



# 元智大學環科中心檢測實驗室

Environmental Technology Research Center  
YUAN ZE UNIVERSITY

## 檢驗報告

委託單位： 法務部矯正署桃園女子監獄  
委託編號： YZ1130C0777  
報告編號： C1130777-1~2

### 備註：

1. 本樣品報告共3頁不得分離使用。
2. 低於方法偵測極限之檢測值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)。檢測值前有“\*”表示該檢測值介於MDL與定量值(3.3倍MDL)之間，該檢測值僅供參考。
3. 本報告僅對所採樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 測項: 砒、總有機碳，轉委託中環科技事業(股)公司檢測，報告如附件。
5. 檢測項目大腸桿菌，轉委託貝爾國際檢測科技(股)公司檢測，報告如附件。

### 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。
- (二) 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。
- (三) 本報告保存規定除廢棄物、土壤類為十年外，其餘類別為五年。

機構名稱：財團法人元智大學

負責人(簽章)

實驗室主管：



無機檢測類

報告簽署人：

FOI-04



# 元智大學環科中心檢測實驗室

## 樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署桃園女子監獄	委託編號：YZ1130C0777
委託者地址：桃園市龍潭區富林里中正路三林段 617 號	樣品基質：飲用水
受檢單位：法務部矯正署桃園女子監獄	檢測目的：自評
行業別：自述業別	採樣時間：113年02月27日14時14分
採樣地點：地下水出水口	收樣時間：113年02月27日
採樣單位：元智大學環科中心	報告日期：113年03月20日
採樣方法：---	報告編號：C1130777-1
採樣行程代碼：---	

樣品報告編號		C1130227G				檢驗方法	環保署飲用水標準值	備註欄
原樣名稱或編號		地下水						
檢測項目	單位	檢測值	開始培養時間	培養基名稱	原始數據			
大腸桿菌群	CFU/100 mL	<1	113年02月27日 18時30分	LES Endo Agar	1倍/0,0	NIEA E230.55B	6	
氨氮	mg/L	ND				NIEA W437.52C	0.1	MDL=0.013
化學需氧量	mg/L	*4.2				NIEA W515.55A	---	定置值=8.6
砷	mg/L	ND				NIEA W434.54B	0.01	MDL=0.0003
汞	mg/L	ND				NIEA W330.52A	0.001	MDL=0.0002
鎘	mg/L	ND				NIEA W311.54C	0.005	MDL=0.001
鉛	mg/L	ND				NIEA W311.54C	0.01	MDL=0.003
鉻	mg/L	ND				NIEA W311.54C	0.05	MDL=0.004
以下空白								



# 元智大學環科中心檢測實驗室

## 樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署桃園女子監獄	委託編號：YZ1130C0777
委託者地址：桃園市龍潭區富林里中正路三林段 617 號	樣品基質：飲用水
受檢單位：法務部矯正署桃園女子監獄	檢測目的：自評
行業別：自述業別	採樣時間：113年02月27日 14時22分
採樣地點：炊場	收樣時間：113年02月27日
採樣單位：元智大學環科中心	報告日期：113年03月20日
採樣方法：NIEA W101.56A	報告編號：C1130777-2
採樣行程代碼：---	

樣品報告編號		C1130227H				檢驗方法	環保署 飲用水 標準值	備註欄
原樣名稱或編號		自來水						
檢測項目	單位	檢測值	開始培養時間	培養基名稱	原始數據			
大腸桿菌群	CFU/100 mL	<1	113年02月27日 18時30分	LES Endo Agar	1倍/0,0	NIEA E230.55B	6	
自由有效餘氯	mg/L	0.31				NIEA W408.51A	0.2~1.0	現場測定
以下空白								

# 元智大學環科中心檢測實驗室

Environmental Technology Research Center

YUAN ZE UNIVERSITY

## 檢驗報告

委託單位： 法務部矯正署桃園女子監獄

委託編號： YZ1130C0777

報告編號： C1130777-3~-4

### 備註：

- 1.本樣品報告共3頁不得分離使用。
- 2.低於方法偵測極限之檢測值以“ND”表示，並註明其方法偵測極限(MDL)。檢測值前有“\*”表示該檢測值介於MDL與定量值(3.3倍MDL)之間，該檢測值僅供參考。
- 3.本報告僅對所採樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 4.測項: 砒、總有機碳，轉委託中環科技事業(股)公司檢測，報告如附件。
- 5.檢測項目大腸桿菌，轉委託貝爾國際檢測科技(股)公司檢測，報告如附件。

