

金門縣環保局111年1月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-供水站14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	1.68	0.34	0.017	10.0	0.073	0.0008	0.0075	0.0029	0.020	0.49	<1	<1	
1	洋山	7.3	0.58	<3	19.2	19.0	2.85	134	0.10	ND	0.05	ND	<0.050	58.4	<1	<1
2	榮湖	7.4	0.64	<3	18.1	19.8	2.80	142	0.10	ND	<0.02	ND	<0.050	60.4	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.4	0.52	<3	19.6	20.4	2.82	142	ND	ND	0.07	ND	<0.050	58.4	<1	<1
4	美人山	7.5	0.52	<3	19.0	19.8	2.81	138	0.10	ND	ND	ND	<0.050	59.4	<1	<1
5	太湖	7.6	0.50	<3	3.5	89.0	1.88	210	ND	ND	ND	ND	42.1	<1	<1	
6	陽明加壓站	7.7	0.36	<3	3.6	92.9	1.72	219	0.20	ND	ND	ND	41.6	<1	<1	
7	莒光	7.0	0.44	<3	12.1	35.4	5.09	156	0.25	ND	ND	ND	<0.050	50.0	<1	<1
8	舊金城	7.0	0.38	<3	11.7	35.4	4.97	154	ND	ND	ND	ND	47.5	<1	<1	
9	金城	6.9	0.42	<3	14.8	24.0	3.76	128	0.35	ND	ND	ND	0.127	49.5	<1	<1
10	西浦頭	6.3	0.34	<3	11.6	25.4	3.83	130	0.20	ND	0.02	ND	46.5	<1	<1	
11	擎天水塔	7.5	0.60	<3	19.9	20.6	2.80	136	0.15	ND	ND	ND	<0.050	56.4	<1	<1
12	昔果山	6.6	0.66	<3	17.4	20.5	2.75	112	0.10	ND	ND	ND	<0.050	56.9	<1	<1
13	紅山	6.5	0.26	3	17.5	21.6	2.79	133	0.25	<0.01	<0.02	<0.005	<0.050	54.5	<1	<1
14	龍蟠山	7.2	0.32	3	17.3	21.7	2.86	120	0.15	<0.01	ND	<0.005	ND	44.6	<1	<1
15	后頭	7.8	---	3	ND	0.8	0.15	ND	0.20	ND	ND	<0.005	ND	ND	2	<1
備註	<p>一、採樣日期：111年1月10日、1月11日、1月12日。</p> <p>1/10採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。</p> <p>1/11採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。</p> <p>1/12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111年1月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水32處-配水端18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	1.68	0.34	0.017	10.0	0.073	0.0008	0.0075	0.0029	0.020	0.49	<1	<1	
1	西園1-8號	7.4	0.54	<3	18.3	20.4	2.80	140	0.10	ND	0.06	ND	<0.050	56.4	<1	<1
2	官澳43-1號	7.5	0.50	<3	20.7	20.3	2.80	142	0.10	ND	<0.02	ND	<0.050	57.4	<1	<1
3	山西47-1號	7.5	0.36	<3	19.6	20.8	2.81	126	ND	ND	0.08	ND	<0.050	57.4	<1	<1
4	下莊50號	7.8	0.60	<3	3.1	90.2	1.87	214	0.10	ND	0.07	ND	ND	41.1	<1	<1
5	復興路1-12號	7.7	0.38	<3	3.9	92.6	1.74	217	0.10	ND	<0.02	ND	ND	39.6	<1	<1
6	新頭92之1號	7.8	0.56	<3	4.6	92.6	1.72	218	0.10	ND	0.02	ND	ND	39.6	<1	<1
7	成功161號	7.5	0.34	<3	2.6	94.6	1.72	226	0.15	ND	ND	ND	ND	40.6	<1	<1
8	金門城162號	7.3	0.42	<3	13.0	35.3	5.00	153	ND	ND	ND	ND	ND	45.5	<1	<1
9	下埔下12之1	6.5	0.44	<3	13.0	24.0	3.84	130	ND	ND	ND	ND	<0.050	48.5	<1	<1
10	安岐3-5號	6.4	0.52	<3	12.3	24.9	3.82	131	0.10	ND	ND	ND	ND	51.5	<1	<1
11	下堡100之2號	6.9	0.46	<3	18.2	20.2	2.86	138	0.10	ND	0.04	ND	<0.050	55.4	<1	<1
12	中蘭48號	7.2	0.64	<3	18.8	20.3	2.61	126	ND	ND	0.04	ND	<0.050	61.4	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	7.1	0.44	<3	13.0	24.2	3.85	128	ND	ND	ND	ND	<0.050	52.5	<1	<1
14	東洲85號	7.3	0.40	<3	16.3	22.2	2.91	129	0.20	ND	ND	ND	<0.050	55.4	<1	<1
15	羅厝6號	7.1	0.22	<3	17.7	22.0	2.88	120	0.25	<0.01	ND	<0.005	ND	56.4	<1	<1
16	湖下5-2號	7.2	0.28	<3	17.2	21.3	2.83	122	0.15	<0.01	ND	<0.005	ND	54.0	<1	<1
17	后頭58號	7.3	0.26	<3	17.1	21.0	3.03	134	0.10	<0.01	0.07	<0.005	ND	55.4	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年1月10日、1月11日、1月12日。 1/11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。 1/12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。 1/13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)其餘各項表示單位：mg/L															

金門縣環保局111年1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	111年1月			
				後峰供水桶 (NO.01)	西村31號供水桶 (NO.04)	後水頭供水桶 (NO.55)	洋山海堤供水桶 (NO.52)
pH	--	6.0~8.5	--	7.6	7.6	7.4	7.3
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	148	136	154	141
濁度	0.073	2	NTU	0.10	0.10	ND	0.20
鉛	0.0029	0.01	mg/L	ND	ND	ND	ND
鋁	0.020	0.2	mg/L	ND	ND	ND	ND
總硬度	0.49	300	mgCaCO ₃ /L	38.6	34.6	34.6	35.6
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。