

金門縣環保局111年12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	1.68	0.34	0.017	10.0	0.073	0.0008	0.0075	0.0029	0.020	0.49	<1	<1
1	洋山	7.1	0.31	<3	19.0	20.8	2.96	124	0.10	<0.01	ND	<0.005	<0.050	55.3	<1	<1
2	榮湖	7.2	0.51	<3	19.6	23.5	2.78	135	0.10	<0.01	ND	<0.005	<0.050	54.3	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.3	0.52	<3	20.2	24.7	2.74	144	ND	<0.01	ND	<0.005	<0.050	57.3	<1	<1
4	美人山	7.5	0.56	<3	18.6	24.7	2.58	143	0.60	<0.01	ND	ND	<0.050	56.3	<1	<1
5	太湖	7.6	0.64	<3	8.62	44.7	2.26	150	ND	<0.01	0.03	<0.005	ND	42.2	<1	<1
6	陽明加壓站	7.6	0.50	<3	8.20	51.8	2.11	166	0.10	<0.01	0.02	ND	ND	40.2	<1	1
7	莒光	6.5	0.49	<3	16.6	30.6	4.44	154	0.40	ND	ND	<0.005	<0.050	42.9	<1	<1
8	舊金城	6.5	0.42	<3	13.0	29.7	4.33	134	0.10	ND	0.06	<0.005	ND	41.8	<1	<1
9	金城	6.4	0.66	<3	13.6	25.1	3.97	130	0.10	ND	ND	ND	<0.050	44.9	1	1
10	西浦頭	6.5	0.72	<3	12.2	28.5	3.95	143	0.10	ND	ND	ND	ND	40.8	<1	<1
11	擎天水塔	7.3	0.64	<3	19.8	24.6	2.47	143	0.10	<0.01	ND	<0.005	<0.050	54.8	<1	<1
12	昔果山	7.0	0.72	<3	16.2	27.4	3.30	152	0.10	ND	ND	<0.005	0.056	52.0	<1	<1
13	紅山	6.8	0.77	<3	16.6	27.2	3.53	152	ND	<0.01	<0.02	ND	ND	52.8	<1	<1
14	龍蟠山	6.7	0.67	<3	20.8	25.2	3.60	146	0.10	ND	ND	<0.005	<0.050	53.3	<1	<1
15	后頭	7.6	---	<3	0.11	2.0	0.26	13.5	ND	ND	0.03	<0.005	ND	1.0	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年12月5日、12月6日、12月7日、12月8日。 12/5採樣：金城、西浦頭、昔果山、莒光、舊金城。 12/6採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 12/7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111年12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	1.68	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	7.1	0.50	<3	19.7	25.4	2.65	156	0.10	<0.01	ND	ND	<0.050	55.3	<1	<1
2	官澳43-1號	7.3	0.44	<3	24.2	24.4	2.59	149	0.10	<0.01	<0.02	<0.005	<0.050	56.3	<1	1
3	山西47-1號	7.4	0.25	<3	23.4	25.7	2.52	136	0.10	<0.01	ND	<0.005	<0.050	56.3	<1	<1
4	下莊50號	7.4	0.52	<3	8.38	49.0	2.14	156	0.10	<0.01	0.03	ND	ND	43.2	<1	1
5	復興路1-12號	7.4	0.57	<3	8.22	49.4	2.16	162	0.10	<0.01	ND	<0.005	ND	43.2	<1	<1
6	新頭92之1號	7.6	0.60	<3	8.02	54.0	2.12	160	0.10	<0.01	ND	<0.005	ND	40.7	<1	<1
7	成功161號	7.9	0.51	<3	8.15	51.0	2.21	164	0.10	<0.01	0.03	ND	ND	40.2	<1	<1
8	金門城162號	7.5	0.41	<3	16.2	29.5	4.32	134	0.15	ND	ND	<0.005	ND	42.9	<1	2
9	下埔下12之1	6.4	0.45	<3	12.7	25.5	4.07	137	0.20	ND	0.04	<0.005	ND	41.3	<1	<1
10	安岐3-5號	6.5	0.65	<3	12.0	28.0	3.99	136	0.10	<0.01	<0.02	ND	ND	39.8	<1	<1
11	下堡100之2號	7.1	0.64	<3	21.4	24.5	2.95	124	0.10	ND	ND	ND	<0.050	51.0	<1	<1
12	中蘭48號	7.2	0.58	<3	15.6	33.9	1.36	138	0.10	ND	ND	ND	<0.050	49.0	3	1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.4	0.51	<3	13.5	30.0	3.99	132	0.10	ND	0.07	ND	<0.050	42.9	1	1
14	東洲85號	6.8	0.49	<3	17.6	26.2	3.09	134	0.15	ND	ND	<0.005	<0.050	51.0	<1	<1
15	羅厝6號	6.7	0.51	<3	16.6	25.7	3.50	145	0.10	ND	0.03	<0.005	ND	51.3	<1	<1
16	湖下5-2號	6.7	0.50	<3	17.0	24.9	3.48	139	ND	ND	ND	<0.005	<0.050	52.3	<1	<1
17	后頭58號	6.7	0.43	<3	17.9	24.8	3.65	140	0.10	ND	0.05	<0.005	ND	52.3	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年12月5日、12月6日、12月7日。 12/5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。 12/6採樣：西園1-8號、官澳43-1號、山西47-1號、下莊50號；7/7採樣：復興路1-12號、新頭92之1號、成功161號。 12/7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12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12月			
				浯坑供水桶 (NO.69)	碧山供水桶 (NO.64)	下莊活動中心供水桶 (NO.115)	金湖鎮公所後供水桶 (NO.116)
pH	--	6.0~8.5	--	7.3	7.1	7.3	7.1
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	93.0	92.5	93.5	85.5
濁度	0.073	2	NTU	ND	0.10	0.10	ND
鉛	0.0029	0.01	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
鋁	0.020	0.2	mg/L	ND	ND	ND	ND
總硬度	0.49	300	mgCaCO ₃ /L	30.2	28.1	28.1	27.1
大腸桿菌群	--	6	CFU/100mL	<1	<1	<1	<1

備註：1、*表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。。

2、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。