

金門縣環保局104年08月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水16處)

檢測項目	pH	自由有效餘氯	鋁	氯鹽	大腸桿菌群	色度	總硬度	氨氮	硫酸鹽	總溶解固體量	總菌落數	亞硝酸鹽氮	硝酸鹽氮	濁度	
飲用水水質標準	6.0~8.5	0.2~1.0	0.3 以下	250 以下	6 以下	5 以下	300 以下	0.1 以下	250 以下	500 以下	100 以下	0.1 以下	10 以下	2 以下	
編號	採樣地點	檢測結果													
1	龍蟠山	6.4	0.43	0.050	35.4	<1	<3	38.6	0.06	12.9	199	10	ND <0.002	9.16	0.05
2	紅山	6.8	0.55	0.055	75.6	<1	<3	73.2	<0.05	39.2	300	5	ND <0.002	4.99	0.15
3	后頭	7.0	---	0.040	ND <1.4	<1	<3	ND <1.5	0.05	1.23	28.5	<5	ND <0.002	1.08	0.05
4	莒光	6.0	0.42	0.068	114	<1	<3	72.5	<0.05	30.8	419	<5	ND <0.002	8.42	0.15
5	舊金城	6.0	0.40	0.082	113	<1	<3	70.0	<0.05	32.0	392	<5	ND <0.002	8.56	0.15
6	金城	7.0	0.51	0.044	36.0	<1	<3	22.1	<0.05	4.68	197	<5	ND <0.002	5.15	0.10
7	西浦頭	6.8	0.46	0.027	40.5	<1	<3	34.1	<0.05	11.9	197	13	ND <0.002	5.06	0.10
8	東堡溝	6.8	0.36	0.083	41.1	<1	<3	25.6	<0.05	1.79	162	<5	ND <0.002	4.38	0.15
9	瓊林	6.6	0.47	0.209	50.8	<1	<3	38.2	<0.05	27.5	268	<5	ND <0.002	6.03	0.15
10	昔果山	6.6	0.42	0.045	41.2	<1	<3	24.8	ND <0.02	3.47	212	58	ND <0.002	4.55	0.10
11	榮湖	7.9	0.55	0.065	3.4	<1	<3	6.2	<0.05	1.5	27.0	<5	ND <0.002	0.16	0.10
12	述美國小	7.4	0.48	0.060	5.6	<1	<3	10.8	<0.05	3.11	31.0	<5	ND <0.002	0.16	0.10
13	美人山	7.6	0.42	0.054	5.8	<1	<3	8.9	<0.05	3.07	27.0	10	ND <0.002	0.15	0.15
14	庵頂供水站	6.9	0.48	0.043	143	<1	<3	100	0.09	60.3	463	15	ND <0.002	3.88	0.15
15	太湖	7.1	0.63	0.075	139	<1	<3	71.7	<0.05	ND <0.04	379	<5	ND <0.002	0.41	0.15
16	陽明加壓站	6.7	0.45	0.032	141	<1	<3	59.5	<0.05	1.85	334	<5	ND <0.002	0.68	0.15
備註	<p>一、採樣日期：104年8月3日、4日、6日。 8/3採樣：金城、西浦頭、東堡溝、瓊林、昔果山、榮湖、述美國小、美人山、太湖。 8/4採樣：龍蟠山、紅山、后頭、庵頂供水站。 8/6採樣：莒光、舊金城、陽明加壓站。8/31莒光-總菌落數複測。</p> <p>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、採樣檢驗單位：台灣檢驗科技股份有限公司。 五、(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> <p>六、后頭供水站為非使用加氯消毒供水系統之供水站，因此本次餘氯測值0.06mg/L，其測值僅供參考用。 七、莒光供水站8/6總菌落數120CFU/mL，超出飲用水水質標準，經查有污染之虞，於8/31請台灣檢驗科技重新採樣分析，其檢測值<5CFU/mL，總菌落數以8/31代表8月之檢測值。</p>														

金門縣環保局104年08月辦理飲用水水質抽驗報告表(各鄉鎮自來水16處)續1

檢測項目	總三鹵 甲烷	鐵	錳	銅	鋅	銀	亞氯酸 鹽	氯鹽	氟鹽	鈉	鉀	安殺番	靈丹	鹵乙酸	
飲用水 水質標準	0.08 以下	0.3 以下	0.05 以下	1 以下	5 以下	0.05 以下	1 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	0.080以 下	
編號	採樣 地點	檢測結果													
1	太湖	0.0318	0.023	<0.020	<0.020	<0.020	ND <0.007	ND <0.0004	ND <0.002	0.12	ND <0.017	ND <0.012	ND <0.00004	ND <0.00002	0.00319
2	榮湖	0.00919	0.072	ND <0.005	ND <0.006	<0.020	ND <0.007	ND <0.0004	ND <0.002	<0.10	ND <0.017	ND <0.012	ND <0.00004	ND <0.00002	0.00382
3	紅山	0.0756	0.062	<0.020	ND <0.006	<0.020	ND <0.007	ND <0.0004	ND <0.002	0.14	ND <0.017	ND <0.012	ND <0.00004	ND <0.00002	0.00811

檢測項目	丁基 拉草	2,4-地	巴拉刈	三氯 乙烯	四氯 化碳	1,1,1-三氯乙烷	1,2-二氯乙烷	氯乙烯	苯	對-二氯 苯	1,1-二 氯乙烷	溴酸鹽	
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	0.2 以下	0.005 以下	0.002 以下	0.005 以下	0.075 以下	0.007 以下	0.01 以下	
編號	採樣 地點	檢測結果											
1	太湖	ND <0.00027	ND <0.00018	ND <0.0010	ND <0.00062	ND <0.00064	ND <0.00064	ND <0.00063	ND <0.00068	ND <0.00064	ND <0.00059	ND <0.00067	<0.0010
2	榮湖	ND <0.00027	ND <0.00018	ND <0.0010	ND <0.00062	ND <0.00064	ND <0.00064	ND <0.00063	ND <0.00068	ND <0.00064	ND <0.00059	ND <0.00067	ND <0.0004
3	紅山	ND <0.00027	ND <0.00018	ND <0.0010	ND <0.00062	ND <0.00064	ND <0.00064	ND <0.00063	ND <0.00068	ND <0.00064	ND <0.00059	ND <0.00067	0.0016

備註	<p>一、採樣日期：104年8月3日、4日、6日。 8/3採樣：金城、西浦頭、東堡溝、瓊林、昔果山、榮湖、述美國小、美人山、太湖。 8/4採樣：龍蟠山、紅山、后頭、庵頂供水站。 8/6採樣：莒光、舊金城、陽明加壓站。8/31莒光-總菌落數複測。</p> <p>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、採樣檢驗單位：台灣檢驗科技股份有限公司。 五、(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> <p>六、后頭供水站為非使用加氯消毒供水系統之供水站，因此本次餘氯測值0.06mg/L，其測值僅供參考用。 七、莒光供水站8/6總菌落數120CFU/mL，超出飲用水水質標準，經查有污染之虞，於8/31請台灣檢驗科技重新採樣分析，其檢測值<5CFU/mL，總菌落數以8/31代表8月之檢測值。</p>
----	--