

金門縣環保局106年9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	7.1	0.31	<3	11.3	36.0	0.18	120	0.15	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	24.0	<1	<1
2	述美國小(五龍山)	7.2	0.36	<3	8.3	35.1	0.17	144	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	24.4	<1	<1
3	美人山	7.6	0.23	<3	8.8	35.5	0.18	148	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	25.4	<1	<1
4	太湖	7.8	0.50	<3	5.9	74.7	0.93	173	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	54.8	<1	<1
5	陽明加壓站	8.0	0.27	<3	11.8	76.5	0.92	186	0.20	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	52.8	<1	<1
6	莒光	6.5	0.22	<3	19.5	83.6	8.41	265	0.25	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	54.0	<1	<1
7	舊金城	6.6	0.36	<3	20.6	83.8	8.37	338	0.25	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	71.0	<1	<1
8	金城	6.7	0.51	<3	3.8	40.1	5.78	209	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	24.0	<1	<1
9	西浦頭	6.5	0.36	<3	3.9	39.7	5.77	186	0.10	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	23.0	<1	<1
10	瓊林	6.6	0.35	<3	ND <2.88	68.6	3.12	236	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	23.5	<1	<1
11	昔果山	6.6	0.34	<3	ND <2.88	41.8	4.54	135	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	20.0	<1	<1
12	紅山	7.4	0.46	<3	21.1	60.8	6.80	264	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	63.9	<1	<1
13	庵頂供水站	7.7	0.38	3	11.4	36.7	8.87	234	0.35	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	35.5	<1	<1
14	龍蟠山	7.6	0.55	<3	11.4	37.4	8.91	240	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	55.1	<1	<1
15	后頭	6.6	---	<3	ND <2.88	1.1	0.96	ND <10.0	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	0.6	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年9月4日、9月5日、9月6日。</p> <p>9/4採樣：榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。</p> <p>9/5採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山。</p> <p>9/6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</p> <p>(2)總菌落數表示單位：CFU/mL</p> <p>(3)氯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9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	7.2	0.23	<3	8.7	35.2	0.17	126	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	23.9	<1	<1
2	官澳43-1號	7.5	0.21	<3	8.1	34.7	0.18	170	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	26.4	<1	<1
3	東山前13號	7.6	0.29	<3	7.9	35.2	0.20	140	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	27.4	<1	<1
4	下莊光武路9號	7.9	0.44	<3	7.4	77.3	0.90	226	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	57.9	<1	<1
5	復興路1-12號	7.7	0.43	<3	6.5	75.1	0.93	222	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	<0.010	ND <0.019	53.8	<1	<1
6	新頭92之1號	7.9	0.31	<3	5.5	76.0	0.93	184	0.20	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	<0.050	54.8	<1	<1
7	成功65之1號	8.0	0.39	<3	9.5	79.0	0.86	184	0.10	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	58.6	<1	<1
8	金門城162號	6.6	0.38	<3	18.4	84.2	8.36	268	0.20	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	54.0	<1	<1
9	珠浦西路79之1號	6.4	0.27	<3	3.3	38.2	5.76	202	0.15	ND <0.0015	ND <0.021	ND <0.0052	ND <0.019	24.0	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.5	0.46	<3	4.4	35.6	5.31	152	ND <0.087	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	22.0	<1	<1
11	安岐3-5號	6.5	0.41	<3	4.5	35.5	5.30	153	0.10	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	23.0	<1	<1
12	下堡100之2號	6.7	0.22	<3	ND <2.88	41.8	4.45	170	0.20	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	23.0	<1	<1
13	瓊林70之2號	6.8	0.40	<3	ND <2.88	68.4	3.13	204	0.10	ND <0.0015	<0.04	<0.010	ND <0.019	23.0	<1	<1
14	桃園路6號	6.6	0.35	<3	ND <2.88	41.6	4.56	146	0.15	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	ND <0.019	20.0	<1	<1
15	東林49號	7.3	0.28	<3	17.3	58.7	6.95	252	0.25	ND <0.0015	<0.04	ND <0.0052	<0.050	59.0	<1	<1
16	西方65號	7.4	0.28	<3	21.3	60.6	6.79	268	0.10	ND <0.0015	0.04	ND <0.0052	ND <0.019	62.0	<1	<1
17	后頭58號	7.4	0.51	<3	10.3	37.4	8.88	238	0.15	ND <0.0015	0.06	ND <0.0052	ND <0.019	32.6	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：106年9月4日、9月5日、9月6日。 9/4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。 9/5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。 9/6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)其餘各項表示單位：mg/L</p>															

金門縣環保局106年9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9月	
				瓊林里公所供水桶 (NO.47)	料羅海巡署供水桶 (NO.93)
pH	--	6.0~8.5	--	7.2	7.6
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.88	250	mg/L	7.5	10.1
氯鹽	--	250	mg/L	42.9	40.5
硝酸鹽氮	--	10	mg/L	0.16	0.19
總溶解固體量	--	500	mg/L	78.5	134
濁度	0.087	2	NTU	0.20	0.20
亞硝酸鹽氮	0.0015	0.1	mg/L	ND	ND
氨氮	0.021	0.1	mg/L	0.05	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	27.2	29.1
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。