

金門縣環保局107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	7.5	0.42	<3	44.8	86.4	0.36	271	0.50	ND <0.0015	0.05	ND <0.00057	0.057	128	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	7.4	0.44	<3	44.0	85.3	0.36	286	0.45	ND <0.0015	0.06	ND <0.00057	<0.050	129	<1	<1
3	美人山	7.6	0.89	<3	40.7	85.2	0.39	301	0.40	ND <0.0015	0.04	ND <0.00057	<0.050	125	<1	2
4	太湖	7.6	0.56	<3	13.3	124	0.64	284	ND <0.11	ND <0.0015	0.04	ND <0.00057	ND <0.021	74.0	<1	1
5	陽明加壓站	7.8	0.51	<3	11.6	124	0.75	236	ND <0.11	ND <0.0015	0.05	ND <0.00057	ND <0.021	78.0	<1	<1
6	莒光	6.5	0.23	<3	16.8	76.7	8.34	189	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.00057	ND <0.021	52.0	<1	<1
7	舊金城	6.5	0.32	<3	18.4	76.2	8.27	262	0.70	ND <0.0015	<0.04	0.001	0.169	52.0	<1	<1
8	金城	6.4	0.40	<3	3.8	40.0	5.82	147	0.20	ND <0.0015	<0.04	0.003	0.260	27.0	<1	<1
9	西浦頭	6.5	0.46	<3	3.2	34.8	5.19	137	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	ND <0.00057	ND <0.021	25.0	<1	<1
10	瓊林	6.6	0.30	<3	ND <2.44	66.3	3.22	182	0.15	ND <0.0015	<0.04	0.001	<0.050	27.0	<1	<1
11	昔果山	6.3	0.34	<3	ND <2.44	41.2	4.74	85.0	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	0.002	ND <0.021	22.0	<1	<1
12	紅山	6.8	0.32	<3	22.7	59.2	7.30	260	0.15	ND <0.0015	<0.04	<0.001	ND <0.021	69.0	<1	19
13	庵頂供水站	7.1	0.28	<3	12.2	35.0	9.22	225	0.20	ND <0.0015	ND <0.016	0.001	ND <0.021	40.0	<1	<1
14	龍蟠山	7.0	0.26	<3	11.6	34.7	9.21	238	0.15	ND <0.0015	<0.04	0.001	<0.050	38.0	<1	<1
15	后頭	6.1	---	<3	ND <2.44	2.0	1.03	52.5	0.30	ND <0.0015	<0.04	ND <0.00057	ND <0.021	0.6	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：107年4月10日、4月11日、4月12日。                      4/10採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。                      4/11採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山、后頭。                      4/12採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。</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                      (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107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	7.4	0.35	<3	45.4	84.5	0.36	294	0.40	ND <0.0015	0.04	0.002	<0.050	125	<1	<1
2	官澳43-1號	7.5	0.31	<3	46.9	84.7	0.36	300	0.35	ND <0.0015	0.07	ND <0.00057	<0.050	126	<1	<1
3	東山前13號	7.6	0.21	<3	46.7	83.2	0.35	317	0.25	ND <0.0015	0.06	ND <0.00057	<0.050	128	<1	5
4	下莊光武路9號	7.9	0.40	<3	11.4	126	0.73	301	ND <0.11	ND <0.0015	0.05	ND <0.00057	ND <0.021	78.0	<1	1
5	復興路1-12號	7.7	0.48	<3	11.7	126	0.67	258	ND <0.11	ND <0.0015	0.06	ND <0.00057	ND <0.021	75.0	<1	<1
6	新頭92之1號	7.7	0.60	<3	12.4	124	0.65	249	ND <0.11	ND <0.0015	0.04	ND <0.00057	ND <0.021	76.0	<1	<1
7	成功65之1號	7.9	0.59	<3	12.5	120	0.81	242	ND <0.11	ND <0.0015	0.04	ND <0.00057	ND <0.021	81.0	<1	5
8	金門城162號	6.5	0.30	<3	19.2	76.2	8.32	220	0.20	ND <0.0015	<0.04	<0.001	<0.050	51.0	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.3	0.22	<3	ND <2.44	39.7	5.89	147	0.30	ND <0.0015	<0.04	<0.001	<0.050	25.5	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.4	0.44	<3	ND <2.44	34.7	5.22	140	ND <0.11	ND <0.0015	<0.04	0.002	ND <0.021	24.0	<1	<1
11	安岐3-5號	6.5	0.45	<3	3.2	34.9	5.22	112	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	0.004	ND <0.021	24.0	<1	<1
12	下堡100之2號	6.4	0.27	<3	ND <2.44	41.3	4.70	123	0.15	ND <0.0015	ND <0.016	0.002	ND <0.021	22.0	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.6	0.28	<3	ND <2.44	66.4	2.02	208	0.20	ND <0.0015	ND <0.016	0.002	ND <0.021	25.0	<1	<1
14	桃園路6號	6.1	0.26	<3	ND <2.44	41.3	4.75	148	0.40	ND <0.0015	ND <0.016	0.003	ND <0.021	24.0	<1	<1
15	東林49號	6.9	0.24	<3	22.4	58.7	7.35	220	ND <0.11	ND <0.0015	ND <0.016	0.001	ND <0.021	67.0	<1	<1
16	西方65號	6.9	0.26	<3	23.5	60.9	7.13	271	0.15	ND <0.0015	<0.04	0.001	ND <0.021	70.0	<1	<1
17	后頭58號	6.9	0.34	<3	10.7	35.0	9.23	238	0.15	ND <0.0015	ND <0.016	0.001	ND <0.021	37.0	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：107年3月5日、3月6日、3月7日。                      4/10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。                      4/11採樣：東林49號、西方65號、后頭58號。                      4/12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。</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107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	107年4月	
				黃厝供水桶 (NO.117)	西方供水桶 (NO.118)
pH	--	6.0~8.5	--	6.1	6.0
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.44	250	mg/L	ND	ND
氯鹽	--	250	mg/L	1.6	1.8
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	1.00	1.03
總溶解固體量	--	500	mg/L	149	152
濁度	0.11	2	NTU	0.10	0.35
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	ND	0.01
氨氮	0.016	0.1	mg/L	<0.04	ND
鉛	<input type="checkbox"/> 0.0052 <input checked="" type="checkbox"/> 0.00057	0.01	mg/L	0.002	0.002
鋁	0.021	0.3	mg/L	ND	ND
總硬度	--	300	mgCaCO <sub>3</sub> /L	0.8	0.6
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。