

金門縣環保局104年02月辦理飲用水水質抽驗資料(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	0.4 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	6.5	0.41	ND<0.040	33.5	<1	<5	42.2	<0.005	11.1	178	<5	ND<0.001	9.38	0.2
2	紅山	6.5	0.58	ND<0.040	45.1	<1	<5	64.5	45.1	20.3	208	<5	ND<0.001	8.36	0.45
3	后頭	7	----	ND<0.040	0.76	<1	<5	ND<1.5	<0.05	0.22	16.5	<5	<0.01	0.91	0.4
4	莒光	6.4	0.48	ND<0.040	96.9	<1	<5	59.3	ND<0.01	22.3	341	<5	<0.01	8.08	0.3
5	舊金城	6.3	0.63	<0.100	97	<1	<5	60.5	ND<0.01	21.9	352	<5	<0.01	7.99	0.35
6	金城	6.2	0.72	ND<0.040	38.6	<1	<5	23.1	ND<0.01	3.57	182	<5	<0.01	5.48	0.15
7	西浦頭	6.5	0.45	ND<0.040	38.5	<1	<5	29.7	ND<0.01	11.1	170	<5	<0.01	5.39	0.15
8	東堡溝	6.4	0.56	ND<0.040	40.7	<1	<5	25.5	ND<0.01	1.63	138	<5	<0.01	5.02	0.2
9	瓊林	7.1	0.49	0.181	48.4	<1	<5	42.2	ND<0.01	24.5	309	<5	<0.01	6.4	0.25
10	昔果山	6.5	0.61	ND<0.040	40.7	<1	<5	23.5	ND<0.01	2.3	141	<5	<0.01	4.86	0.1
11	榮湖	7.4	0.56	ND<0.040	49.7	<1	<5	101	<0.05	39.2	249	<5	ND<0.001	0.53	0.65
12	述美國小	7.7	0.37	ND<0.040	49.5	<1	<5	107	ND<0.01	37.8	252	<5	ND<0.001	0.49	0.4
13	美人山	7.6	0.47	ND<0.040	50.8	<1	<5	107	ND<0.01	37.5	260	<5	ND<0.001	0.48	0.35
14	庵頂供水站	6.9	0.44	ND<0.040	33.9	<1	<5	41.4	ND<0.01	11.1	203	<5	ND<0.001	9.67	1.4
15	太湖	7.7	0.47	ND<0.040	107	<1	<5	75.6	ND<0.01	8.73	294	<5	ND<0.001	0.58	0.25
16	陽明加壓站	7.8	0.55	ND<0.040	119	<1	<5	81.6	ND<0.01	16.4	344	<5	ND<0.001	0.56	0.7
備註	一、採樣日期：104年2月24~25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、庵頂供水站)。 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：台宇環境科技股份有限公司。 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														

金門縣環保局104年02月辦理飲用水水質抽驗資料(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	鉬	安殺番	靈丹	鹵乙酸	
飲用水	0.08	0.3	0.05	1	5	0.05	1	0.05	0.8	0.07	0.07	0.003	0.0002	0.080以下	
水質標準	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	
編號	採樣 地點	檢測結果													
1	太湖	0.0346	ND< 0.026	ND< 0.004	ND< 0.003	0.029	ND< 0.003	ND< 0.0004	ND< 0.002	0.1	ND< 0.006	ND< 0.004	ND< 0.00004	ND< 0.00002	0.02245
2	榮湖	0.0308	<0.100	ND< 0.004	<0.020	<0.020	ND< 0.003	ND< 0.0004	ND< 0.002	0.34	ND< 0.006	ND< 0.004	ND< 0.00004	ND< 0.00002	0.02833
3	紅山	0.0186	<0.010	0.022	ND< 0.003	0.022	ND< 0.003	ND< 0.0004	ND< 0.002	<0.10	ND< 0.006	ND< 0.004	ND< 0.00004	ND< 0.00002	0.03178

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	0.02	0.07	0.01	0.005	0.005	0.2	0.005	0.002	0.005	0.075	0.007	0.01
水質標準	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	以下	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	0.0014
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	<0.0010
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	<0.0010

備註	<p>一、採樣日期：104年2月24~25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、庵頂供水站）。</p> <p>二、**表示未符合行政院環保署飲用水水質標準。</p> <p>三、ND表示檢驗值低於方法偵測極限。</p> <p>四、採樣檢驗單位：台宇環境科技股份有限公司。</p> <p>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>											
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--