

金門縣環保局111年10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	7.4	0.26	<3	16.0	19.4	1.82	109	0.10	ND	<0.02	0.008	0.070	38.2	<1	1
2	榮湖	7.4	0.56	<3	15.4	22.6	1.91	122	0.10	ND	ND	0.006	<0.050	39.2	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.5	0.44	<3	14.7	24.4	1.90	122	0.25	ND	ND	0.006	<0.050	39.2	<1	1
4	美人山	7.6	0.60	<3	15.2	24.0	1.82	126	0.25	ND	ND	<0.005	0.053	39.2	<1	<1
5	太湖	7.5	0.68	<3	8.3	61.8	1.46	175	ND	ND	ND	<0.005	ND	35.2	<1	<1
6	陽明加壓站	7.7	0.44	<3	8.5	57.0	1.58	165	0.30	ND	ND	0.007	ND	34.2	<1	<1
7	莒光	7.2	0.54	<3	11.2	48.3	5.08	173	0.15	ND	ND	<0.005	ND	38.4	<1	<1
8	舊金城	6.8	0.48	<3	12.1	45.4	5.09	164	0.20	ND	ND	<0.005	ND	38.4	<1	<1
9	金城	6.7	0.46	<3	10.8	26.3	3.49	120	0.20	ND	0.04	<0.005	0.075	34.3	<1	<1
10	西浦頭	6.9	0.60	<3	10.2	27.4	3.40	118	0.20	ND	ND	<0.005	ND	33.3	<1	<1
11	擎天水塔	7.4	0.74	<3	16.5	24.4	1.89	128	0.20	ND	<0.02	0.006	0.051	39.7	<1	46
12	昔果山	7.2	0.68	<3	15.3	24.3	2.23	126	0.25	ND	ND	0.005	<0.050	39.4	<1	<1
13	紅山	6.9	0.60	<3	13.8	25.8	2.55	126	0.20	ND	ND	0.008	<0.050	38.2	<1	2
14	龍蟠山	6.9	0.72	<3	13.8	26.3	2.68	128	0.15	ND	ND	0.009	<0.050	38.2	<1	3
15	后頭	7.3	---	<3	ND	1.1	0.35	13.5	ND	ND	0.06	0.006	ND	ND	<1	4
備註	一、採樣日期：111年10月3日、10月4日、10月5日。 10/3採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 10/4採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 10/5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111年10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	7.5	0.54	<3	15.9	24.2	1.81	118	0.25	ND	ND	0.005	0.059	39.2	<1	<1
2	官澳43-1號	7.6	0.68	<3	15.7	23.9	1.84	120	ND	ND	0.05	0.005	<0.050	39.2	<1	<1
3	山西47-1號	7.6	0.54	<3	16.8	25.6	1.82	130	ND	ND	<0.02	<0.005	<0.050	40.2	<1	<1
4	下莊50號	7.5	0.62	<3	8.7	28.3	1.62	168	0.20	ND	ND	0.005	ND	35.2	<1	<1
5	復興路1-12號	7.8	0.54	<3	8.2	56.7	1.57	168	0.30	ND	<0.02	<0.005	<0.050	34.2	<1	<1
6	新頭92之1號	7.7	0.56	<3	7.6	60.7	1.49	175	0.10	ND	ND	0.005	ND	35.7	<1	<1
7	成功161號	7.7	0.62	<3	8.3	54.0	1.77	170	0.35	ND	ND	0.007	ND	34.2	<1	<1
8	金門城162號	6.6	0.46	<3	11.5	44.9	5.17	168	ND	ND	ND	<0.005	ND	38.4	<1	<1
9	下埔下12之1	6.7	0.42	<3	10.2	27.1	3.62	116	0.10	ND	ND	ND	ND	32.3	<1	<1
10	安岐3-5號	6.8	0.48	<3	10.1	27.7	3.51	124	0.10	ND	ND	<0.005	<0.050	32.3	<1	<1
11	下堡100之2號	7.3	0.58	<3	15.1	25.1	2.39	130	0.10	ND	0.03	<0.005	ND	39.4	<1	<1
12	中蘭48號	7.5	0.48	<3	16.8	25.0	1.75	122	0.20	ND	ND	0.006	<0.050	38.4	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.8	0.36	<3	10.1	26.3	3.47	120	0.15	ND	ND	<0.005	<0.050	33.3	<1	<1
14	東洲85號	7.2	0.38	<3	16.0	23.7	2.08	118	0.15	ND	ND	<0.005	<0.050	37.9	<1	<1
15	羅厝6號	6.8	0.52	<3	13.4	26.6	2.66	131	0.15	ND	ND	0.008	<0.050	38.2	<1	<1
16	湖下5-2號	6.9	0.48	<3	14.0	26.9	2.69	128	0.10	ND	ND	0.008	<0.050	38.2	<1	<1
17	后頭58號	6.9	0.35	<3	14.7	25.7	2.70	130	0.15	ND	ND	0.005	ND	37.2	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年10月3日、10月4日、10月5日。 10/3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。 10/4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。 10/5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10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10月			
				蔡厝供水桶 (NO.54)	陽翟戲院旁供水桶 (NO.57)	擎天一村供水桶 (NO.101)	溪邊供水桶 (NO.104)
pH	--	6.0~8.5	--	7.4	7.4	7.5	7.7
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	84.5	82.5	83.0	89.5
濁度	0.073	2	NTU	0.15	0.10	0.10	0.10
鉛	0.0029	0.01	mg/L	0.007	0.006	0.006	0.007
鋁	0.020	0.2	mg/L	ND	ND	ND	ND
總硬度	0.49	300	mgCaCO ₃ /L	24.1	22.1	23.1	21.1
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。