

金門縣環保局109年2月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-供水站14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	10.0	500	2	0.1	0.1	0.01	0.2	300	6	100
編號	採樣地點	檢測結果														
1	榮湖	7.0	0.59	<3	35.3	16.8	1.93	166	0.25	ND <0.0012	0.03	<0.005	ND <0.020	54.3	<1	1
2	述美國小(五龍山)	6.8	0.46	<3	34.6	16.3	2.11	157	0.25	ND <0.0012	0.04	<0.005	ND <0.020	50.2	<1	2
3	美人山	7.1	0.49	<3	31.9	16.5	2.16	140	0.25	ND <0.0012	0.04	<0.005	ND <0.020	52.3	<1	25
4	太湖	7.4	0.55	<3	6.9	90.4	1.22	224	0.25	ND <0.0012	0.04	ND <0.0023	ND <0.020	56.3	<1	1
5	陽明加壓站	7.4	0.54	<3	10.7	89.1	1.26	224	0.30	ND <0.0012	0.04	<0.005	ND <0.020	58.0	<1	1
6	莒光	6.5	0.41	<3	13.9	32.4	5.18	140	0.20	ND <0.0012	0.03	<0.005	ND <0.020	38.2	<1	<1
7	舊金城	6.4	0.52	<3	13.5	31.4	6.26	139	0.35	ND <0.0012	0.03	ND <0.0023	ND <0.020	34.2	<1	<1
8	金城	6.5	0.52	<3	16.2	26.3	4.24	150	0.20	ND <0.0012	0.03	<0.005	ND <0.020	38.2	<1	<1
9	西浦頭	6.3	0.37	3	10.2	39.8	5.58	150	0.20	ND <0.0012	0.03	ND <0.0023	ND <0.020	30.2	<1	<1
10	擎天水塔	7.3	0.67	<3	13.8	81.8	1.51	264	0.55	ND <0.0012	0.04	ND <0.0023	ND <0.020	84.4	<1	<1
11	昔果山	6.3	0.51	<3	ND <2.45	43.4	4.44	150	0.30	ND <0.0012	0.03	ND <0.0023	ND <0.020	22.1	<1	<1
12	紅山	6.9	0.68	<3	14.7	35.4	8.11	202	0.30	ND <0.0012	0.03	<0.005	<0.050	42.0	<1	2
13	龍蟠山	6.7	0.62	<3	14.5	34.1	9.00	208	0.20	ND <0.0012	0.03	ND <0.0023	<0.050	42.0	<1	<1
14	后頭	7.1	---	<3	ND <2.45	0.8	0.71	28.0	0.35	ND <0.0012	0.03	ND <0.0023	ND <0.020	6.0	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：109年2月24日、2月25日、2月26日。 2/24採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 2/25採樣：擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 2/26採樣：紅山、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109年2月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-配水端18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	10.0	500	2	0.1	0.1	0.01	0.2	300	6	100	
編號	採樣地點	檢測結果														
1	西園1-8號	6.9	0.40	<3	34.3	16.2	2.05	164	0.20	ND<0.0012	0.05	<0.005	ND<0.020	50.2	<1	<1
2	官澳43-1號	6.9	0.48	<3	33.4	15.7	2.06	161	0.20	ND<0.0012	0.05	<0.005	ND<0.020	54.3	1	<1
3	山西44號	7.1	0.49	<3	35.0	16.7	2.12	154	0.20	ND<0.0012	0.03	ND<0.0023	ND<0.020	52.3	<1	<1
4	下莊光武路50號	7.5	0.64	<3	10.3	88.0	1.43	218	0.35	ND<0.0012	0.04	<0.005	ND<0.020	58.3	<1	1
5	復興路1-12號	7.5	0.57	<3	10.2	88.6	1.43	216	0.25	ND<0.0012	0.05	<0.005	ND<0.020	60.0	<1	1
6	新頭92之1號	7.4	0.47	<3	7.9	63.3	1.25	222	0.20	ND<0.0012	0.03	<0.005	ND<0.020	59.0	<1	1
7	成功65之1號	7.7	0.61	<3	19.4	90.1	1.33	232	0.20	ND<0.0012	0.05	<0.005	ND<0.020	58.0	<1	2
8	金門城162號	6.4	0.42	<3	14.4	31.2	5.37	138	0.20	ND<0.0012	0.04	<0.005	ND<0.020	34.2	<1	<1
9	下埔下12之1	6.3	0.31	<3	13.8	30.5	5.10	146	0.20	ND<0.0012	0.03	<0.005	ND<0.020	36.2	<1	<1
10	光前廟西浦頭101號	6.2	0.54	<3	10.5	38.7	5.29	155	0.15	ND<0.0012	0.03	<0.005	ND<0.020	32.2	<1	<1
11	安岐3-5號	6.2	0.52	3	10.4	38.5	5.10	151	0.20	ND<0.0012	0.03	ND<0.0023	ND<0.020	28.1	<1	<1
12	下堡100之2號	6.4	0.39	<3	2.6	42.5	4.16	150	0.25	ND<0.0012	0.02	ND<0.0023	ND<0.020	30.2	<1	<1
13	瓊林70之2號	7.6	0.22	<3	10.2	89.8	1.27	228	0.25	ND<0.0012	0.04	<0.005	ND<0.020	58.3	<1	<1
14	環島北路一段21號	6.4	0.54	<3	14.8	31.3	4.80	152	0.25	ND<0.0012	0.03	<0.005	ND<0.020	36.2	<1	<1
15	東洲85號	7.0	0.37	<3	ND<2.45	43.3	4.76	148	0.15	ND<0.0012	0.04	<0.005	ND<0.020	22.1	<1	<1
16	羅厝6號	6.8	0.60	<3	13.3	35.3	9.07	202	0.20	ND<0.0012	0.04	<0.005	<0.050	44.0	<1	<1
17	湖下5-2號	6.9	0.41	<3	12.1	34.6	9.07	202	0.35	ND<0.0012	0.03	ND<0.0023	0.085	40.0	<1	<1
18	后頭58號	6.9	0.40	<3	12.6	34.5	9.19	210	ND<0.12	ND<0.0012	0.03	ND<0.0023	<0.050	40.0	<1	<1
備註	一、採樣日期：109年2月24日、2月25日、2月26日。 2/14採樣：金門城162號、下埔下12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、環島北路一段21號、東洲85號。 2/15採樣：西園1-8號、官澳43-1號、山西44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。 2/16採樣：羅厝6號、湖下5-2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109年2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	109年2月	
				西園籃球場供水桶 (NO.72)	碧山供水桶 (NO.64)
pH	--	6.0~8.5	--	6.4	7.3
色度	--	5	鉑鈷	<3	<3
硫酸鹽	2.45	250	mg/L	ND	ND
氯鹽	--	250	mg/L	0.7	1.6
硝酸鹽氮	0.26	10	mg/L	ND	0.06
總溶解固體量	--	500	mg/L	13.5	11.0
濁度	--	2	NTU	0.25	0.20
亞硝酸鹽氮	0.0012	0.1	mg/L	ND	ND
氨氮	--	0.1	mg/L	0.03	0.04
鉛	0.0023	0.01	mg/L	ND	ND
鋁	0.020	0.3	mg/L	ND	ND
總硬度	0.43	300	mgCaCO ₃ /L	ND	ND
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。