

金門縣環保局112年4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	7.2	0.23	<3	21.0	19.7	3.12	144	0.05	ND	0.03	ND	<0.050	52.8	<1	<1
2	滎湖	7.4	0.61	<3	20.2	21.8	3.06	224	0.05	ND	0.08	ND	ND	53.8	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.5	0.49	<3	18.4	23.0	2.97	108	0.05	ND	0.06	ND	ND	53.8	<1	<1
4	美人山	7.6	0.70	<3	18.6	24.2	2.96	119	ND	ND	0.03	ND	ND	53.8	<1	<1
5	太湖	7.8	0.55	<3	9.45	44.4	2.29	150	0.05	ND	0.02	ND	ND	41.6	<1	1
6	陽明加壓站	7.8	0.53	<3	8.18	53.0	2.20	241	ND	ND	0.02	ND	ND	47.7	<1	1
7	莒光	6.4	0.64	<3	13.9	36.1	4.80	270	0.10	ND	0.09	ND	<0.050	47.7	<1	<1
8	舊金城	6.4	0.56	<3	15.2	36.8	4.88	222	0.05	ND	<0.02	ND	ND	47.7	<1	<1
9	金城	6.5	0.62	<3	13.2	24.4	4.01	199	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	47.7	<1	<1
10	西浦頭	6.4	0.53	<3	11.9	28.2	4.01	194	0.10	ND	0.04	ND	ND	53.8	<1	<1
11	擎天水塔	7.4	0.65	<3	17.4	23.7	3.12	144	0.05	ND	0.03	ND	ND	53.8	<1	<1
12	昔果山	6.7	0.61	<3	15.8	26.5	3.52	200	0.05	<0.01	<0.02	0.005	ND	49.7	<1	<1
13	紅山	7.2	0.63	<3	17.6	22.0	3.93	242	0.15	ND	ND	ND	<0.050	51.8	<1	<1
14	龍蟠山	7.3	0.66	<3	18.2	21.2	3.24	148	0.20	ND	<0.02	ND	<0.050	51.8	<1	<1
15	后頭	6.6	--	<3	0.10	2.4	0.23	67.5	0.05	<0.01	ND	ND	ND	1.6	<1	2
備註	一、採樣日期：112年4月10日、4月11日、4月12日。 4/10採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 4/11採樣：洋山、擎天、滎湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 4/12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4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	0.54	<3	18.5	23.3	3.01	136	ND	ND	<0.02	ND	ND	53.8	<1	<1
2	官澳43-1號	7.3	0.47	<3	18.0	22.4	3.01	44.5	0.05	ND	<0.02	ND	ND	52.3	<1	<1
3	山西47-1號	7.7	0.48	<3	18.1	23.7	2.95	24.5	0.05	ND	<0.02	ND	ND	51.8	<1	<1
4	下莊50號	7.8	0.54	<3	8.92	47.2	2.28	172	ND	ND	0.03	ND	ND	41.6	<1	<1
5	復興路1-12號	8.0	0.51	<3	8.22	49.6	2.24	179	ND	ND	0.05	ND	ND	42.6	<1	1
6	新頭92之1號	7.9	0.65	<3	8.12	52.6	2.19	184	ND	ND	0.04	ND	ND	42.6	<1	1
7	成功161號	7.8	0.45	<3	9.00	51.9	2.19	194	0.05	ND	0.02	ND	ND	43.6	<1	<1
8	金門城162號	6.6	0.54	<3	13.0	37.3	4.86	222	0.05	ND	<0.02	ND	ND	48.7	<1	<1
9	下埔下12之1	6.4	0.43	<3	13.8	24.8	3.92	211	0.05	ND	ND	<0.005	ND	45.7	<1	<1
10	光前廟 (西浦頭101號)	6.4	0.51	<3	10.8	27.8	4.14	202	ND	ND	0.04	<0.005	ND	41.6	<1	<1
11	下堡100之2號	6.8	0.48	<3	16.0	24.9	3.39	240	ND	ND	0.04	0.006	ND	50.8	<1	<1
12	中蘭48號	7.4	0.61	<3	16.6	23.8	2.86	238	0.05	ND	ND	<0.005	ND	53.8	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.5	0.49	<3	13.0	24.7	3.91	233	0.05	ND	ND	ND	ND	46.2	3	1
14	東洲85號	6.8	0.51	<3	19.0	24.0	3.34	156	0.10	ND	0.02	ND	ND	49.7	<1	<1
15	羅厝6號	7.1	0.42	<3	23.0	38.4	3.20	262	0.10	ND	0.02	ND	<0.050	51.8	<1	<1
16	湖下5-2號	7.0	0.49	<3	23.0	57.1	3.27	127	0.10	ND	0.02	ND	<0.050	50.8	<1	<1
17	后頭58號	7.1	0.36	<3	16.0	22.8	3.33	139	0.10	ND	0.04	ND	<0.050	50.8	<1	<1
備註	一、採樣日期：112年4月10日、4月11日、4月12日。 4/10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。 4/11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。 4/12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：鉑鈷 (6)其餘各項目表示單位：mg/L															

金門縣環保局112年4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4月12日			
				后壠供水桶 (NO.22)	裕民農莊供水桶 (NO.19)	后宅王家廟供水桶 (NO.82)	劉澳供水桶 (NO.80)
pH	--	6.0~8.5	--	8.0	7.8	7.5	7.8
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	149	222	130	110
濁度	0.059	2	NTU	0.10	0.05	0.10	0.05
總硬度	0.45	300	mgCaCO ₃ /L	29.4	27.4	25.4	24.4
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。