

金門縣環保局111年3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	6.8	--	<3	15.3	15.6	2.82	119	0.20	ND	<0.02	<0.005	<0.050	53.7	<1	<1
2	榮湖	7.1	0.67	<3	15.5	18.0	2.84	126	0.25	ND	0.02	<0.005	<0.050	50.7	<1	<1
3	述美國小(五龍山)	7.0	0.60	<3	15.6	18.5	2.88	120	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	60.7	<1	<1
4	美人山	7.3	0.76	<3	15.1	19.0	2.92	122	0.10	ND	0.04	<0.005	<0.050	54.7	<1	<1
5	太湖	7.6	0.54	<3	9.1	79.1	2.05	218	0.10	ND	0.03	<0.005	ND	57.7	<1	3
6	陽明加壓站	7.7	0.50	<3	9.1	89.7	1.93	229	0.10	ND	ND	<0.005	ND	52.7	<1	2
7	莒光	6.4	0.56	<3	11.8	36.4	5.00	160	0.20	ND	<0.02	<0.005	ND	49.3	<1	<1
8	舊金城	6.5	0.40	<3	11.9	36.2	5.02	156	0.10	ND	ND	<0.005	ND	44.8	<1	<1
9	金城	6.4	0.60	<3	12.0	21.3	3.75	126	0.30	ND	<0.02	<0.005	ND	53.7	<1	<1
10	西浦頭	6.4	0.66	<3	9.2	24.3	3.81	120	0.20	ND	ND	<0.005	<0.050	42.8	<1	<1
11	擎天水塔	7.2	0.66	<3	16.2	19.4	2.86	126	0.10	ND	0.04	<0.005	<0.050	54.2	<1	<1
12	昔果山	7.0	0.45	<3	15.0	20.8	3.31	114	0.15	ND	0.02	ND	<0.050	55.2	<1	<1
13	紅山	7.3	0.67	<3	16.3	18.7	2.83	128	0.20	ND	0.03	<0.005	<0.050	53.2	<1	<1
14	龍蟠山	7.0	0.66	<3	15.4	17.7	2.87	122	0.20	ND	0.02	<0.005	<0.050	47.8	<1	<1
15	后頭	6.3	---	<3	ND	0.8	0.13	13.5	ND	ND	0.03	<0.005	ND	ND	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年3月7日、3月8日、3月9日。 3/7採樣：莒光、舊金城、金城、西浦頭、昔果山。 3/8採樣：洋山、擎天、榮湖、述美國小、美人山、太湖、陽明加壓站。 3/9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：鉑鉻 (6)其餘各項目表示單位：mg/L															

金門縣環保局111年3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	氫鹽	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	0.56	<3	15.1	18.0	2.85	116	0.20	ND	<0.02	<0.005	<0.050	57.7	<1	<1
2	官澳43-1號	7.2	0.59	<3	16.2	17.8	3.01	123	0.10	ND	ND	<0.005	<0.050	42.8	<1	<1
3	山西47-1號	7.1	0.64	<3	15.5	18.8	2.88	129	0.10	ND	<0.02	<0.005	<0.050	57.7	<1	<1
4	下莊50號	7.4	0.47	<3	9.2	89.8	1.92	233	0.10	ND	0.05	<0.005	ND	52.7	<1	1
5	復興路1-12號	7.6	0.58	<3	9.7	85.4	1.88	224	0.20	<0.01	<0.02	<0.005	ND	50.7	<1	<1
6	新頭92之1號	7.7	0.52	<3	8.7	84.2	1.90	222	0.15	ND	<0.02	<0.005	ND	48.3	<1	3
7	成功161號	7.4	0.49	<3	7.8	88.8	1.92	234	0.15	ND	ND	<0.005	ND	51.7	<1	<1
8	金門城162號	6.5	0.47	<3	15.3	36.2	5.07	158	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	48.8	<1	<1
9	下埔下12之1	6.4	0.50	<3	10.7	22.1	3.72	118	0.20	ND	ND	<0.005	ND	47.8	<1	<1
10	安岐3-5號	6.5	0.55	<3	8.8	24.3	3.81	126	0.20	ND	0.03	0.006	ND	41.8	<1	<1
11	下堡100之2號	7.0	0.54	<3	15.8	18.7	3.29	125	0.15	ND	<0.02	<0.005	<0.050	53.7	<1	<1
12	中蘭48號	7.3	0.58	<3	17.7	19.4	2.82	134	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	55.7	<1	<1
13	珠浦西路50巷9弄2號	6.4	0.38	<3	11.0	21.8	3.71	124	0.10	ND	<0.02	<0.005	ND	45.8	<1	<1
14	東洲85號	6.7	0.36	<3	15.7	19.6	2.32	121	0.15	ND	<0.02	<0.005	<0.050	57.7	<1	<1
15	羅厝6號	6.9	0.21	<3	15.0	16.7	2.87	120	0.15	ND	0.03	<0.005	<0.050	54.7	<1	<1
16	湖下5-2號	6.8	0.28	<3	15.4	17.4	2.93	118	0.15	ND	0.04	0.005	<0.050	52.7	<1	<1
17	后頭58號	6.8	0.25	<3	15.0	17.2	2.99	120	0.15	ND	0.03	<0.005	<0.050	50.7	<1	<1
備註	一、採樣日期：111年3月7日、3月8日、3月9日。 3/7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。 3/8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。 3/9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3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3月			
				田墩供水桶 (NO.68)	東珩供水桶 (NO.59)	料羅新村供水桶 (NO.10)	料羅新村2供水桶 (NO.11)
pH	--	6.0~8.5	--	6.8	7.1	6.9	7.1
總溶解固體量	10.0	500	mg/L	140	152	144	144
濁度	0.073	2	NTU	0.10	0.20	0.10	0.15
鉛	0.0029	0.01	mg/L	0.006	<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	39.8	37.8	36.8	39.8
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。