

飲用水檢測報告

公私場所名稱：

國立臺南大學

樣品編號：

113H0080~113H0095

樣品名稱：

飲水機

檢驗公司名稱：

九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

採樣日期：113 年 03 月 05 日

報告日期：113 年 03 月 11 日



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址: 高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL: (07)371-9795 FAX: (07)371-9735

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告



委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0080 報告編號: MJ-113H0080A

採樣開始: 113年03月05日 12:13

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 12:15

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 紅樓1F

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0081

報告編號: MJ-113H0081A

採樣開始: 113年03月05日 11:12

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 11:14

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 誠正樓B1

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼:MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0082

報告編號: MJ-113H0082A

採樣開始: 113年03月05日 10:00

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 10:02

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 誠正樓1F

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址: 高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL: (07)371-9795 FAX: (07)371-9735

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0083

報告編號: MJ-113H0083A

採樣開始: 113年03月05日 11:00

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 11:02

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 圖書館3F

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0084

報告編號: MJ-113H0084A

採樣開始: 113年03月05日 10:30

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 10:32

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 雅音樓4F

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001

飲用水樣品檢驗報告



委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0085

報告編號: MJ-113H0085A

採樣開始: 113年03月05日 09:55

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 09:57

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 格致樓1F

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0086

報告編號: MJ-113H0086A

採樣開始: 113年03月05日 10:38

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 10:39

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 格致樓2F

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼:MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0087

報告編號: MJ-113H0087A

採樣開始: 113年03月05日 10:41

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 10:43

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 格致樓3F

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶



樣品編號: 113H0088

報告編號: MJ-113H0088A

採樣開始: 113年03月05日 10:45

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 10:47

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 格致樓4F

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼:MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0089

報告編號: MJ-113H0089A

採樣開始: 113年03月05日 10:15

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 10:17

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 性研中心(B2)

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001

飲用水樣品檢驗報告



委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0090

報告編號: MJ-113H0090A

採樣開始: 113年03月05日 11:29

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 11:31

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 靜敬齋1F(北)

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址: 高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL: (07)371-9795 FAX: (07)371-9735

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0091 報告編號: MJ-113H0091A

採樣開始: 113年03月05日 11:46

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 11:48

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 靜敬齋2F-1(東)

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址: 高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL: (07)371-9795 FAX: (07)371-9735

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶



樣品編號: 113H0092

報告編號: MJ-113H0092A

採樣開始: 113年03月05日 11:39

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 11:41

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 靜敬齋2F(西)

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001

飲用水樣品檢驗報告



委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶



樣品編號: 113H0093

報告編號: MJ-113H0093A

採樣開始: 113年03月05日 11:35

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 11:37

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 靜敬齋2F(北)

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告

委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0094

報告編號: MJ-113H0094A

採樣開始: 113年03月05日 11:51

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 11:53

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 靜敬齋3F(東)

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址: 高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL: (07)371-9795 FAX: (07)371-9735

環境部許可證字號: 環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼: MJDW24030001

飲用水樣品檢驗報告



委託單位: 國立臺南大學

採樣單位: 九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

聯絡人員: 潘育慶

樣品編號: 113H0095

報告編號: MJ-113H0095A

採樣開始: 113年03月05日 11:56

樣品名稱: 飲水機

採樣結束: 113年03月05日 11:58

樣品特性: 液態 檢測目的: 定期檢測

收樣時間: 113年03月05日 15:00

取樣方式: 派人採樣 採樣方法: NIEA W101.56A

報告日期: 113年03月11日

採樣位置: 靜敬齋3F-2(西)

採樣地址: 台南市中西區樹林街二段33號

大腸桿菌群: 開始培養時間: 1130305 17:35 結束培養時間: 1130306 17:30 培養基名稱: m-Endo agar LES

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	備註
大腸桿菌群	<1	CFU/100mL	NIEA E230.55B	
	以下空白			



九連環境開發股份有限公司-高雄檢驗中心

地址:高雄市仁武區鳳仁路360號 TEL:(07)371-9795 FAX:(07)371-9735

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001B號(原環署環檢字第001B號)



