

金門縣環保局111年11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	7.5	---	<3	16.5	18.7	1.86	134	0.10	ND	<0.02	<0.005	0.054	47.5	<1	<1
2	榮湖	7.6	0.50	<3	16.6	21.7	1.91	132	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	46.5	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.7	0.52	<3	17.0	22.3	1.92	134	0.15	ND	0.05	ND	<0.050	46.5	<1	<1
4	美人山	7.9	0.60	<3	17.4	23.8	1.92	137	0.20	ND	ND	ND	0.066	44.4	<1	<1
5	太湖	7.6	0.54	<3	9.20	41.1	1.55	154	ND	ND	ND	ND	ND	36.4	<1	<1
6	陽明加壓站	8.0	0.44	<3	8.70	46.4	1.54	146	0.10	ND	0.03	ND	ND	36.4	<1	<1
7	莒光	6.6	0.39	<3	11.0	36.9	4.73	152	0.35	ND	0.02	0.006	<0.050	40.4	<1	<1
8	舊金城	6.6	0.31	<3	11.4	36.6	4.66	142	0.30	ND	ND	0.005	<0.050	42.4	<1	<1
9	金城	6.6	0.52	<3	12.4	24.6	3.31	126	0.20	ND	<0.02	ND	0.072	40.4	<1	<1
10	西浦頭	6.7	0.36	<3	11.0	29.0	3.42	128	0.15	ND	0.03	<0.005	ND	38.4	<1	<1
11	擎天水塔	7.7	0.60	<3	16.1	22.3	1.88	139	0.20	ND	ND	<0.005	<0.050	48.5	<1	3
12	昔果山	6.8	0.39	<3	13.4	25.2	2.32	140	0.20	ND	ND	ND	<0.050	42.4	<1	<1
13	紅山	6.9	0.42	<3	15.4	25.6	2.49	134	0.20	ND	<0.02	<0.005	<0.050	46.5	<1	<1
14	龍蟠山	6.9	0.57	<3	16.4	24.0	2.58	132	0.30	ND	<0.02	0.006	<0.050	48.5	<1	<1
15	后頭	6.9	---	<3	<0.10	1.5	0.12	158	0.15	ND	ND	<0.005	ND	ND	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年11月7日、11月8日、11月9日、11月10日。 11/7採樣：金城、西浦頭、昔果山。 11/8採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 11/9採樣：紅山、龍蟠山、后頭。 11/10採樣：莒光、舊金城。 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11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	7.7	0.46	<3	17.0	22.4	1.91	132	0.10	ND	ND	ND	<0.050	46.5	<1	<1
2	官澳43-1號	7.6	0.30	<3	16.9	22.6	1.89	131	0.10	ND	ND	ND	<0.050	46.5	<1	<1
3	山西47-1號	7.8	0.56	<3	17.2	24.2	1.89	138	0.10	ND	<0.02	ND	<0.050	46.5	<1	<1
4	下莊50號	7.9	0.26	<3	8.80	46.9	1.55	154	0.10	ND	<0.02	ND	ND	36.4	<1	<1
5	復興路1-12號	7.9	0.46	<3	9.00	43.7	1.47	154	0.15	ND	ND	ND	ND	36.4	<1	<1
6	新頭92之1號	7.9	0.42	<3	8.42	49.0	1.46	137	0.10	ND	0.02	ND	<0.050	36.4	<1	<1
7	成功161號	8.0	0.40	<3	8.32	43.0	1.52	140	0.15	ND	ND	ND	<0.050	36.4	<1	<1
8	金門城162號	6.5	0.38	<3	10.8	36.6	4.71	140	0.30	ND	ND	0.005	<0.050	40.4	<1	<1
9	下埔下12之1	6.6	0.28	<3	12.0	25.1	3.37	122	0.15	ND	ND	<0.005	ND	40.4	<1	<1
10	安岐3-5號	6.8	0.30	<3	10.4	28.5	3.49	127	0.25	ND	0.02	ND	ND	38.4	<1	<1
11	下堡100之2號	7.2	0.50	<3	15.4	23.5	3.75	126	0.15	ND	ND	<0.005	ND	43.9	<1	<1
12	中蘭48號	7.8	0.44	<3	14.6	28.1	1.80	149	0.20	ND	ND	ND	<0.050	44.4	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.7	0.46	<3	11.6	24.8	3.28	130	0.15	ND	ND	<0.005	<0.050	40.4	<1	<1
14	東洲85號	7.1	0.32	<3	14.8	24.2	2.24	138	0.15	ND	<0.02	<0.005	<0.050	46.5	<1	<1
15	羅厝6號	7.0	0.28	<3	18.6	24.1	2.69	142	0.20	ND	ND	0.006	<0.050	48.0	<1	<1
16	湖下5-2號	7.0	0.41	<3	15.7	23.9	2.45	140	0.20	ND	<0.02	0.006	<0.050	48.5	<1	<1
17	后頭58號	6.9	0.41	<3	15.8	24.0	2.44	136	0.30	ND	ND	0.006	<0.0050	46.5	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年11月7日、11月8日、11月9日、11月10日。 11/7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。 11/8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。 11/9採樣：羅厝6號、湖下5-2號、后頭58號。 11/10採樣：金門城162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111年11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11月			
				西山前供水桶 (NO.60)	東山前供水桶 (NO.61)	塔后忠義廟供水桶 (NO.106)	庵邊車站供水桶 (NO.109)
pH	--	6.0~8.5	--	8.1	7.9	8.0	7.9
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	79.0	83.0	80.5	85.0
濁度	0.073	2	NTU	0.30	0.30	0.20	0.15
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	24.2	26.3	28.3	26.3
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。