



樣品檢驗報告書

委託單位：光復國中 報告編號：1091203-03 採樣行程代碼：---
 委託業別：* 報告日期：109.12.25
 採樣單位：委託單位採樣及送樣 採樣時間：109 年 12 月 02 日 13 時 37 分
 樣品基質：* 收樣時間：109 年 12 月 03 日 11 時 30 分
 樣品編號：1091203-0158 聯絡人員：業務部
 採樣地址：花蓮縣光復鄉林森路 200 號(光復國中總務處)

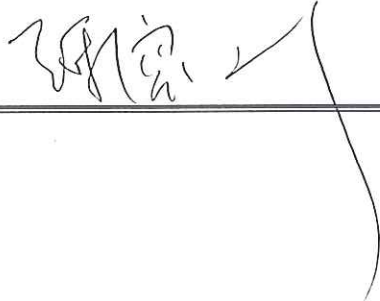
認可	檢驗項目	檢驗結果	檢驗方法	培養起迄時間	備註
	總菌落數	63 CFU/mL	NIEA E203.56B	12/03 16:20~12/05 13:30	飲用水水質標準為 100 CFU/mL 以下
*	大腸桿菌群	<1 CFU/100mL	NIEA E230.55B	12/03 19:40~12/04 19:00	飲用水水質標準為 6 CFU/100mL 以下
	以下空白				

備註：1. 本報告共 4 頁，分離使用無效。
 2. 認可欄標示"*"者為該檢驗項目經行政院環境保護署認證許可，並依公告檢測方法進行檢測。
 3. 本報告僅對於檢驗報告所列樣品負責，且不得隨意複製及作為宣傳廣告用。
 4. 樣品檢驗結果低於方法偵測極限(MDL)時以"ND"表示之，並於備註欄註明其方法偵測極限值及單位。
 5. 檢驗項目總菌落數所使用培養基為 TGE Agar (DIFCO)，培養條件為 35±1℃、48±3 小時。
 6. 檢驗項目大腸桿菌群所使用培養基為 LES Endo Agar (DIFCO)，培養條件為 35±1℃、24±2 小時。
 7. 檢測項目總菌落數自中華民國 94 年 5 月 30 日修正飲用水水質標準法規後，便不再管制要求需小於 100 CFU/ml 以下，檢測目的僅供做為飲用水設備消毒性指標。
 8. 本報告內容採樣地點名稱、日期、時間、運送方式、盛裝容器、保存條件方法及樣品物均由委託單位提供與負責，本檢驗室僅負責接收樣品後之檢驗及相關品質品保措施。
 9. 該樣品接收敘述說明：樣品容器為滅菌採樣 PP 瓶，依 NIEA W101.56A 方法進行採樣。
 聲明書：1. 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機構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處罰。
 2. 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之對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台技水質環保科技檢驗股份有限公司

負責人(簽章)：陳雅泐

檢驗室主任：陳慶洲
 無機檢測類報告簽署人：陳慶洲
 H S I - 0 1



台技水質環保科技檢驗股份有限公司
 負責人：陳雅泐
 檢驗室主任：陳慶洲



樣品檢驗報告書

委託單位：光復國中 報告編號：1091203-03 採樣行程代碼：---
 委託業別：* 報告日期：109.12.25
 採樣單位：委託單位採樣及送樣 採樣時間：109 年 12 月 02 日 13 時 32 分
 樣品基質：* 收樣時間：109 年 12 月 03 日 11 時 30 分
 樣品編號：1091203-0159 聯絡人員：業務部
 採樣地址：花蓮縣光復鄉林森路 200 號(光復國中體育組)

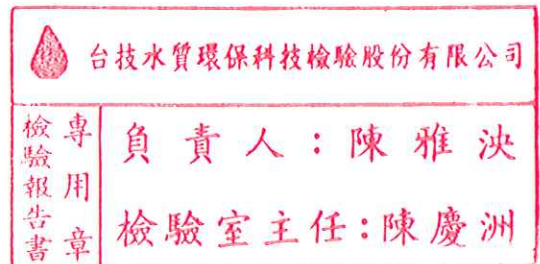
認可	檢驗項目	檢驗結果	檢驗方法	培養起迄時間	備註
	總菌落數	<5 CFU/mL	NIEA E203.56B	12/03 16:20~12/05 13:30	飲用水水質標準為 100 CFU/mL 以下
*	大腸桿菌群	<1 CFU/100mL	NIEA E230.55B	12/03 19:40~12/04 19:00	飲用水水質標準為 6 CFU/100mL 以下
	以下空白				

