

金門縣環保局112年8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	7.0	0.24	<3	13.9	26.5	1.86	106	0.10	ND	0.04	ND	ND	39.5	<1	<1
2	榮湖	7.3	0.50	<3	13.9	31.4	1.87	113	0.05	ND	<0.02	<0.005	ND	40.7	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.5	0.24	<3	14.0	33.2	1.89	116	0.05	ND	0.04	ND	ND	39.5	<1	<1
4	美人山	7.5	0.72	<3	14.3	32.0	1.85	108	0.30	ND	0.09	ND	ND	40.7	<1	1
5	太湖	7.9	0.54	<3	7.00	53.5	1.56	136	0.15	ND	0.08	<0.005	ND	35.9	<1	1
6	陽明加壓站	8.0	0.38	<3	7.35	73.0	1.63	168	0.10	ND	0.02	ND	ND	34.7	<1	<1
7	莒光	6.8	0.46	<3	12.0	40.5	3.66	150	0.15	ND	<0.04	<0.005	ND	39.5	<1	<1
8	舊金城	6.5	0.22	<3	12.2	40.1	3.30	140	0.20	ND	<0.04	ND	ND	39.5	<1	<1
9	金城	6.2	0.28	<3	10.3	39.5	3.19	157	0.10	ND	0.05	0.006	ND	38.3	<1	<1
10	西浦頭	6.3	0.46	<3	9.05	32.6	3.45	117	0.10	ND	<0.04	ND	ND	35.9	<1	<1
11	擎天水塔	7.4	0.38	<3	14.4	26.9	1.83	108	0.05	ND	0.03	ND	ND	39.5	<1	<1
12	昔果山	6.4	0.32	<3	13.2	29.7	2.01	104	0.10	ND	<0.04	<0.005	ND	39.5	<1	<1
13	紅山	6.9	0.46	<3	13.4	30.6	2.92	115	0.55	ND	0.05	0.005	ND	40.7	<1	<1
14	龍蟠山	6.8	0.36	<3	13.3	35.5	2.81	124	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	44.3	<1	2
15	后頭	6.2	--	<3	0.18	2.4	0.44	ND	0.05	ND	0.03	ND	ND	1.4	<1	1
備註	一、採樣日期：112年8月7日、8月8日、8月9日。 8/7採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 8/8採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 8/9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8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	7.4	0.26	<3	14.4	32.9	1.84	110	0.10	ND	0.02	ND	ND	39.5	<1	<1
2	官澳43-1號	7.4	0.46	<3	14.7	30.2	1.83	106	0.10	<0.01	0.05	ND	ND	40.7	<1	<1
3	山西47-1號	7.5	0.42	<3	14.4	30.4	1.83	112	0.10	ND	0.02	<0.005	ND	39.5	<1	1
4	下莊50號	8.0	0.30	<3	6.92	64.0	1.58	150	0.35	ND	0.03	<0.005	ND	37.1	<1	<1
5	復興路1-12號	7.9	0.40	<3	7.30	65.1	1.52	155	0.10	ND	0.05	<0.005	ND	35.9	<1	<1
6	新頭92之1號	7.9	0.40	<3	7.02	65.7	1.45	167	0.55	ND	ND	<0.005	ND	38.3	<1	<1
7	成功161號	7.9	0.48	<3	7.62	73.7	1.59	173	0.10	<0.01	0.09	ND	ND	35.9	<1	<1
8	金門城162號	6.5	0.24	<3	12.0	37.6	3.12	141	0.10	ND	<0.04	<0.005	ND	39.5	<1	<1
9	下埔下12之1	6.4	0.26	<3	9.98	31.2	3.23	129	0.05	ND	<0.04	<0.005	ND	37.1	<1	<1
10	光前廟 (西浦頭101號)	6.3	0.28	<3	9.48	32.8	3.33	145	ND	ND	<0.04	ND	ND	35.9	<1	<1
11	下堡100之2號	6.9	0.44	<3	15.0	29.0	1.91	134	0.25	ND	0.04	ND	ND	39.5	<1	<1
12	中蘭48號	7.4	0.28	<3	14.9	28.9	1.72	119	0.05	ND	<0.04	<0.005	ND	38.3	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.3	0.32	<3	10.20	36.2	3.31	138	0.10	ND	<0.04	ND	ND	38.3	<1	<1
14	東洲85號	6.8	0.24	<3	13.0	29.3	1.95	102	0.05	ND	<0.04	0.005	ND	39.5	<1	<1
15	羅厝6號	6.8	0.30	<3	14.4	33.5	3.11	118	0.10	ND	0.06	<0.005	ND	45.5	<1	<1
16	湖下5-2號	6.7	0.28	<3	13.3	32.8	3.05	117	0.10	ND	ND	<0.005	<0.050	44.3	<1	2
17	后頭58號	6.7	0.42	<3	13.6	33.5	3.21	125	0.10	ND	0.04	ND	ND	40.7	<1	<1
備註	一、採樣日期：112年8月7日、8月8日、8月9日。 8/7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。 8/8採樣：西園1-8號、官澳43-1號、山西47-1號、下莊50號、下莊50號。復興路1-12號、新頭92之1號、成功161號。 8/9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8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8月8日			
				何厝保安殿供水桶 (NO.50)	西園籃球場供水桶 (NO.72)	溪邊里公所供水桶 (NO.6)	下湖25號供水桶 (NO.7)
pH	--	6.0~8.5	--	7.8	7.8	7.8	7.9
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	83.0	83.5	84.0	75.0
濁度	0.059	2	NTU	0.10	0.10	0.05	0.10
總硬度	0.45	300	mgCaCO ₃ /L	10.2	5.9	5.0	0.4
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。