

金門縣環保局107年3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	38.0	89.7	0.63	302	ND <0.11	ND <0.0015	0.05	0.001	<0.050	118	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	7.5	0.50	<3	41.5	89.6	0.64	301	0.15	ND <0.0015	0.05	0.001	<0.050	119	<1	<1
3	美人山	7.8	0.68	<3	40.2	89.7	0.62	308	0.15	ND <0.0015	0.06	ND <0.00057	ND <0.021	119	<1	<1
4	太湖	7.9	0.54	<3	11.6	116	0.65	288	ND <0.11	ND <0.0015	0.06	ND <0.00057	ND <0.021	90.6	<1	<1
5	陽明加壓站	7.9	0.30	<3	13.3	112	0.65	320	ND <0.11	ND <0.0015	0.05	ND <0.00057	ND <0.021	85.2	<1	<1
6	莒光	6.4	0.46	3	15.2	77.7	8.66	273	0.50	ND <0.0015	<0.04	0.002	<0.050	52.1	<1	<1
7	舊金城	6.5	0.36	<3	16.8	78.8	8.63	288	0.15	ND <0.0015	0.04	0.002	ND <0.021	54.1	<1	<1
8	金城	6.3	0.50	<3	2.7	39.7	5.82	178	0.15	ND <0.0015	0.04	0.002	<0.050	26.0	<1	<1
9	西浦頭	6.7	0.50	<3	3.2	35.0	5.22	142	0.15	ND <0.0015	<0.04	0.002	ND <0.021	22.5	<1	<1
10	瓊林	6.8	0.52	3	2.5	67.2	3.17	193	0.15	ND <0.0015	<0.04	0.002	<0.050	24.0	<1	<1
11	昔果山	6.2	0.36	<3	ND <2.44	41.6	4.72	114	0.15	ND <0.0015	<0.04	0.002	ND <0.021	21.8	<1	<1
12	紅山	6.8	0.38	<3	21.3	55.2	7.50	242	0.15	ND <0.0015	<0.04	<0.001	ND <0.021	66.3	<1	<1
13	庵頂供水站	7.0	0.36	<3	9.6	35.6	8.89	172	0.20	ND <0.0015	<0.04	0.001	ND <0.021	40.6	<1	<1
14	龍蟠山	7.0	0.38	<3	8.3	35.6	8.96	182	0.20	ND <0.0015	<0.04	0.001	ND <0.021	39.9	<1	<1
15	后頭	6.5	---	<3	ND <2.44	1.3	0.98	15.5	0.15	ND <0.0015	<0.04	<0.001	ND <0.021	0.8	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：107年3月5日、3月6日、3月7日。 3/5採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。 3/6採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 3/7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 (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3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	7.5	0.24	<3	36.5	62.3	0.63	302	0.15	ND<0.0015	0.05	0.001	<0.050	120	<1	<1
2	官澳43-1號	7.5	0.21	<3	37.0	89.2	0.62	304	0.15	ND<0.0015	0.05	0.001	<0.050	111	<1	<1
3	東山前13號	7.8	0.56	<3	38.5	90.4	0.62	295	ND<0.11	ND<0.0015	0.05	<0.001	ND<0.021	119	<1	<1
4	下莊光武路9號	8.0	0.42	<3	13.2	114	0.65	278	0.20	ND<0.0015	0.07	ND<0.00057	ND<0.021	40.6	<1	<1
5	復興路1-12號	7.9	0.44	<3	13.9	118	0.66	302	ND<0.11	ND<0.0015	0.06	ND<0.00057	ND<0.021	85.2	<1	<1
6	新頭92之1號	7.9	0.48	<3	11.8	118	0.65	317	ND<0.11	ND<0.0015	0.06	ND<0.00057	ND<0.021	86.1	<1	<1
7	成功65之1號	7.9	0.58	<3	12.5	112	0.66	256	ND<0.11	ND<0.0015	0.06	ND<0.00057	ND<0.021	87.1	<1	<1
8	金門城162號	6.5	0.40	<3	17.9	78.9	8.68	282	ND<0.11	ND<0.0015	<0.04	0.002	ND<0.021	57.1	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.4	0.30	<3	3.2	38.6	5.70	162	ND<0.11	ND<0.0015	<0.04	0.002	ND<0.021	27.0	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.6	0.42	<3	2.5	35.0	5.25	143	ND<0.11	ND<0.0015	<0.04	0.001	ND<0.021	21.0	<1	<1
11	安岐3-5號	6.6	0.40	<3	ND<2.44	35.2	5.24	149	ND<0.11	ND<0.0015	0.04	0.002	ND<0.021	24.0	<1	<1
12	下堡100之2號	6.5	0.28	<3	ND<2.44	41.3	4.72	120	ND<0.11	ND<0.0015	0.04	0.003	ND<0.021	22.0	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.9	0.28	3	ND<2.44	66.4	3.15	182	0.15	ND<0.0015	0.04	0.002	ND<0.021	25.2	<1	<1
14	桃園路6號	6.2	0.36	<3	ND<2.44	41.2	4.70	112	0.15	ND<0.0015	<0.04	0.003	<0.050	23.8	<1	<1
15	東林49號	7.0	0.21	<3	20.1	55.5	7.46	244	ND<0.11	ND<0.0015	ND<0.016	0.001	ND<0.021	44.6	<1	<1
16	西方65號	6.7	0.34	<3	16.4	48.2	8.01	204	0.25	ND<0.0015	<0.04	0.001	ND<0.021	41.6	<1	<1
17	后頭58號	6.6	0.36	<3	11.0	35.4	8.96	168	0.15	ND<0.0015	<0.04	0.001	ND<0.021	42.4	<1	<1
備註	一、採樣日期：107年3月5日、3月6日、3月7日。 3/5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。 3/6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。 3/7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：鉑鈷 (6)其餘各項目表示單位：mg/L															

金門縣環保局107年3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3月	
				山外社區2供水桶 (NO.32)	后宅王家廟供水桶 (NO.82)
pH	--	6.0~8.5	--	7.9	6.9
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.44	250	mg/L	14.9	11.8
氯鹽	--	250	mg/L	114	112
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.60	0.57
總溶解固體量	--	500	mg/L	260	292
濁度	0.11	2	NTU	0.15	0.15
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	ND	ND
氨氮	0.016	0.1	mg/L	0.07	<0.04
鉛	<input type="checkbox"/> 0.0052 <input checked="" type="checkbox"/> 0.00057	0.01	mg/L	ND	ND
鋁	0.021	0.3	mg/L	ND	ND
總硬度	--	300	mgCaCO ₃ /L	91.1	86.9
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。