

金門縣環保局112年6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	10.0	500	2	0.1	0.1	0.01	0.2	300	6	100
偵測極限值(MDL)		--	0.018	<3	1.30	0.36	0.018	10.0	0.059	0.0029	0.0090	0.0035	0.020	0.45	<1	<1
1	洋山	7.1	0.29	<3	14.0	17.7	1.87	110	0.65	ND	ND	<0.005	<0.050	44.2	<1	<1
2	榮湖	7.2	0.50	<3	14.3	19.9	1.93	134	ND	ND	ND	<0.005	<0.050	44.2	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.4	0.40	<3	14.0	20.5	1.91	130	ND	ND	<0.02	0.006	<0.050	41.0	<1	<1
4	美人山	7.6	0.38	<3	13.8	21.7	1.93	124	0.10	ND	0.05	<0.005	<0.050	43.2	<1	<1
5	太湖	7.9	0.52	<3	11.0	40.2	1.57	150	0.05	ND	<0.02	<0.005	ND	37.9	5	8
6	陽明加壓站	8.0	0.34	<3	7.50	51.7	1.52	180	0.05	ND	ND	ND	ND	35.8	<1	<1
7	莒光	6.4	0.52	<3	14.0	35.9	4.75	148	0.10	ND	0.03	<0.005	<0.050	42.6	<1	<1
8	舊金城	6.7	0.32	<3	13.6	33.9	4.48	148	0.10	ND	0.05	0.006	ND	44.2	<1	<1
9	金城	6.6	0.34	<3	9.65	26.5	3.37	122	0.10	ND	0.04	0.007	0.063	36.8	<1	<1
10	西浦頭	6.7	0.40	<3	8.78	25.0	3.61	110	0.05	ND	0.03	0.006	<0.050	37.9	<1	<1
11	擎天水塔	7.1	0.45	<3	13.8	21.1	1.89	132	ND	<0.01	0.02	0.007	<0.050	43.7	2	2
12	昔果山	6.7	0.54	<3	10.8	24.8	2.64	126	0.10	ND	0.03	ND	ND	41.0	<1	<1
13	紅山	7.2	0.78	<3	12.9	21.9	2.40	112	0.10	ND	ND	0.007	<0.050	41.0	<1	<1
14	龍蟠山	7.0	0.56	<3	12.7	22.2	2.45	119	0.10	ND	ND	<0.005	ND	41.0	<1	<1
15	后頭	6.7	--	<3	<0.10	0.8	0.21	ND	0.05	ND	<0.02	ND	ND	0.8	<1	<1
備註	一、採樣日期：112年6月5日、6月6日、6月7日。 6/5採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 6/6採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 6/7採樣：紅山、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、低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度表示。 五、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。 六、(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112年6月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-配水端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	10.0	500	2	0.1	0.1	0.01	0.2	300	6	100
偵測極限值(MDL)		--	0.018	<3	1.30	0.36	0.018	10.0	0.059	0.0029	0.0090	0.0035	0.020	0.45	<1	<1
1	西園1-8號	7.3	0.53	<3	13.7	20.9	1.92	121	0.05	ND	0.09	ND	<0.050	44.2	<1	<1
2	官澳43-1號	7.2	0.39	<3	14.0	20.8	1.94	128	0.05	ND	0.03	0.006	<0.050	44.2	<1	<1
3	山西47-1號	7.6	0.30	<3	13.6	21.7	1.96	132	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	45.3	<1	<1
4	下莊50號	7.8	0.52	<3	7.95	51.1	1.58	153	ND	ND	0.09	0.007	ND	34.7	<1	<1
5	復興路1-12號	7.8	0.36	<3	7.62	45.4	1.47	172	0.05	ND	0.05	ND	ND	35.8	<1	<1
6	新頭92之1號	7.9	0.41	<3	10.0	46.2	1.59	154	ND	ND	0.05	0.005	ND	36.8	<1	<1
7	成功161號	8.0	0.46	<3	7.78	53.5	1.84	181	0.10	ND	0.04	0.006	ND	37.9	<1	<1
8	金門城162號	6.6	0.30	<3	15.1	34.1	4.44	150	0.05	ND	0.02	<0.005	ND	43.2	<1	<1
9	下埔下12之1	6.7	0.22	<3	9.82	27.6	3.31	128	0.10	ND	0.04	0.008	<0.050	41.0	<1	<1
10	光前廟 (西浦頭101號)	6.4	0.27	<3	9.08	26.3	3.73	108	0.10	ND	0.02	0.006	ND	36.8	<1	<1
11	下堡100之2號	7.0	0.41	<3	12.0	24.3	2.51	125	0.05	ND	0.05	0.007	ND	44.2	<1	<1
12	中蘭48號	7.3	0.33	<3	13.2	22.4	1.95	128	0.10	ND	0.03	<0.005	<0.050	42.1	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.8	0.26	<3	13.6	27.1	3.35	130	0.15	ND	0.05	ND	<0.050	36.8	<1	<1
14	東洲85號	6.5	0.29	<3	11.4	24.3	2.58	124	0.05	ND	0.04	ND	ND	42.1	<1	<1
15	羅厝6號	6.7	0.42	<3	12.4	21.8	2.40	114	0.10	ND	0.04	ND	<0.050	41.0	<1	<1
16	湖下5-2號	6.9	0.33	<3	15.6	21.2	2.37	106	0.10	ND	0.02	0.006	ND	40.0	<1	<1
17	后頭58號	6.9	0.28	<3	12.6	21.2	2.34	109	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	41.0	<1	<1
備註	一、採樣日期：112年6月5日、6月6日、6月7日。 6/5採樣：金門城162號、下埔下12之1號、安岐3-5號、下堡100之2號、中蘭48號、珠浦西路50巷9弄2號、東洲85號。 6/6採樣：西園1-8號、官澳43-1號、山西47-1號、下莊50號、復興路1-12號、新頭92之1號、成功161號。 6/7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、低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以"<"檢量線最低濃度表示。 五、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。 六、(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：鉑鉍 (6)其餘各項目表示單位：mg/L															

金門縣環保局112年6月辦理飲用水水質抽驗報告表(供水桶4處)

檢測項目	偵測 極限值	飲用水 水質標 準	單位	112年6月7日			
				田埔供水桶 (NO.102)	陽明供水桶 (NO.98)	東村里公所供水桶 (NO.3)	峰上車站供水桶 (NO.2)
pH	--	6.0~8.5	--	7.7	7.7	7.8	7.8
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	89.5	82.0	85.5	93.0
濁度	0.059	2	NTU	0.20	0.05	1.50	0.10
總硬度	0.45	300	mgCaCO ₃ /L	27.4	29.5	28.4	26.3
大腸桿菌群	--	6	CFU/100mL	<1	<1	<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。