行程編號代碼:MJDW24030001



飲用水樣品檢驗報告



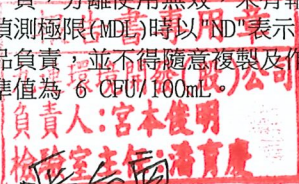
委託單位: 國立臺南大學

聲明書: (一)茲保證本報告內容完全依照環境部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所為之行政處分及刑事處罰。
(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。

備註: 1.本報告書共 17 頁,分離使用無效。未有報告簽署人及主任簽核,視同無效。
2.檢驗值低於方法偵測極限(MDL)時以"ND"表示,並備註MDL值,低於檢量下限時備註<檢量下限濃度值。
3.本報告僅對該樣品負責,並不得隨意複製及作為宣傳廣告用。
4.大腸桿菌群之標準值為 6 CFU/100mL

負責人(蓋章):

檢驗室主任(簽章):



無機檢測類

報告簽署人(簽章):

MJI-02

謝永峰

飲用水現場採樣紀錄表

運送人員：陳智揚

樣品編號：113H0080~113H0089

廠商名稱	國立臺南大學			採樣日期	113.3.5	採樣時間	9:55~12:15
採樣地址	台南市中正區樹林街二段33號			氣候	☒ 晴 ☐ 陰	會同人員	陳智揚
採樣位置	(府城校區) *					採樣人員	陳智揚
緩衝溶液編號	緩衝溶液 pH	零電位規範 -25 ~ +25mV	斜率規範 -56 ~ -61 mV	查核緩衝液編號(補償後 pH 值) pH 確認值(補償後 pH 值±0.05)		樣品 pH / 溫度 °C	
BL -	/ °C			BL -	BL -	/ °C	
BL -	/ °C			/ °C	/ °C		
pH 計儀器序號：				溫度計序號：		報告值： / °C	
自由有效餘氯 標準品批號： 標準品保存期限：							
(儀器序號) 樣品濃度： / mg/L 報告值： mg/L							
稀釋倍數： 稀釋後濃度： / mg/L 稀釋過程：將 mL 之樣品以試劑水定量至 mL							
餘氯標準品濃度 A mg/L		測試結果 B mg/L		誤差% (B-A) * 100 / A		LBK mg/L MDL	
ICV				(< ±15%)		(< 2MDL) 0.02 mg/L	
QC				(< ±15%)			
保存方式	溫度計編號： <u>TM050-13013</u> 冰箱編號： <u>*</u> 微生物溫度計編號： <u>TM050</u> 微生物冰箱編號： <u>TM1001</u>						
空白樣品	☐ 大腸桿菌群 ☐ 總菌落數 TBK 稀釋水編號(T13012403) (8:50~12:51) ☒ 大腸桿菌群 ☐ 總菌落數 FBK 稀釋水編號(T13012403) (9:55~12:51) 一般樣品 ☐ FBK ☐ EBK ☐ TBK						
樣品瓶序號	1	2	3	4	5		
容 器	玻璃瓶						
	PE 瓶						
	滅菌袋						
	體積(mL)						
分析項目							
水體外觀	☐ 澄清 ☐ 混濁 ☒ 微濁 顏色： 味道：		☐ 澄清 ☐ 混濁 ☒ 微濁 顏色： 味道：		☐ 澄清 ☐ 混濁 ☒ 微濁 顏色： 味道：		☐ 澄清 ☐ 混濁 ☒ 微濁 顏色： 味道：
樣品保存方法							
保存方法 代號說明	S：加硫酸使 pH < 2。 V：加維他命 C。 N：加硝酸使 pH < 2。 T：4°C 保存。 H：加鹽酸使 pH < 2。 D：加硫代硫酸鈉。 B：加氫氧化鈉使 pH > 12。						

接收人員：陳心慈
113.3.05

審核人員：黃洋弘 3/5



飲用水現場採樣紀錄表(續)

1. 檢測目的：(檢測目的不同者，請分別填寫此表)

