

金門縣環保局111年2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	7.5	--	<3	18.1	19.0	2.61	130	0.10	ND	<0.02	<0.005	0.052	55.0	<1	<1
2	榮湖	7.7	0.62	<3	17.8	21.2	2.67	135	0.10	ND	<0.02	ND	<0.050	60.0	<1	2
3	述美國小(五龍山)	7.7	0.45	<3	18.0	22.0	2.78	138	ND	ND	<0.02	<0.005	<0.050	62.0	<1	<1
4	美人山	7.8	0.66	<3	18.2	21.8	2.59	139	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	60.0	<1	<1
5	太湖	7.8	0.53	<3	9.5	89.0	1.90	192	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	53.0	<1	3
6	陽明加壓站	7.9	0.45	<3	8.7	91.0	1.84	234	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	49.0	<1	<1
7	莒光	6.5	0.58	<3	15.6	35.4	4.62	159	0.15	ND	<0.02	<0.005	<0.050	46.5	<1	<1
8	舊金城	6.5	0.48	<3	14.0	35.6	4.47	141	0.15	ND	<0.02	<0.005	ND	47.0	<1	<1
9	金城	6.5	0.41	<3	13.2	24.1	3.58	135	0.20	ND	<0.02	<0.005	<0.050	50.0	<1	<1
10	西浦頭	6.5	0.48	<3	12.1	26.0	3.51	121	0.15	ND	0.02	ND	<0.050	47.0	<1	<1
11	擎天水塔	7.6	0.71	<3	18.1	22.3	2.59	138	0.15	ND	0.03	<0.005	<0.050	56.0	<1	<1
12	昔果山	7.5	0.43	<3	17.9	21.1	2.85	138	0.20	ND	<0.02	<0.005	<0.050	56.0	<1	<1
13	紅山	7.7	0.46	<3	18.1	19.7	2.65	142	0.25	ND	<0.02	ND	<0.050	59.0	<1	<1
14	龍蟠山	7.6	0.48	<3	18.4	19.8	2.67	150	0.15	ND	<0.02	<0.005	<0.050	59.0	<1	<1
15	后頭	6.7	---	<3	ND	1.4	0.11	20.5	0.15	ND	<0.02	ND	ND	2.5	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年2月7日、2月8日、2月9日。															
	2/7採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。															
	2/8採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。															
	2/9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111年2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	7.7	0.55	<3	18.2	22.0	2.62	134	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	58.0	<1	<1
2	官澳43-1號	7.8	0.50	<3	18.1	22.2	2.70	138	0.10	ND	0.03	ND	<0.050	57.0	<1	<1
3	山西47-1號	7.8	0.46	<3	18.2	21.8	2.57	138	0.15	ND	ND	<0.005	<0.050	55.0	<1	<1
4	下莊50號	7.7	0.66	<3	9.6	91.0	1.92	236	0.15	ND	<0.02	ND	ND	53.5	<1	1
5	復興路1-12號	7.8	0.52	<3	9.6	94.0	1.86	233	0.10	ND	0.02	ND	ND	53.0	<1	2
6	新頭92之1號	7.7	0.55	<3	9.0	92.7	1.94	225	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	56.0	<1	2
7	成功161號	7.8	0.48	<3	8.4	89.5	1.79	224	0.10	ND	ND	ND	ND	53.0	<1	<1
8	金門城162號	6.5	0.50	<3	14.9	35.1	4.58	156	0.15	ND	<0.02	<0.005	ND	46.0	<1	<1
9	下埔下12之1	6.4	0.26	<3	11.7	24.5	3.84	131	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	44.0	<1	<1
10	安岐3-5號	6.5	0.40	<3	11.6	24.9	3.45	123	0.20	ND	0.03	<0.005	ND	45.0	<1	<1
11	下堡100之2號	7.5	0.44	<3	18.6	21.0	2.90	134	0.10	ND	0.03	<0.005	<0.050	56.0	<1	<1
12	中蘭48號	7.6	0.68	<3	18.1	22.0	2.45	136	0.10	ND	0.03	<0.005	<0.050	46.0	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.5	0.36	<3	15.2	24.6	3.88	132	0.20	ND	<0.02	<0.005	ND	44.0	<1	<1
14	東洲85號	7.5	0.30	<3	16.8	21.1	2.62	130	0.15	ND	0.02	<0.005	<0.050	53.0	<1	<1
15	羅厝6號	7.4	0.36	<3	19.0	20.0	2.68	142	0.20	ND	0.05	<0.005	<0.050	68.0	<1	<1
16	湖下5-2號	7.5	0.34	<3	18.0	20.3	2.72	147	0.20	ND	<0.02	<0.005	0.053	65.0	<1	<1
17	后頭58號	7.4	0.32	<3	18.2	20.0	2.74	156	0.15	ND	<0.02	ND	<0.050	58.0	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年2月7日、2月8日、2月9日。 2/7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。 2/8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。 2/9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111年2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2月			
				東埔供水桶 (NO.66)	英坑供水桶 (NO.67)	復國墩11號供水桶 (NO.5)	庵邊24號供水桶 (NO.9)
pH	--	6.0~8.5	--	7.5	7.7	7.7	7.7
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	154	162	170	168
濁度	0.073	2	NTU	0.10	ND	0.10	0.10
鉛	0.0029	0.01	mg/L	ND	ND	<0.005	<0.005
鋁	0.020	0.2	mg/L	ND	ND	ND	ND
總硬度	0.49	300	mgCaCO ₃ /L	39.0	41.0	43.0	37.5
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。