

金門縣環保局112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	--	<3	18.7	21.8	1.95	146	0.20	ND	0.03	<0.005	<0.050	58.3	<1	1
2	榮湖	7.4	0.56	<3	19.7	24.4	1.95	142	0.10	ND	ND	<0.005	ND	59.3	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.4	0.56	<3	19.8	24.9	2.01	153	0.10	ND	ND	<0.005	ND	58.3	<1	<1
4	美人山	7.5	0.58	<3	19.2	26.0	2.00	166	0.20	ND	0.02	<0.005	0.062	60.3	<1	<1
5	太湖	7.7	0.51	<3	9.50	42.8	1.32	162	0.10	ND	0.02	<0.005	ND	44.5	<1	5
6	陽明加壓站	7.9	0.62	<3	8.53	49.1	1.31	160	0.20	ND	ND	ND	ND	42.2	<1	1
7	莒光	6.6	0.35	<3	16.0	29.8	1.77	183	0.20	ND	0.08	0.006	<0.050	52.3	<1	<1
8	舊金城	6.6	0.37	<3	14.6	29.3	1.95	147	0.15	<0.01	0.03	0.005	ND	53.3	<1	<1
9	金城	6.7	0.67	<3	16.9	24.9	1.71	160	0.15	ND	0.03	0.005	<0.050	55.3	<1	<1
10	西浦頭	6.4	0.57	<3	11.4	29.2	1.81	142	0.20	ND	0.05	ND	ND	44.2	<1	<1
11	擎天水塔	7.4	0.62	<3	21.0	24.9	1.98	162	0.20	ND	ND	<0.005	ND	60.3	<1	<1
12	昔果山	6.8	0.55	<3	17.0	28.1	1.64	166	0.15	ND	0.04	0.006	<0.050	53.3	<1	<1
13	紅山	7.1	0.49	<3	18.8	24.7	2.08	162	0.30	ND	0.05	ND	0.073	60.0	<1	<1
14	龍蟠山	7.1	0.62	<3	20.0	24.1	2.12	148	0.10	ND	0.03	ND	<0.050	59.0	<1	<1
15	后頭	6.3	0.23	<3	ND	3.2	0.25	37.5	0.20	ND	0.04	ND	ND	2.1	<1	<1
備註	一、採樣日期：112年2月6日、2月7日、2月8日。 2/6採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 2/7採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 2/8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17處)

檢測項目		pH	自由有效餘氯	色度	硫酸鹽	氫鹽	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	7.4	0.52	<3	19.2	24.9	2.01	152	0.20	<0.01	0.02	<0.005	ND	59.3	<1	1
2	官澳43-1號	7.4	0.50	<3	20.1	24.9	2.02	153	0.10	ND	ND	ND	ND	60.3	<1	<1
3	山西47-1號	7.6	0.55	<3	21.6	26.1	2.01	162	0.10	ND	ND	ND	ND	59.3	<1	<1
4	下莊50號	7.8	0.51	<3	8.72	47.7	1.29	170	0.20	ND	0.04	<0.005	<0.050	41.2	<1	1
5	復興路1-12號	7.8	0.50	<3	8.62	48.6	1.34	160	0.10	ND	0.04	ND	ND	43.2	<1	4
6	新頭92之1號	7.8	0.45	<3	8.81	50.6	1.48	171	0.20	ND	0.04	<0.005	ND	43.2	<1	2
7	成功161號	7.8	0.59	<3	8.53	49.9	1.35	165	0.35	ND	ND	ND	ND	44.2	<1	<1
8	金門城162號	6.6	0.32	<3	14.6	29.7	1.95	168	0.30	ND	0.03	0.007	ND	52.3	<1	<1
9	下埔下12之1	6.5	0.35	<3	16.9	26.3	1.70	157	0.15	ND	0.06	<0.005	<0.050	53.3	<1	<1
10	安岐3-5號	6.4	0.45	<3	10.7	28.7	1.85	118	0.10	ND	0.05	0.005	<0.050	45.2	3	1
11	下堡100之2號	7.1	0.45	<3	18.8	26.0	1.62	162	0.15	ND	0.03	ND	<0.050	55.3	<1	<1
12	中蘭48號	7.6	0.40	<3	13.4	39.9	1.11	160	0.10	ND	<0.02	0.005	ND	50.2	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.6	0.36	<3	16.6	25.9	1.73	150	0.40	ND	0.03	<0.005	ND	54.3	<1	<1
14	東洲85號	7.0	0.50	<3	20.2	26.2	1.62	154	0.15	<0.01	0.06	0.005	ND	55.3	<1	<1
15	羅厝6號	7.1	0.45	<3	21.3	24.9	2.17	138	0.10	ND	0.05	ND	<0.050	59.0	<1	<1
16	湖下5-2號	7.0	0.41	<3	20.1	24.1	2.12	172	0.20	ND	0.03	ND	ND	60.0	<1	<1
17	后頭58號	7.1	0.43	<3	19.4	25.8	2.12	175	0.10	ND	0.04	ND	<0.050	58.0	<1	<1
備註	一、採樣日期：112年2月6日、2月7日、2月8日。 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2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2月			
				後珩供水桶 (NO.70)	塘頭供水桶 (NO.73)	料羅巡守廟供水桶 (NO.110)	料羅圓環供水桶 (NO.12)
pH	--	6.0~8.5	--	7.2	7.2	7.2	7.3
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	97.0	93.5	102	156
濁度	0.059	2	NTU	0.20	0.20	0.10	0.25
總硬度	0.45	300	mgCaCO ₃ /L	30.0	31.0	32.0	31.0
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。