔供水桶 (NO.102)
pH	--	6.0~8.5	--	7.6	7.2
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	30.1	20.6
氯鹽	--	250	mg/L	84.0	59.1
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.15	0.24
總溶解固體量	--	500	mg/L	262	208
濁度	0.087	2	NTU	0.15	0.20
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	0.01	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	67.7	48.8
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。