

金門縣環保局112年5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	7.6	--	<3	16.2	18.9	1.94	132	0.10	ND	0.09	<0.005	<0.050	43.5	<1	<1
2	榮湖	7.0	0.50	<3	15.8	20.8	2.10	124	0.05	ND	0.09	<0.005	<0.050	45.1	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.5	0.41	<3	15.9	21.1	1.97	134	0.10	0.02	<0.02	<0.005	<0.050	45.1	<1	<1
4	美人山	7.7	0.48	<3	16.2	21.9	1.97	143	0.05	<0.01	0.08	<0.005	<0.050	45.1	<1	<1
5	太湖	7.6	0.56	<3	6.78	53.6	1.38	143	0.05	0.01	0.08	<0.005	ND	33.9	<1	<1
6	陽明加壓站	8.2	0.41	<3	6.12	56.8	1.51	136	0.05	ND	0.09	ND	ND	33.5	<1	<1
7	莒光	7.1	0.28	<3	13.9	33.8	4.25	164	0.30	ND	0.09	<0.005	<0.050	43.9	<1	<1
8	舊金城	7.2	0.49	<3	13.8	35.1	4.47	188	0.15	ND	0.03	ND	ND	43.4	<1	<1
9	金城	6.7	0.67	<3	12.4	24.0	3.34	96.5	0.10	ND	<0.02	ND	<0.050	43.4	<1	<1
10	西浦頭	7.4	0.44	<3	10.3	25.4	3.41	123	0.10	ND	0.05	ND	<0.050	41.3	<1	<1
11	擎天水塔	7.3	0.52	<3	16.4	22.7	2.07	134	0.05	ND	0.05	<0.005	<0.050	47.5	<1	<1
12	昔果山	7.7	0.46	<3	14.5	24.0	2.60	150	0.15	ND	0.09	ND	ND	54.0	<1	<1
13	紅山	7.6	0.66	<3	13.9	22.6	2.35	138	0.15	ND	0.04	ND	<0.050	45.2	<1	<1
14	龍蟠山	7.8	0.55	<3	14.6	22.4	2.42	152	0.10	<0.01	0.08	ND	ND	41.3	<1	<1
15	后頭	6.9	--	<3	0.12	0.8	0.38	36.5	0.05	ND	0.03	ND	ND	0.8	<1	<1
備註	<p>一、採樣日期：112年5月8日、5月9日、5月10日。</p> <p>5/8採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。</p> <p>5/9採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。</p> <p>5/10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、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。</p> <p>五、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。</p> <p>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</p>															

金門縣環保局112年5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	7.6	0.36	<3	16.3	21.6	2.01	132	0.05	0.05	0.005	<0.050	43.9	<1	<1
2	官澳43-1號	7.8	0.36	<3	18.5	21.5	2.03	126	0.05	ND	<0.005	<0.050	44.7	<1	84
3	山西47-1號	8.0	0.35	<3	16.8	22.5	2.06	130	0.10	0.02	0.07	ND	<0.050	46.7	<1
4	下莊50號	8.1	0.47	<3	7.55	50.9	1.88	170	0.10	0.01	0.03	0.005	ND	33.9	<1
5	復興路1-12號	8.1	0.40	<3	7.10	50.4	1.44	150	0.05	ND	0.08	ND	ND	35.5	<1
6	新頭92之1號	8.2	0.45	<3	6.48	54.5	1.40	164	0.05	ND	0.09	ND	ND	37.9	<1
7	成功161號	8.2	0.42	<3	7.10	54.3	1.56	144	0.05	ND	0.07	ND	ND	34.7	<1
8	金門城162號	7.3	0.30	<3	14.9	34.2	4.02	204	0.10	ND	0.05	ND	ND	42.3	<1
9	下埔下12之1	6.7	0.46	<3	11.2	25.6	3.39	142	0.05	ND	0.04	<0.005	ND	41.3	<1
10	光前廟(西浦頭101號)	6.9	0.24	<3	10.0	25.6	3.34	143	0.05	ND	0.09	<0.005	ND	39.2	<1
11	下堡100之2號	6.7	0.38	<3	16.0	21.6	2.44	152	0.10	ND	<0.02	ND	ND	45.5	<1
12	中蘭48號	8.4	0.46	<3	17.1	22.4	2.01	114	0.05	ND	<0.02	ND	ND	51.3	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.8	0.50	<3	11.4	24.2	3.39	136	0.05	ND	0.09	ND	<0.05	41.3	<1
14	東洲85號	7.2	0.31	<3	14.8	23.1	2.58	126	0.05	ND	0.09	ND	ND	42.3	<1
15	羅厝6號	7.6	0.53	<3	15.4	22.2	2.46	166	0.05	ND	0.07	ND	ND	41.3	<1
16	湖下5-2號	7.3	0.43	<3	13.8	22.4	2.26	172	0.10	ND	0.05	<0.005	ND	43.6	<1
17	后頭58號	7.6	0.43	<3	14.2	22.2	2.49	133	0.05	<0.01	0.02	<0.005	ND	43.6	<1
備註	<p>一、採樣日期：112年5月8日、5月9日、5月10日。 5/8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。 5/9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。 5/10採樣：羅厝6號、湖下5-2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、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)其餘各項表示單位：mg/L</p>														

金門縣環保局112年5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5月9日			
				忠孝新村供水桶 (NO.77)	碧山2供水桶 (NO.94)	下莊供水桶 (NO.30)	南雄供水桶 (NO.29)
pH	--	6.0~8.5	--	7.8	8.4	7.8	8.0
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	103	93.5	116	142
濁度	0.059	2	NTU	0.05	0.10	0.05	0.05
總硬度	0.45	300	mgCaCO ₃ /L	21.8	24.2	27.8	25.8
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。