

金門縣環保局106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	6.6	0.76	<3	6.3	16.5	0.13	55.0	0.30	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	19.0	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	6.8	0.28	<3	6.4	16.3	0.14	37.5	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	14.0	<1	<1
3	美人山	6.5	0.31	<3	7.4	18.0	0.15	110	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	21.0	<1	<1
4	太湖	7.4	0.56	<3	6.4	80.7	0.52	216	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	65.1	<1	<1
5	陽明加壓站	7.4	0.57	<3	6.2	77.7	0.54	228	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	65.1	<1	<1
6	莒光	6.8	0.46	<3	20.0	90.8	8.13	380	0.20	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	<0.050	57.1	<1	<1
7	舊金城	6.5	0.50	<3	21.4	90.4	8.13	313	0.10	ND <0.0015	0.03	ND <0.0052	ND <0.019	56.7	<1	<1
8	金城	6.4	0.68	<3	5.3	35.9	4.59	156	0.10	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	<0.050	16.7	<1	<1
9	西浦頭	6.4	0.37	<3	9.4	40.7	5.49	160	ND <0.087	ND <0.0015	0.03	ND <0.0052	ND <0.019	31.8	<1	<1
10	瓊林	6.5	0.37	<3	ND <2.88	66.7	3.02	246	0.30	ND <0.0015	0.04	<0.010	0.291	25.7	<1	<1
11	昔果山	6.4	0.47	<3	ND <2.88	44.7	4.84	52.5	0.10	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	22.4	<1	<1
12	紅山	6.7	0.33	<3	22.4	51.9	7.97	260	0.10	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	65.7	<1	<1
13	庵頂供水站	6.4	0.48	<3	24.0	54.4	7.90	252	0.10	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.019	69.3	<1	<1
14	龍蟠山	6.3	0.31	<3	11.6	35.9	9.53	222	0.10	ND <0.0015	0.02	ND <0.0052	ND <0.019	38.8	<1	<1
15	后頭	6.3	---	<3	ND <2.88	0.6	1.00	15.0	ND <0.087	ND <0.0015	ND <0.016	ND <0.0052	ND <0.019	ND <0.59	<1	<1

備註

一、採樣日期：106年3月6日、3月7日、3月8日。
 3/6採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。
 3/7採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。
 3/8採樣：紅山、庵頂供水站、龍蟠山、后頭。

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)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

六、部分氨氮數據委託南台灣環境科技股份有限公司分析。

金門縣環保局106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	6.8	0.31	<3	6.6	16.2	0.14	39.5	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	20.0	<1	<1
2	官澳43-1號	6.8	0.52	<3	7.0	19.5	0.13	33.0	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	21.0	<1	<1
3	東山前13號	6.6	0.23	<3	9.2	19.6	0.15	104.0	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	25.0	<1	<1
4	下莊光武路9號	6.4	0.55	<3	8.1	74.9	0.52	200	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	63.1	<1	<1
5	復興路1-12號	7.2	0.26	<3	8.3	71.8	0.53	196	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	59.1	<1	<1
6	新頭92之1號	7.5	0.37	<3	7.9	76.4	0.53	253	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	62.1	<1	<1
7	成功65之1號	7.4	0.62	<3	5.5	72.9	0.54	220	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	62.1	<1	<1
8	金門城162號	6.6	0.42	<3	21.6	91.1	8.11	332	0.10	ND <0.0015	0.03	ND <0.0052	ND <0.019	57.7	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.2	0.41	<3	5.5	38.5	5.01	156.0	0.20	ND <0.0015	0.03	ND <0.0052	<0.050	19.0	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.2	0.31	<3	13.0	40.6	5.46	160	0.15	ND <0.0015	0.03	ND <0.0052	ND <0.019	33.8	<1	<1
11	安岐3-5號	6.5	0.37	<3	12.3	40.3	5.53	152	0.10	ND <0.0015	0.03	ND <0.0052	ND <0.019	33.8	<1	<1
12	下堡100之2號	6.4	0.40	<3	ND <2.88	44.5	4.83	226	0.15	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	21.9	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.4	0.32	<3	ND <2.88	67.5	3.04	176	0.10	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	23.3	<1	<1
14	桃園路6號	6.6	0.53	<3	ND <2.88	44.0	4.85	172	0.10	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	21.9	<1	<1
15	東林49號	6.4	0.26	<3	15.9	42.4	8.86	276	0.10	ND <0.0015	<0.02	ND <0.0052	ND <0.019	52.2	<1	<1
16	西方65號	6.5	0.26	<3	19.5	49.4	8.23	274	0.10	ND <0.0015	0.03	ND <0.0052	ND <0.019	61.7	<1	<1
17	后頭58號	6.2	0.34	<3	11.3	36.0	9.50	214	ND <0.087	ND <0.0015	<0.02	ND <0.0052	ND <0.019	40.8	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：105年3月6日、3月7日、3月8日。 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：金門城162號、珠浦西路79之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。 3/9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)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> <p>六、部分氨氮數據委託南台灣環境科技股份有限公司分析。</p>															

金門縣環保局106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	106年3月	
				羅厝供水站 (NO.119)	福田家園 (NO.91)
pH	--	6.0~8.5	--	7.0	6.5
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	ND	12.4
氯鹽	--	250	mg/L	6.3	25.1
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	2.30	0.13
總溶解固體量	--	500	mg/L	38.5	120
濁度	--	2	NTU	0.10	0.10
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	ND	ND
氨氮	0.021	0.1	mg/L	0.02	0.04
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	7.2	29.7
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。