

金門縣環保局 102 年 02 月辦理飲用水水質抽驗資料

檢測項目	總溶解固體量	氮氮	氯鹽	色度	總硬度	硫酸鹽	濁度	總菌落數	大腸桿菌群	亞硝酸鹽氮	硝酸鹽氮	PH	自由有效餘氯	總三鹵甲烷	
飲用水水質標準	500 以下	0.1 以下	250 以下	5 以下	300 以下	250 以下	2.0 以下	100 以下	6 以下	0.1 以下	10.0 以下	6.0-8.5	0.2-1.0	0.08 以下	
編號	採樣地點	檢 測 結 果													
1	龍蟠山	162	ND	35.2	<5	37.1	7.7	ND	2	<1	ND	7.81	6.6	0.29	----
2	紅山	172	ND	34.8	<5	36.3	8.0	ND	3	<1	ND	8.06	6.7	0.34	ND
3	莒光	192	<0.04	56.6	<5	40.2	13.0	ND	2	<1	ND	7.89	6.7	0.24	----
4	舊金城	181	ND	56.7	<5	40.4	12.4	ND	1	<1	ND	7.64	6.5	0.28	----
5	金城	114	ND	36.7	<5	23.1	ND	ND	3	<1	ND	5.26	6.2	0.42	----
6	西浦頭	140	ND	40.8	<5	35.5	11.7	ND	1	<1	ND	4.57	6.7	0.24	----
7	瓊林	233	0.04	35.2	<5	58.1	32.2	ND	4	<1	ND	7.82	6.7	0.29	----
8	昔果山	146	ND	39.3	<5	25.2	ND	ND	10	<1	ND	4.75	6.5	0.42	----
9	東堡溝	136	ND	40.3	<5	30.5	ND	ND	4	<1	ND	4.65	6.6	0.26	----
備註	一、採樣日期：102 年 02 月 25、26 日（后頭、龍蟠山、紅山、莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山、東堡溝、太湖、榮湖、美人山、述美國小、陽明加壓站、海水淡化廠）。 二、**表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。 三、榮湖淨水場、述美國小、美人山、海淡廠、太湖淨水場、陽明加壓站檢驗項目（大腸桿菌群、總菌落數），因班機受濃霧影響無法起飛，本次大腸桿菌群、總菌落數數據擬參考使用。 四、ND 表示檢驗值低於方法偵測極限。 氮氮偵測極限：0.015 mg/L、濁度偵測極限：0.086NTU、亞硝酸鹽氮偵測極限：0.00013 mg/L 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 102 年 02 月辦理飲用水水質抽驗資料

檢測項目	總溶解固體量	氫氣	氯鹽	色度	總硬度	硫酸鹽	濁度	總菌落數	大腸桿菌群	亞硝酸鹽氮	硝酸鹽氮	PH	自由有效餘氯	總三鹵甲烷	
飲用水水質標準	500 以下	0.1 以下	250 以下	5 以下	300 以下	250 以下	2.0 以下	100 以下	6 以下	0.1 以下	10.0 以下	6.0-8.5	0.2-1.0	0.08 以下	
編號	採樣地點	檢 測 結 果													
10	太湖	359	0.08	84.5	<5	122	65	0.20	1	<1	ND	0.75	7.2	0.45	0.0469
11	榮湖	446	*0.12*	133	<5	144	48.6	0.60	2	<1	ND	1.26	7.2	0.26	0.05494
12	美人山	*575*	*0.15*	183	<5	162	63.7	0.40	1	<1	<0.01	1.29	7.5	0.31	----
13	述美國小	476	*0.13*	146	<5	148	51.0	0.30	6	<1	<0.01	1.17	7.4	0.35	----
14	后頭	ND	ND	1.0	<5	0.8	ND	ND	2	<1	ND	0.91	6.4	----	----
15	海水淡化廠	166	<0.04	95.0	<5	3.2	ND	ND	3	<1	ND	<0.05	8.0	0.24	----
16	陽明加壓站	354	*0.11*	84.9	<5	122	64.5	0.45	2	<1	<0.01	0.82	7.4	0.36	----
備註	<p>一、採樣日期：102 年 02 月 25、26 日（后頭、龍蟠山、紅山、莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山、東堡溝、太湖、榮湖、美人山、述美國小、陽明加壓站、海水淡化廠）。</p> <p>二、*表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。</p> <p>三、榮湖淨水場、述美國小、美人山、海淡廠、太湖淨水場、陽明加壓站檢驗項目（大腸桿菌群、總菌落數），因班機受濃霧影響無法起飛，本次大腸桿菌群、總菌落數數據擬參考使用。</p> <p>四、ND 表示檢驗值低於方法偵測極限。</p> <p>氫氣偵測極限：0.015 mg/L、濁度偵測極限：0.086NTU、亞硝酸鹽氮偵測極限：0.00013 mg/L</p> <p>五、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。</p> <p>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</p>														

金門縣環保局 102 年 02 月辦理飲用水水質抽驗資料

檢測項目	鐵	錳	銅	鋅	銀	亞氯酸鹽	氯鹽	氯鹽	鈉	鉬	安殺番	靈丹	
飲用水水質標準	0.3 以下	0.05 以下	1.0 以下	5.0 以下	0.05 以下	1.0 以下	0.05 以下	0.8 以下	0.07 以下	0.07 以下	0.003 以下	0.0002 以下	
編號	採樣地點	檢 測 結 果											
1	太湖	<0.010	<0.005	ND	ND	ND	ND	<0.004	0.21	ND	<0.020	ND	ND
2	榮湖	0.047	0.009	<0.005	ND	ND	ND	ND	0.50	ND	<0.020	ND	ND
3	紅山	0.016	0.038	<0.005	<0.010	ND	ND	ND	<0.05	ND	<0.020	ND	ND

檢測項目	丁基拉草	2,4-地	巴拉刈	三氯乙烯	四氯化烯	1,1,1-三氯乙烷	1,2-二氯乙烯	氯乙烯	苯	對-二氯苯	1,1-二氯乙烯
飲用水水質標準	0.02 以下	0.07 以下	0.01 以下	0.005 以下	0.005 以下	0.20 以下	0.005 以下	0.002 以下	0.005 以下	0.075 以下	0.007 以下
編號	採樣地點	檢 測 結 果									
1	太湖	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	榮湖	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	紅山	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
備註	<p>一、採樣日期：102 年 02 月 25、26 日（后頭、龍蟠山、紅山、莒光、舊金城、金城、西浦頭、瓊林、昔果山、東堡溝、太湖、榮湖、美人山、述美國小、陽明加壓站、海水淡化廠）。</p> <p>二、**表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。</p> <p>三、榮湖淨水場、述美國小、美人山、海淡廠、太湖淨水場、陽明加壓站檢驗項目（大腸桿菌群、總菌落數），因班機受濃霧影響無法起飛，本次大腸桿菌群、總菌落數數據擬參考使用。</p> <p>四、ND 表示檢驗值低於方法偵測極限。</p> <p> 氯氣偵測極限：0.015 mg/L、濁度偵測極限：0.086NTU、亞硝酸鹽氯偵測極限：0.00013 mg/L</p> <p>五、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。</p> <p>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)氯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</p>										