### 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。
- (二) 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。
- (三) 本報告保存規定除廢棄物、土壤類為十年外，其餘類別為五年。

機構名稱：財團法人元智大學

負責人(簽章)



實驗室主管：



# 元智大學環科中心檢測實驗室

## 樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署桃園女子監獄	委託編號：YZ1130C0777
委託者地址：桃園市龍潭區富林里中正路三林段 617 號	樣品基質：飲用水
受檢單位：法務部矯正署桃園女子監獄	檢測目的：自評
行業別：自述業別	採樣時間：113年02月27日 14時14分
採樣地點：地下水出水口	收樣時間：113年02月27日
採樣單位：元智大學環科中心	報告日期：113年03月20日
採樣方法：---	報告編號：C1130777-3
採樣行程代碼：---	

樣品報告編號		C1130227G		檢驗方法	環保署 飲用水 標準值	備註欄 (定量/偵測 極限)
原樣名稱或編號		地下水				
檢測項目	單位	檢測值				
大腸桿菌	CFU/100 mL	<1		環署檢字第 1020027519 號公告 NIEA E237.53B 水中大腸桿菌群及大腸桿菌檢測方法-酵素呈色濾膜法	---	<1 (註 5)
硒	mg/L	ND		NIEA W313.54B	0.01	MDL=0.000071 (註 4)
總有機碳	mg/L	0.6		NIEA W532.52C	---	(註 4)
以下空白						

# 元智大學環科中心檢測實驗室

## 樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署桃園女子監獄	委託編號：YZ1130C0777
委託者地址：桃園市龍潭區富林里中正路三林段617號	樣品基質：飲用水
受檢單位：法務部矯正署桃園女子監獄	檢測目的：自評
行業別：自述業別	採樣時間：113年02月27日14時22分
採樣地點：炊場	收樣時間：113年02月27日
採樣單位：元智大學環科中心	報告日期：113年03月20日
採樣方法：NIEA W101.56A	報告編號：C1130777-4
採樣行程代碼：---	

樣品報告編號		C1130227H				檢驗方法	環保署 飲用水 標準值	備註欄
原樣名稱或編號		自來水						
檢測項目	單位	檢測值	開始培養時間	培養基名稱	原始數據			
總菌落數	CFU/mL	<5	113年02月27日 18時30分	TGE Agar	1倍/0,0	NIEA E203.56B	100	
<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">以下空白</span>								

# 中環科技事業股份有限公司

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第020號  
高雄市前鎮區新街路286-8號8樓之一 TEL：(07)815-2248 FAX：(07)815-2250

## 飲用水樣品檢驗報告

報告序號：ET1137817

檢驗室名稱：中環科技事業股份有限公司環境分析實驗室

委託單位：元智大學 採樣時間：113年02月27日14時14分  
行業別：學校 採樣結束：113年02月27日14時14分  
樣品名稱：YZ1130C0777 (C1130227G) 收樣日期：113年02月29日  
樣品特性：飲用水 報告日期：113年03月12日  
樣品編號：WD1130204-01 案件編號：WD1130204  
採樣單位：元智大學 採樣方法：NIEA W101.56A  
檢測目的：自評 聯絡人：蘇月娥  
採樣地點：法務部矯正署桃園女子監獄(桃園市龍潭區富林里中正路三林段617號)

檢驗項目	單位	檢驗值	檢測方法	備註
* 硒	mg/L	ND	NIEA W313.54B	MDL=0.000071
* 總有機碳	mg/L	0.6	NIEA W532.52C	
以 下 空 白				

