

金門縣環保局112年7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	6.9	0.20	<3	15.0	19.4	1.82	80.5	0.10	ND	0.02	ND	ND	33.3	<1	<1
2	榮湖	7.1	0.35	<3	16.0	21.1	1.91	103	0.05	ND	<0.02	ND	ND	34.4	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.3	0.41	<3	15.0	22.0	1.94	103	0.05	ND	<0.02	ND	ND	34.4	<1	<1
4	美人山	7.5	0.52	<3	15.1	24.0	1.92	108	0.10	ND	0.04	ND	ND	35.5	<1	<1
5	太湖	7.8	0.52	<3	7.55	48.1	1.41	141	0.10	ND	0.04	ND	ND	21.5	<1	<1
6	陽明加壓站	8.1	0.34	<3	7.18	53.7	1.42	154	0.10	ND	0.04	ND	ND	30.1	<1	<1
7	莒光	6.1	0.35	<3	14.9	34.5	4.98	166	0.10	ND	<0.02	ND	ND	40.0	<1	<1
8	舊金城	6.2	0.22	<3	15.2	34.8	4.81	166	ND	ND	<0.02	ND	ND	39.5	<1	<1
9	金城	6.1	0.62	<3	10.4	24.6	3.48	120	0.25	ND	0.04	ND	0.085	31.4	<1	<1
10	西浦頭	6.1	0.47	<3	11.4	26.8	3.57	185	0.05	ND	<0.02	ND	ND	30.3	<1	<1
11	擎天水塔	7.3	0.48	<3	14.9	23.1	1.94	119	0.05	ND	0.04	ND	ND	35.5	<1	<1
12	昔果山	6.4	0.54	<3	12.6	24.3	2.34	122	0.05	ND	ND	<0.005	ND	32.4	<1	<1
13	紅山	6.5	0.68	<3	13.0	25.2	2.47	118	0.10	ND	ND	ND	ND	35.5	<1	1
14	龍蟠山	6.5	0.66	<3	12.8	24.7	2.47	116	0.10	ND	<0.02	ND	ND	33.3	<1	<1
15	后頭	6.5	--	<3	<0.10	1.7	0.28	29.5	ND	ND	ND	ND	ND	0.6	5	2
備註	一、採樣日期：112年7月3日、7月4日、7月7日、7月6日。 7/3採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 7/4採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站(7/6採樣)。 7/5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7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	0.40	<3	14.9	22.3	1.92	96.5	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	35.5	<1	<1
2	官澳43-1號	7.3	0.47	<3	14.9	21.7	1.91	102	0.05	ND	ND	ND	ND	24.7	<1	<1
3	山西47-1號	7.5	0.36	<3	15.0	24.1	1.96	116	0.10	ND	<0.02	ND	ND	47.3	<1	<1
4	下莊50號	8.1	0.51	<3	7.35	47.0	1.57	150	0.10	ND	<0.02	ND	ND	29.0	5	4
5	復興路1-12號	7.9	0.36	<3	7.18	53.5	1.32	155	0.10	ND	0.08	ND	ND	19.6	<1	<1
6	新頭92之1號	8.0	0.39	<3	7.28	54.8	1.37	154	0.10	ND	0.09	ND	ND	43.0	<1	<1
7	成功161號	8.0	0.47	<3	7.40	55.9	1.44	159	0.10	ND	0.05	ND	ND	28.0	<1	<1
8	金門城162號	6.3	0.21	<3	14.1	33.5	4.77	150	ND	ND	ND	ND	ND	40.0	<1	<1
9	下埔下12之1	6.1	0.43	<3	9.55	24.9	3.50	140	ND	ND	ND	<0.05	ND	31.4	<1	<1
10	光前廟 (西浦頭101號)	6.1	0.36	<3	9.48	26.9	3.54	133	0.05	ND	ND	ND	ND	32.4	<1	<1
11	下堡100之2號	6.7	0.34	<3	13.6	22.2	2.17	137	0.10	ND	ND	ND	ND	34.6	<1	<1
12	中蘭48號	7.3	0.40	<3	15.0	23.4	1.94	138	0.10	ND	ND	ND	ND	37.8	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.0	0.38	<3	9.22	24.9	3.49	130	ND	ND	ND	ND	ND	30.3	<1	<1
14	東洲85號	6.5	0.26	<3	13.1	23.2	2.30	122	0.05	ND	ND	ND	ND	33.5	<1	<1
15	羅厝6號	6.5	0.35	<3	12.6	25.2	2.41	107	0.80	ND	0.02	ND	ND	34.4	<1	<1
16	湖下5-2號	6.5	0.37	<3	13.0	24.9	2.45	120	0.10	ND	ND	<0.005	0.056	34.4	<1	<1
17	后頭58號	6.5	0.34	<3	13.0	25.6	2.42	159	0.10	ND	ND	ND	ND	35.5	<1	<1
備註	一、採樣日期：112年7月3日、7月4日、7月5日、7月6日。 7/3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。 7/4採樣：西園1-8號、官澳43-1號、山西47-1號、下莊50號。 7/5採樣：羅厝6號、湖下5-2號、后頭58號。 7/6採樣：下莊50號。復興路1-12號、新頭92之1號、成功161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7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7月5日			
				內洋供水桶 (NO.25)	大地車站供水桶 (NO.26)	山外社區2供水桶 (NO.32)	西吳供水桶 (NO.58)
pH	--	6.0~8.5	--	7.8	7.8	7.8	7.8
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	69.5	87.0	83.0	67.5
濁度	0.059	2	NTU	0.25	0.10	0.05	0.10
總硬度	0.45	300	mgCaCO ₃ /L	21.5	22.6	21.5	18.7
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縣公共車船管理處山外車站