

金門縣環保局106年12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	7.0	0.32	3	84.0	114	0.46	258	0.60	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	0.075	85.9	<1	1
2	述美國小(五龍山)	7.2	0.34	<3	79.4	112	0.46	228	0.50	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	0.065	78.4	<1	2
3	美人山	7.6	0.42	<3	71.4	142	0.45	270	0.50	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	0.059	86.4	<1	4
4	太湖	7.6	0.50	<3	4.4	70.3	0.70	212	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	60.3	<1	1
5	陽明加壓站	7.7	0.36	<3	8.2	72.2	0.72	185	0.10	<0.01	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	61.3	<1	1
6	莒光	7.0	0.36	<3	18.6	76.1	7.65	287	0.20	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	47.2	<1	3
7	舊金城	6.9	0.32	<3	16.2	76.8	7.72	282	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	48.2	<1	<1
8	金城	6.8	0.40	<3	ND <2.88	36.3	5.61	148	0.80	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	0.052	23.1	<1	<1
9	西浦頭	6.7	0.42	<3	2.9	34.0	5.35	134	0.15	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	21.1	<1	<1
10	瓊林	6.8	0.32	<3	ND <2.88	69.2	3.17	216	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	30.8	<1	1
11	昔果山	6.9	0.44	<3	ND <2.88	40.0	4.72	192	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	23.9	<1	<1
12	紅山	6.7	0.32	<3	23.8	73.5	6.96	356	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	84.6	<1	8
13	庵頂供水站	6.8	0.32	3	10.4	35.2	8.83	226	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	43.8	<1	<1
14	龍蟠山	6.8	0.30	3	10.0	37.0	8.84	242	0.30	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	49.8	<1	<1
15	后頭	6.7	---	<3	ND <2.88	1.4	0.94	60.5	0.20	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	ND <0.59	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年12月4日、12月5日、12月6日。                      12/4採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。                      12/5採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。                      12/6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                      (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12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	7.0	0.30	<3	78.8	122	0.46	261	0.55	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	0.067	84.4	<1	1
2	官澳43-1號	7.4	0.34	<3	71.6	118	0.44	248	0.50	<0.01	<0.04	ND <0.0052	0.071	97.5	<1	2
3	東山前13號	7.5	0.42	3	68.0	120	0.44	250	0.50	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	0.052	87.4	<1	61
4	下莊光武路9號	7.6	0.44	<3	5.0	73.0	0.71	198	0.10	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	61.3	<1	1
5	復興路1-12號	7.7	0.40	<3	3.6	70.5	0.70	187	0.10	ND <0.0015	0.05	ND <0.0052	ND <0.019	60.3	<1	1
6	新頭92之1號	7.5	0.32	<3	7.9	76.0	0.72	239	0.10	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	64.3	<1	<1
7	成功65之1號	7.6	0.38	<3	7.9	72.7	0.74	187	0.10	<0.01	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	62.3	<1	1
8	金門城162號	6.9	0.34	<3	17.2	25.2	7.67	274	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	47.2	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.6	0.36	<3	3.0	36.6	5.74	150	0.10	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	<0.050	23.1	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.7	0.38	<3	ND <2.88	33.6	5.41	106	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	29.8	<1	<1
11	安岐3-5號	6.6	0.46	<3	ND <2.88	33.8	5.34	114	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	29.8	<1	<1
12	下堡100之2號	6.9	0.30	<3	ND <2.88	39.3	4.71	124	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	26.9	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.8	0.30	<3	ND <2.88	64.2	3.16	213	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	29.8	<1	1
14	桃園路6號	6.8	0.38	<3	ND <2.88	39.2	4.71	136	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	25.4	<1	<1
15	東林49號	6.8	0.26	<3	24.8	81.3	6.82	336	0.10	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	86.6	<1	1
16	西方65號	6.7	0.28	<3	24.5	79.1	6.88	330	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	84.6	<1	2
17	后頭58號	6.6	0.24	<3	11.3	36.6	8.87	252	0.10	ND <0.0015	0.09	ND <0.0052	<0.050	27.9	<1	<1
備註	一、採樣日期：106年12月4日、12月5日、12月6日。 12/4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。 12/5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。 12/6採樣：東林49號、西方65號、后頭58號。 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															

金門縣環保局106年12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12月	
				忠孝新村供水桶 (NO.77)	小徑供水桶 (NO.45)
pH	--	6.0~8.5	--	7.0	7.6
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	18.1	6.3
氯鹽	--	250	mg/L	84.0	82.1
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.68	1.78
總溶解固體量	--	500	mg/L	256	170
濁度	0.087	2	NTU	0.20	0.15
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	<0.01	ND
氨氮	0.021	0.1	mg/L	0.05	0.06
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	51.3	25.1
大腸桿菌群	--	6	CFU/100mL	3	<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。