

## 水質檢驗室水源水質檢驗月報表

- 一、 檢測機構名稱：金門縣自來水廠 二、 許可字號：環署環檢字第 163 號  
三、 檢驗室名稱：金門縣自來水廠水質檢驗室 四、 聯絡人：鄭 蘭 妮  
五、 檢驗室地址：金門縣金城鎮金山路 21 號 六、 報告日期：107 年 4 月 27 日  
七、 客戶名稱：金門縣自來水廠 八、 樣品特性：自來水水源  
九、 採樣單位：金門縣自來水廠水質檢驗室 十、 報告編號：RG 1070401  
十一、 採樣日期、時間、地點及收樣日期、樣品編號、檢測項目、檢測結果與單位：詳報告內容  
十二、 檢驗項目及檢測方法：

序號	檢驗項目	分析方法	核可檢項 『*』
1	飲用水水質採樣方法	NIEA W101.54A	*
2	pH	NIEA W424.52A	*
3	濁度	NIEA W219.52C	*
4	總溶解固體	NIEA W210.57A	*
5	總硬度	NIEA W208.51A	*
6	大腸桿菌群	NIEA E215.52 C	*
7	氯鹽	NIEA W407.51C	*
8	氨氮	NIEA W437.51C	
9	化學需氧量	NIEA W517.52B	
10	總有機碳	NIEA W532.52C	*
11	溶氧	—	

- 十三、 備註：1.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：  
無機檢測類許若蘋 (KZI-02)  
2.本報告共 3 頁，未經允許不得節錄對外公開。  
3.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。  
4.低於方法偵測極限時以“ND”表示。

## 十四、 聲明書

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事責任。  
(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

機關名稱：金門縣自來水廠

負責人：

檢驗室主任：

## 水質檢驗室水源水質檢驗月報表

報告編號：[RG1070401](#)

項次	採樣日期	採樣時間	收樣日期	採樣地點	樣品編號
1	107 / 4 / 11	09 : 50	107 / 4 / 11	西湖水庫	G1070411-01
2	107 / 4 / 11	09 : 55	107 / 4 / 11	菱湖水庫	G1070411-02
3	107 / 4 / 11	10 : 00	107 / 4 / 11	蓮湖水庫	G1070411-03
4	107 / 4 / 11	09 : 05	107 / 4 / 11	金沙水庫	G1070411-04
5	107 / 4 / 11	09 : 15	107 / 4 / 11	榮湖水庫	G1070411-05
6	107 / 4 / 11	09 : 30	107 / 4 / 11	山西水庫	G1070411-06
7	107 / 4 / 11	10 : 05	107 / 4 / 11	金湖水庫	G1070411-07
8	107 / 4 / 11	10 : 20	107 / 4 / 11	太湖水庫	G1070411-08
9	107 / 4 / 11	10 : 35	107 / 4 / 11	陽明水庫	G1070411-09
10					
11					
12					
13					
14					

## 水質檢驗室水源水質檢驗月報表

報告編號：[RG1070401](#)

受驗單位		檢 測 項 目											
服 務 所	場 站	pH	溫 度	濁 度	總 溶 解 固 體	總 硬 度	大 腸 桿 菌 群	氯 鹽	氨 氮	COD	硝 酸 鹽 氮	溶 氧	總 有 機 碳
水源水質標準		—	—	—	—	—	20,000	—	1.0	25	—	—	4
單位		—	°C	NTU	mg/L	mg/L	CFU /100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
烈嶼所	西湖水庫	7.8	24.8	35	739	188	2.4×10 <sup>4</sup>	261	0.82	83.7	6.6	8.9	16.1
烈嶼所	菱湖水庫	8.4	25.6	15	650	224	8.9×10 <sup>2</sup>	212	0.77	46.8	2.8	7.0	11.7
烈嶼所	蓮湖水庫	8.3	24.5	11	414	174	6.5×10 <sup>3</sup>	118	0.54	39.0	1.1	9.6	7.3
金沙所	金沙水庫	9.3	23.9	55	1064	255	2.4×10 <sup>4</sup>	335	0.68	120	16.1	14.8	21.5
金沙所	榮湖水庫	9.2	24.0	39	797	230	2.4×10 <sup>4</sup>	296	0.49	96.6	8.4	11.4	31.5
金沙所	山西水庫	8.6	23.9	7.5	302	133	3.9×10 <sup>3</sup>	67.0	0.59	38.0	1.8	9.2	8.1
金湖所	金湖水庫	8.8	24.4	24	1686	362	2.4×10 <sup>4</sup>	670	0.46	84.3	2.4	12.4	8.2
金湖所	太湖水庫	9.4	25.1	45	293	103	2.0×10 <sup>4</sup>	80.8	0.77	74.2	6.4	14.1	15.8
金湖所	陽明水庫	9.8	24.0	25	185	72.7	6.9×10 <sup>2</sup>	51.2	0.48	54.0	1.7	13.1	11.2
方法偵測極限						2.33		1.67					0.188
備 註		1. 資料來源依據原水水質檢驗之結果紀錄編製。 2. 超過水源標準者，以陰影表示。 3. 採樣日期：107年3月7日。 4. 擎天水庫、瓊林水庫因水位太低無法採樣，暫停檢驗乙次。											
檢驗員					品保員					檢驗室主任			