備註：1. 本報告共 4 頁，分離使用無效。
 2. 認可欄標示"*"者為該檢驗項目經行政院環境保護署認證許可，並依公告檢測方法進行檢測。
 3. 本報告僅對於檢驗報告所列樣品負責，且不得隨意複製及作為宣傳廣告用。
 4. 樣品檢驗結果低於方法偵測極限(MDL)時以"ND"表示之，並於備註欄註明其方法偵測極限值及單位。
 5. 檢驗項目總菌落數所使用培養基為 TGE Agar (DIFCO)，培養條件為 35±1℃、48±3 小時。
 6. 檢驗項目大腸桿菌群所使用培養基為 LES Endo Agar (DIFCO)，培養條件為 35±1℃、24±2 小時。
 7. 檢測項目總菌落數自中華民國 94 年 5 月 30 日修正飲用水水質標準法規後，便不再管制要求需小於 100 CFU/ml 以下，檢測目的僅供做為飲用水設備消毒性指標。
 8. 本報告內容採樣地點名稱、日期、時間、運送方式、盛裝容器、保存條件方法及樣品物均由委託單位提供與負責，本檢驗室僅負責接收樣品後之檢驗及相關品質品保措施。
 9. 該樣品接收敘述說明：樣品容器為滅菌採樣 PP 瓶，依 NIEA W101.56A 方法進行採樣。
 聲明書：1. 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機構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處罰。
 2. 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之對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台技水質環保科技檢驗股份有限公司

負責人(簽章)：陳雅泐

檢驗室主任：陳慶洲
 無機檢測類報告簽署人：陳慶洲
 H S I - 0 1





樣品檢驗報告書

委託單位：光復國中 報告編號：1091203-03 採樣行程代碼：---
 委託業別：* 報告日期：109.12.25
 採樣單位：委託單位採樣及送樣 採樣時間：109 年 12 月 02 日 13 時 27 分
 樣品基質：* 收樣時間：109 年 12 月 03 日 11 時 30 分
 樣品編號：1091203-0160 聯絡人員：業務部
 採樣地址：花蓮縣光復鄉林森路 200 號(光復國中校長室)

認可	檢驗項目	檢驗結果	檢驗方法	培養起迄時間	備註
	總菌落數	78 CFU/mL	NIEA E203.56B	12/03 16:20~12/05 13:30	飲用水水質標準為 100 CFU/mL 以下
*	大腸桿菌群	<1 CFU/100mL	NIEA E230.55B	12/03 19:40~12/04 19:00	飲用水水質標準為 6 CFU/100mL 以下
	以下空白				

備註：1. 本報告共 4 頁，分離使用無效。
 2. 認可欄標示"*"者為該檢驗項目經行政院環境保護署認證許可，並依公告檢測方法進行檢測。
 3. 本報告僅對於檢驗報告所列樣品負責，且不得隨意複製及作為宣傳廣告用。
 4. 樣品檢驗結果低於方法偵測極限(MDL)時以"ND"表示之，並於備註欄註明其方法偵測極限值及單位。
 5. 檢驗項目總菌落數所使用培養基為 TGE Agar (DIFCO)，培養條件為 35±1℃、48±3 小時。
 6. 檢驗項目大腸桿菌群所使用培養基為 LES Endo Agar (DIFCO)，培養條件為 35±1℃、24±2 小時。
 7. 檢測項目總菌落數自中華民國 94 年 5 月 30 日修正飲用水水質標準法規後，便不再管制要求需小於 100 CFU/ml 以下，檢測目的僅供做為飲用水設備消毒性指標。
 8. 本報告內容採樣地點名稱、日期、時間、運送方式、盛裝容器、保存條件方法及樣品物均由委託單位提供與負責，本檢驗室僅負責接收樣品後之檢驗及相關品質品保措施。
 9. 該樣品接收敘述說明：樣品容器為滅菌採樣 PP 瓶，依 NIEA W101.56A 方法進行採樣。
 聲明書：1. 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機構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處罰。
 2. 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之對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台技水質環保科技檢驗股份有限公司

負責人(簽章)：陳雅泐

檢驗室主任：陳慶洲
 無機檢測類報告簽署人：陳慶洲
 H S I - 0 1

台技水質環保科技檢驗股份有限公司

專 用 章 檢 驗 報 告 書	負責人：陳雅泐 檢驗室主任：陳慶洲
--------------------------------------	----------------------



樣品檢驗報告書

委託單位：光復國中 報告編號：1091203-03 採樣行程代碼：---
 委託業別：* 報告日期：109.12.25
 採樣單位：委託單位採樣及送樣 採樣時間：109 年 12 月 02 日 13 時 35 分
 樣品基質：* 收樣時間：109 年 12 月 03 日 11 時 30 分
 樣品編號：1091203-0161 聯絡人員：業務部
 採樣地址：花蓮縣光復鄉林森路 200 號(光復國中棒球場)