☒ 依飲用水管理條例第十二之規定辦理(定期檢測)☐ 依飲用水管理條例施行細則第十八條規定辦理(限期改善檢驗)☐ 其他：_____

2. 分析項目：(1) 大腸桿菌群，總菌落數 (2) 其他：

3. 樣品容器：☒ 無菌袋 250mL 以上，☐ 無菌瓶，☐ 其他

二、檢測資料

1. ☒ 以自來水為水源水、2. ☐ 社區自設公共給水、3. ☐ 非以自來水為水源

樣品編號	餘氯		採樣位置或飲水機編號	採樣時間
	無	有		
113H0080			紅樓 1F	12:13 ~ 12:15
113H0081			誠正樓 B1	11:12 ~ 11:14
113H0082			誠正樓 1F	10:00 ~ 10:02
113H0083			圖書館 3F	11:00 ~ 11:02
113H0084			雅音樓 4F	10:30 ~ 10:32
113H0085			格致樓 1F	9:55 ~ 9:57
113H0086			格致樓 2F	10:38 ~ 10:39
113H0087			格致樓 3F	10:41 ~ 10:43
113H0088			格致樓 4F	10:45 ~ 10:47
113H0089			性研中心 (B2)	10:15 ~ 10:17

三、採樣程序

說明：請採樣人員依採樣程序執行，並請會同人員確實查核無誤後簽名。

	是	否
1. 採樣單位是否有飲用水採樣認證許可（環署環檢字第 001B 號）	☒	☐
2. 確認採樣點編號或位置是否正確	☒	☐
3. 確認採樣點之出水溫度是否小於 90°C（大於 90°C 免檢測）	☒	☐
4. 出水口須選擇消毒方式處理	☒	☐
5. 取樣前排水時間須至少 20 秒且肉眼觀察無異狀	☐	☒
6. 是否須執行自由有效餘氯確認（自設公共給水者須執行）	☐	☒
7. 微生物之樣品須以無菌袋或滅菌瓶盛裝	☒	☐
8. 樣品採集後，須立即貼上採樣標籤及封條	☒	☐
9. 樣品採集後，須立即存放於冷藏櫃中	☒	☐
10. 其他（是否執行硝酸鹽氮及砷之檢測（須檢測水源者）	☐	☒

審核人員：黃洋部 3/5

飲用水現場採樣紀錄表

運送人員：陳智揚

樣品編號：113H0090~0095

廠商名稱	國立臺南大學			採樣日期	113.3.5	採樣時間	9:55~12:15
採樣地址	台南市中正區樹林街二段33號			氣候	☒ 晴 ☐ 陰	會同人員	陳智揚
採樣位置	(府城校區) ✕					採樣人員	陳智揚
緩衝溶液編號	緩衝溶液 pH	零電位規範 -25 ~ +25mV	斜率規範 -56 ~ -61 mV	查核緩衝液編號(補償後 pH 值) pH 確認值(補償後 pH 值±0.05)		樣品 pH / 溫度 °C	
BL -	/ °C			BL -	BL -	/ °C	
BL -	/ °C			/ °C	/ °C	/ °C	
pH 計儀器序號：		溫度計序號：		報告值：		/ °C	
自由有效餘氯 標準品批號： 標準品保存期限：							
(儀器序號) 樣品濃度： / mg/L 報告值： mg/L							
稀釋倍數： 稀釋後濃度： / mg/L 稀釋過程：將 mL 之樣品以試劑水定量至 mL							
餘氯標準品濃度 A mg/L		測試結果 B mg/L		誤差% (B-A) * 100 / A		LBK mg/L MDL	
ICV				(< ±15%)		(< 2MDL) 0.02 mg/L	
QC				(< ±15%)			
保存方式	溫度計編號： ✕ 、冰箱編號： ✕ 微生物溫度計編號： TM050 、微生物冰箱編號： TM001						
空白樣品	☒ 大腸桿菌群 ☐ 總菌落數 TDK 稀釋水編號(T13012403) (8:50~12:51) ☒ 大腸桿菌群 ☐ 總菌落數 FBK 稀釋水編號(T13012403) (9:55~12:51) 一般樣品 ☐ FBK ☐ EBK ☐ TBK						
樣品瓶序號	1	2	3	4	5		
容 器	玻璃瓶						
	PE 瓶						
	滅菌袋						
	體積(mL)						
分析項目							
水體外觀	☐ 澄清 ☐ 混濁 ☐ 微濁 顏色： 味道：		☐ 澄清 ☐ 混濁 ☐ 微濁 顏色： 味道：		☐ 澄清 ☐ 混濁 ☐ 微濁 顏色： 味道：		☐ 澄清 ☐ 混濁 ☐ 微濁 顏色： 味道：
樣品保存方法							
保存方法 代號說明	S：加硫酸使 pH < 2。 V：加維他命 C。 N：加硝酸使 pH < 2。 T：4°C 保存。 H：加鹽酸使 pH < 2。 D：加硫代硫酸鈉。 B：加氫氧化鈉使 pH > 12。						

