

金門縣環保局104年09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	7.7	0.60	2.78*	34.1	<1	<3	35.7	<0.05	13.4	244	<5	ND <0.002	8.97	6.4*
2	紅山	6.4	0.34	0.542*	43.2	<1	<3	49.4	ND <0.02	17.0	214	210*	ND <0.002	8.36	1.3
3	后頭	6.4	---	<0.020	ND <1.4	<1	<3	ND <1.5	ND <0.02	1.63	26.0	<5	ND <0.002	1.39	0.15
4	莒光	6.5	0.36	0.042	111	<1	<3	68.9	ND <0.02	23.1	360	10	ND <0.002	7.31	0.15
5	舊金城	6.4	0.41	0.072	110	<1	<3	69.3	ND <0.02	22.8	342	<5	ND <0.002	7.44	0.15
6	金城	6.5	0.50	0.228	37.7	<1	<3	23.1	<0.05	3.63	152	<5	ND <0.002	5.42	0.15
7	西浦頭	6.7	0.64	0.027	38.7	<1	<3	30.7	<0.05	12.4	167	<5	ND <0.002	5.37	0.10
8	東堡溝	6.9	0.38	0.025	39.6	<1	<3	25.5	<0.05	2.59	161	<5	ND <0.002	4.67	0.10
9	瓊林	6.8	0.36	0.183	48.9	5	<3	40.2	<0.05	26.1	255	55	ND <0.002	6.24	0.15
10	昔果山	6.7	0.42	0.039	39.8	<1	<3	21.5	<0.05	3.25	166	<5	ND <0.002	4.84	0.15
11	榮湖	7.0	0.66	0.032	1.4	<1	<3	1.6	ND <0.02	1.60	20.0	<5	ND <0.002	0.06	0.10
12	述美國小	7.3	0.82	0.044	2.1	<1	<3	4.8	<0.05	2.01	26.0	<5	ND <0.002	0.07	0.15
13	美人山	7.2	0.40	0.044	7.8	<1	<3	8.0	<0.05	6.79	50.0	<5	ND <0.002	0.09	0.10
14	庵頂供水站	6.6	0.29	0.101	55.7	<1	<3	65.7	ND <0.02	26.6	252	15	ND <0.002	5.91	0.15
15	太湖	7.1	0.60	<0.020	131	<1	<3	62.2	<0.05	4.92	314	<5	ND <0.002	0.89	0.15
16	陽明加壓站	7.2	0.60	0.054	132	<1	<3	65.7	ND <0.02	5.86	441	<5	ND <0.002	1.02	0.15
備註	<p>一、採樣日期：104年9月1日、9月2日。 9/1採樣：金城、西浦頭、東堡溝、瓊林、昔果山、榮湖、述美國小、美人山。 9/2採樣：龍蟠山、紅山、后頭、庵頂供水站、莒光、舊金城、太湖、陽明加壓站。</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。 八、行政院環境保護署自103年7月1日將「鋁」增列為飲用水水質標準，標準為0.4mg/L，自104年7月1日起，標準為0.3mg/L；自108年7月1日起，標準為0.2mg/L。</p>														