認可	檢驗項目	檢驗結果	檢驗方法	培養起迄時間	備註
*	硝酸鹽氮	4.00 mg/L	NIEA W419.51A	檢測完畢時間 12/03 13:50	飲用水水源水質標準為 10mg/L 以下
*	砷	0.0013 mg/L	NIEA W434.54B	委託輝揚環境檢測股份有限公司	飲用水水源水質標準為 0.05mg/L 以下
	以下空白				

備註：1. 本報告共 4 頁，分離使用無效。
 2. 認可欄標示 "*" 者為該檢驗項目經行政院環境保護署認證許可，並依公告檢測方法進行檢測。
 3. 本報告僅對於檢驗報告所列樣品負責，且不得隨意複製及作為宣傳廣告用。
 4. 樣品檢驗結果低於方法偵測極限(MDL)時以 "ND" 表示之，並於備註欄註明其方法偵測極限值及單位。
 5. 本報告內容採樣地點名稱、日期、時間、運送方式、盛裝容器、保存條件方法及樣品物均由委託單位提供與負責，本檢驗室僅負責接收樣品後之檢驗及相關品質品保措施。
 6. 該樣品接收敘述說明：樣品容器為 PE 瓶，依 NIEA W101.56A 方法進行採樣。
 7. 砷轉包委託輝揚環境檢測股份有限公司，砷 MDL=0.00028 mg/L。

聲明書：1. 茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機構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處罰。
 2. 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之對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台技水質環保科技檢驗股份有限公司

負責人(簽章)：陳雅泐

檢驗室主任：陳慶洲
 無機檢測類報告簽署人：陳慶洲
 H S I - 0 1

台技水質環保科技檢驗股份有限公司

檢 專 驗 報 告 書	負 責 人 ： 陳 雅 泐
章	檢 驗 室 主 任 ： 陳 慶 洲

廠商報價單

名稱：光復國中飲水設備季保養

地點：光復國中

日期：109 年 12月

項次	品名	規格內容	數量	單位	單價	複價	備註
1	10" PP	棉紗濾心	21	支	150	3,150	
2	10" UDF	活性炭濾心	19	支	250	4,750	
3	10" CTO	活性炭濾心	19	支	250	4,750	
4	機具保養	飲水機具保養	19	台	100	1,900	
5	水質檢驗	大腸桿菌含量	3	台	1,350	4,050	
6	水質檢驗	硝酸鹽氮及砷	1	台	3,000	3,000	
7	RO膜	逆滲透膜-美規75GPD	2	支	1,500	3,000	體育組/3F東1
本項合計						24,600	
總額：新台幣貳萬肆仟陸佰元整							

廠 商：東大電器材料行

負 責 人：陳 羿 伶

地 址：花蓮縣光復鄉敦厚路29號



飲水機保養檢測報告

日期：109.12

台數	設置地點	TDS	原水	清洗	更換	備註 /RO / 2道過濾 / 水源 / 位置
1	學生宿舍男 1	6	247	OK	PP / UDF / T33	RO 地下水 宿舍2F
2	學生宿舍男 2	8	243	OK	PP / UDF / T33	RO 地下水 宿舍2F
3	學生宿舍女 1	9	241	OK	PP / UDF / T33	RO 地下水 宿舍3F
4	學生宿舍女 2	9	248	OK	PP / UDF / T33	RO 地下水 宿舍3F
5	總務處	9	141	OK	PP / UDF / T33	RO 自來水 教學大樓1F
6	人事室	9	113	OK	PP / UDF / T33	RO 自來水 教學大樓1F
7	體育組	9	97	OK	PP / UDF / T33/RO	RO 自來水 教學大樓1F
8	4 F 東 1	6	97	OK	PP / UDF / T33	RO 自來水 教學大樓4F
9	4 F 2	8	98	OK	PP / UDF / T33	RO 自來水 教學大樓4F
10	4 F 3	9	98	OK	PP / UDF / T33	RO 自來水 教學大樓4F
11	3 F 東 1	5	87	OK	PP / UDF / T33/RO	RO 自來水 教學大樓3F
12	3 F 2	4	97	OK	PP / UDF / T33	RO 自來水 教學大樓3F
13	3 F 3	8	98	OK	PP / UDF / T33	RO 自來水 教學大樓3F
14	2 F 東 1	4	98	OK	PP / UDF / T33	RO 自來水 教學大樓2F
15	2 F 2	6	98	OK	PP / UDF / T33	RO 自來水 教學大樓2F
16	校長室	9	175	OK	PP / UDF / T33	RO 地下水 教學大樓2F
17	棒球場南	19	272	OK	PP / UDF / T33	RO 地下水 棒球場
18	棒球場北	21	279	OK	PP / UDF / T33	RO 地下水 棒球場
19	健康中心	9	97	OK	PP / UDF / T33	RO 地下水 教學大樓1F

總計：PP濾心 21支 T33濾心 19支 UDF 濾心 19支 RO膜 2支