接收人員：陳心慈

審核人員：黃洋 3/5



飲用水現場採樣紀錄表(續)

1. 檢測目的：(檢測目的不同者，請分別填寫此表)

☒ 依飲用水管理條例第十二之規定辦理(定期檢測)☐ 依飲用水管理條例施行細則第十八條規定辦理(限期改善檢驗)☐ 其他：_____

2. 分析項目：(1) 大腸桿菌群，總菌落數 (2) 其他：

3. 樣品容器：☒ 無菌袋 250mL 以上，☐ 無菌瓶，☐ 其他

二、檢測資料

1. ☒ 以自來水為水源水、2. ☐ 社區自設公共給水、3. ☐ 非以自來水為水源

樣品編號	餘氯		採樣位置或飲水機編號	採樣時間
	無	有		
113H0090			靜敬齋 1F(北)	11:29~11:31
113H0091			靜敬齋 2F-1(東)	11:46~11:48
113H0092			靜敬齋 2F(西)	11:39~11:41
113H0093			靜敬齋 2F(北)	11:35~11:37
113H0094			靜敬齋 3F(東)	11:51~11:53
113H0095			靜敬齋 3F-2(西)	11:56~11:58

三、採樣程序

說明：請採樣人員依採樣程序執行，並請會同人員確實查核無誤後簽名。

	是	否
1. 採樣單位是否有飲用水採樣認證許可(環署環檢字第 001B 號)	☒	☐
2. 確認採樣點編號或位置是否正確	☒	☐
3. 確認採樣點之出水溫度是否小於 90°C (大於 90°C 免檢測)	☒	☐
4. 出水口須選擇消毒方式處理	☒	☐
5. 取樣前排水時間須至少 20 秒且肉眼觀察無異狀	☐	☒
6. 是否須執行自由有效餘氯確認(自設公共給水者須執行)	☐	☒
7. 微生物之樣品須以無菌袋或滅菌瓶盛裝	☒	☐
8. 樣品採集後，須立即貼上採樣標籤及封條	☒	☐
9. 樣品採集後，須立即存放於冷藏櫃中	☒	☐
10. 其他(是否執行硝酸鹽氮及砷之檢測(須檢測水源者))	☐	☒

審核人員：黃強弘 3/5

飲用水中大腸桿菌群(濾膜法)檢驗紀錄表

開始培養日期/時間: 1130305 / 11:35 / 11:21 計數日期/時間: 1130306 / 11:30
檢驗方法: NIEA E230 培養基: m-Endo agar LES 培養時間: 24 ± 2 小時 頁數: 33