### 備註：

1. 本報告已由環境部核可之報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：  
空氣採樣類：蘇明民(ETA-05)、黃任昶(ETA-06)、王仲龍(ETA-07)、鄭昇賀(ETA-09)、蔡智淵(ETA-10)  
無機檢測類：洪菁燕(ETI-03)、簡淑芬(ETI-04)、施敏華(ETI-05)、沈桂嬌(ETI-07)、游心怡(ETI-08)、李苑如(ETI-09)、黃鳳君(ETI-10)  
有機檢測類：施敏華(ETO-03)、林曉嫻(ETO-05)、卓杏花(ETO-06)
2. 檢驗項目有標示『\*』者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經環境部認可，並依其公告方法分析。
3. 當檢驗值低於方法偵測極限時以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(方法偵測極限×稀釋倍數)。
4. 當檢驗值介於方法偵測極限與定量極限之間，分析結果以"<定量極限×稀釋倍數"表示。
5. 本樣品係由客戶自行送樣，樣品基本資料均為客戶提供，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。

### 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令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。

負責人：



檢驗室主管：

簡淑芬





### 檢測報告

### Test Report

法務部矯正署桃園女子監獄

桃園市龍潭區富林里中正路三林段 617 號

報告編號：CB2024B0789

報告日期：2024.03.08

申請單位：元智大學

申請單位地址：桃園市中壢區遠東路 128 號(環科中心)

樣品接收日期：2024.02.27

樣品檢測日期：2024.02.27

樣品名稱：C1130227G2

批號：-

數量：1

製造日期：-

有效日期：-

保存方式：冷藏

包裝型式：非市售完整包裝

#### 檢測項目：

1.水質大腸桿菌

#### 檢測方法：

1.環署檢字第 1020027519 號公告 NIEA E237.53B 水中大腸桿菌群及大腸桿菌檢測方法-酵素呈色濾膜法

#### 檢測結果：

檢測項目	檢測結果	單位	定量極限/偵測極限
大腸桿菌	<1	CFU/100 mL	<1

備註：1.低於定量/偵測極限之檢測結果以陰性、未檢出或<定量/偵測極限表示。

—報告結束—

報告簽署人

實驗室負責人 王璽權



**檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。**

報告中樣品資訊及顧客資訊皆由申請單位提供，實驗室僅負責檢測分析。

檢驗報告無報告簽署人簽字及“報告專用章”無效。

本報告檢測結果僅對受檢樣品負責。未經 BellCERT 書面同意，申請人不得部分複製本報告，不得擅自使用檢驗結果進行不當宣傳。

本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。



## 檢測報告

### Test Report

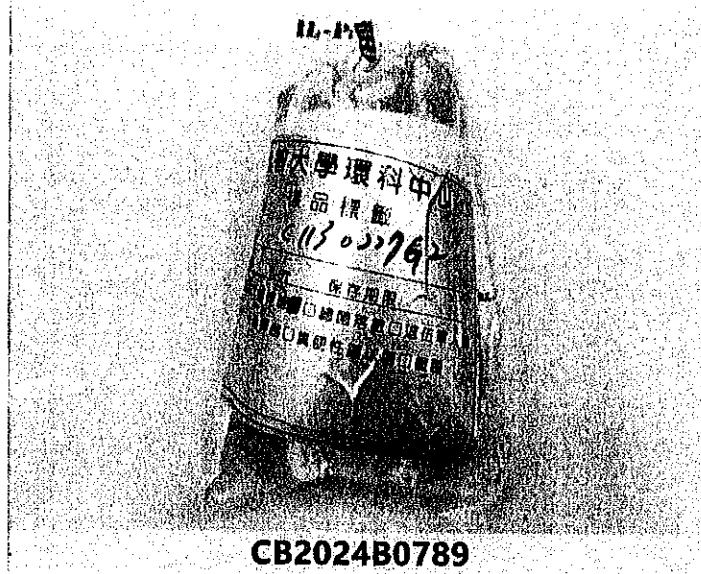
法務部矯正署桃園女子監獄

桃園市龍潭區富林里中正路三林段 617 號

報告編號：CB2024B0789

報告日期：2024.03.08

樣品照片



**檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。**

報告中樣品資訊及顧客資訊皆由申請單位提供，實驗室僅負責檢測分析。

檢測報告無報告簽署人簽字及“報告專用章”無效。

本報告檢測結果僅對受檢樣品負責。未經 BellCERT 書面同意，申請人不得部分複製本報告，不得擅自使用檢驗結果進行不當宣傳。

本檢驗報告之所有檢驗內容，均依委託事項執行檢驗，如有不實，願意承擔完全責任。