樣品編號	採樣日期 / 時間	具金屬光澤之菌落數(個)		大腸桿菌群 (CFU/100mL)	對數 差異值 (R)
		X	Y		
LBK1	* / * : *	0	0	<1	*
113H0013 T8K	1130305 / 14 : 01	0	0	<1	0.0000
113H0014 FBK	1130305 / :				
113H0013 FBK	1130305 / 14 : 01	0	0	<1	0.0000
113H0011	1130305 / 08 : 36	0	0	<1	0.0000
113H0012	1130305 / 08 : 34	0	0	<1	0.0000
113H0013	1130305 / 08 : 28	0	0	<1	0.0000
113H0014	1130305 / 13 : 36	0	0	<1	0.0000
113H0015	1130305 / 13 : 40	0	0	<1	0.0000
113H0016	1130305 / 13 : 42	0	0	<1	0.0000
113H0017	1130305 / 14 : 01	0	0	<1	0.0000
113H0018	1130305 / 13 : 50	0	0	<1	0.0000
113H0019	1130305 / 13 : 52	0	0	<1	0.0000
113H0020	1130305 / 12 : 15	0	0	<1	0.0000
LBK2	* / * : *	0	0	<1	*
113H0025 T8K	1130305 / 12 : 51	0	0	<1	0.0000
113H0025 FBK	1130305 / 12 : 51	0	0	<1	0.0000
113H0081	1130305 / 11 : 14	0	0	<1	0.0000
113H0082	1130305 / 10 : 02	0	0	<1	0.0000
113H0083	1130305 / 11 : 02	0	0	<1	0.0000
113H0084	1130305 / 10 : 32	0	0	<1	0.0000
113H0085	1130305 / 09 : 51	0	0	<1	0.0000

計算公式: 大腸桿菌群(菌落數 CFU/100mL) = (X+Y) × 100 / (100+100)

式中: X、Y: 兩個培養皿具金屬光澤之菌落數

100: 試樣分析取樣體積(mL)

※ 對數差異值(R)需符合年度管制值, 惟 2 重複菌落數(CFU)皆小於 20 時, 不在此限。

檢驗員: 吳丙捷 1130305

驗算員: 鍾尹瑋 1130307

審核人: 張裕慶 1130308

飲用水中大腸桿菌群(濾膜法)檢驗紀錄表

開始培養日期/時間: 1130305 / 11:35 / 11:21 計數日期/時間: 1130306 / 11:30
檢驗方法: NIEA E230 培養基: m-Endo agar LES 培養時間: 24 ± 2 小時 頁數: 34

樣品編號	採樣日期 / 時間	具金屬光澤之菌落數(個)		大腸桿菌群 (CFU/100mL)	對數 差異值 (R)
		X	Y		
113H0086	1130305 / 10 : 39	0	0	<1	0.0000
113H0087	1130305 / 10 : 43	0	0	<1	0.0000
113H0088	1130305 / 10 : 47	0	0	<1	0.0000
113H0089	1130305 / 10 : 17	0	0	<1	0.0000
113H0090	1130305 / 11 : 31	0	0	<1	0.0000
LBK3	* / * : *	0	0	<1	*
113H0091	1130305 / 11 : 48	0	0	<1	0.0000
113H0092	1130305 / 11 : 41	0	0	<1	0.0000
113H0093	1130305 / 11 : 37	0	0	<1	0.0000
113H0094	1130305 / 11 : 53	0	0	<1	0.0000
113H0095	1130305 / 11 : 58	0	0	<1	0.0000
113H0096	1130305 / 12 : 51	0	0	<1	0.0000
113H0097	1130305 / 12 : 57	0	0	<1	0.0000
113H0098	1130305 / 12 : 45	0	0	<1	0.0000
113H0099	1130305 / 12 : 35	0	0	<1	0.0000
113H0100	1130305 / 14 : 21	0	0	<1	0.0000
LBK4	* / * : *	0	0	<1	*
113H0106 T8K	1130305 / 14 : 21	0	0	<1	0.0000
113H0106 FBK	1130305 / 14 : 21	0	0	<1	0.0000
113H0101	1130305 / 14 : 06	0	0	<1	0.0000
113H0102	1130305 / 14 : 14	0	0	<1	0.0000
113H0103	1130305 / 13 : 47	0	0	<1	0.0000

計算公式: 大腸桿菌群(菌落數 CFU/100mL) = (X+Y) × 100 / (100+100)

式中: X、Y: 兩個培養皿具金屬光澤之菌落數

100: 試樣分析取樣體積(mL)

※ 對數差異值(R)需符合年度管制值, 惟 2 重複菌落數(CFU)皆小於 20 時, 不在此限。

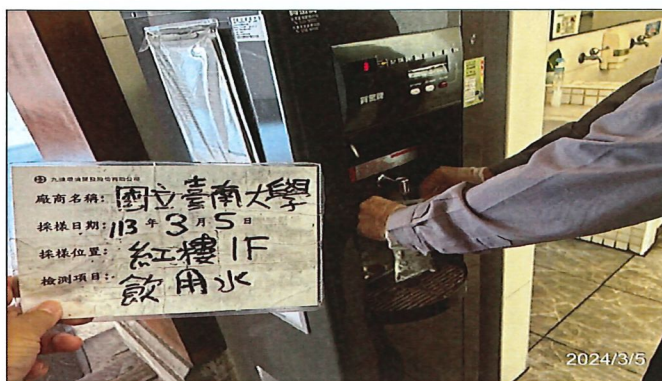
檢驗員: 吳丙捷 1130306

驗算員: 鍾尹瑋 1130307

審核人: 張裕慶 1130308

國立臺南大學

現場採樣照片



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	紅樓1F
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	誠正樓B1
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	誠正樓1F
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	圖書館3F
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	雅音樓4F
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	格致樓1F
內容:	採樣情形

國立臺南大學

現場採樣照片



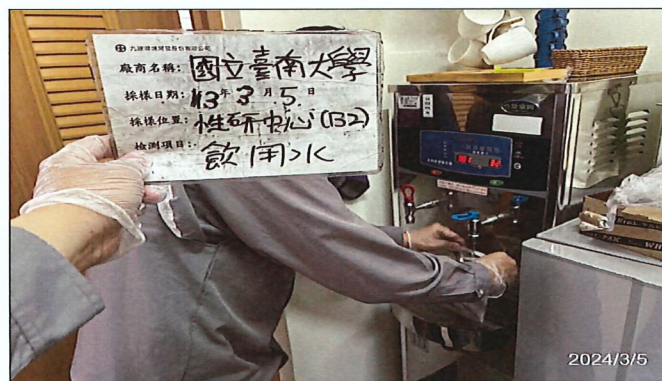
日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	格致樓2F
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	格致樓3F
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	格致樓4F
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	性研中心(B2)
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	靜敬齋1F(北)
內容:	採樣情形



日期:	113 年 03 月 05 日
地點:	靜敬齋2F-1(東)
內容:	採樣情形

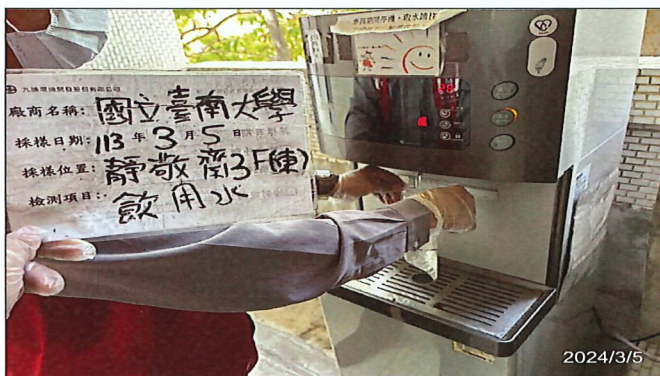
國立臺南大學 現場採樣照片



日期：	113 年 03 月 05 日
地點：	靜敬齋2F(西)
內容：	採樣情形



日期：	113 年 03 月 05 日
地點：	靜敬齋2F(北)
內容：	採樣情形



日期：	113 年 03 月 05 日
地點：	靜敬齋3F(東)
內容：	採樣情形



日期：	113 年 03 月 05 日
地點：	靜敬齋3F-2(西)
內容：	採樣情形

*	
日期：	*
地點：	*
內容：	*

*	
日期：	*
地點：	*
內容：	*