

飲用水檢測報告

公私場所名稱：法務部矯正署桃園監獄

樣品編號：114H1295~114H1298

樣品名稱：飲用水

檢測公司名稱：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心

採樣日期：114 年 08 月 04 日

報告日期：114 年 08 月 20 日



九連環境開發股份有限公司

檢驗室地址：桃園市龍潭區工五路90巷49號

電話：(03)499-0016 FAX：(03)499-0017



行程編號代碼：EADW25080004



## 飲用水樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署桃園監獄

採樣單位：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心(許可證字號：環境部國環檢證字第001號)

樣品編號: 114H1295      報告編號: EA-114H1295A

聯絡人員：張光永

樣品名稱： 飲用水

採樣開始: 114年08月04日 14:22

樣品特性：液態                      取樣方式：派人採樣

採樣結束: 114年08月04日 14:24

檢測目的：其他-定期檢測

收樣時間: 114年08月04日 16:25

採樣方法: NIEA W101.57A

報告日期： 114年08月20日

採樣位置： 律見室

採樣地址：桃園市桃園區文中里8鄰延壽街158號

大腸桿菌群：開始培養時間：1140804 17:30 結束培養時間：1140805 17:00 培養基名稱：m-Endo agar LES

[illegible]



行程編號代碼：EADW25080004



## 飲用水樣品檢驗報告

委託單位： 法務部矯正署桃園監獄

採樣單位：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心(許可證字號：環境部國環檢證字第001號)

樣品編號: 114H1296      報告編號: EA-114H1296A

聯絡人員：張光永

樣品名稱： 飲用水

採樣開始： 114年08月04日 14:28

樣品特性： 液態                      取樣方式： 派人採樣

採樣結束： 114年08月04日 14:30

檢測目的： 其他-定期檢測

收樣時間: 114年08月04日 16:25

採樣方法: NIEA W101.57A

報告日期： 114年08月20日

採樣位置： 仁舍

採樣地址：桃園市桃園區文中里8鄰延壽街158號

大腸桿菌群：開始培養時間：1140804 17:30 結束培養時間：1140805 17:00 培養基名稱：m-Endo agar LES

[illegible]



行程編號代碼：EADW25080004



## 飲用水樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署桃園監獄

採樣單位：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心(許可證字號：環境部國環檢證字第001號)

樣品編號: 114H1297      報告編號: EA-114H1297A

聯絡人員：張光永

樣品名稱： 飲用水

採樣開始: 114年08月04日 13:59

樣品特性：液態                      取樣方式：派人採樣

採樣結束: 114年08月04日 14:05

檢測目的：其他-定期檢測

收樣時間: 114年08月04日 16:25

採樣方法: NIEA W101.57A

報告日期: 114年08月20日

採樣位置：水源過濾設備前

採樣地址：桃園市桃園區文中里8鄰延壽街158號

大腸桿菌群：開始培養時間：1140804 17:30 結束培養時間：1140805 17:00 培養基名稱：m-Endo agar LES

[illegible]



行程編號代碼：EADW25080004



## 飲用水樣品檢驗報告

委託單位：法務部矯正署桃園監獄

採樣單位：九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心(許可證字號：環境部國環檢證字第001號)

樣品編號: 114H1298

報告編號: EA-114H1298A

聯絡人員：張光永

樣品名稱： 飲用水

採樣開始: 114年08月04日 14:06

樣品特性：液態

取樣方式： 派人採樣

採樣結束: 114年08月04日 14:08

檢測目的：其他-定期檢測

收樣時間: 114年08月04日 16:25

採樣方法: NIEA W101.57A

報告日期： 114年08月20日

採樣位置：水源過濾設備後

採樣地址：桃園市桃園區文中里8鄰延壽街158號

[illegible]



九連環境開發股份有限公司-桃園檢驗中心

地址:桃園市龍潭區工五路90巷49號 TEL:(03)499-0016 FAX:(03)499-0017

環境部許可證字號:環境部國環檢證字第001A號(原環署環檢字第001A號)



行程編號代碼: EADW25080004

## 飲用水樣品檢驗報告



委託單位: 法務部矯正署桃園監獄

**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 5 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。

**報告書專用章**

九連環境開發(股)公司

負責人:宮本俊明

負責人(蓋章):

檢驗室主任(簽章)

檢驗室主任:林德光

無機檢測類報告

簽署人簽章:

EAI-04

郭美玲

## 飲用水(連續供水固定設備)現場採樣紀錄表

接收人員:



審核人員:



廠商名稱: 法務部矯正署桃園監獄

採樣地址: 桃園市桃園區文中里8鄰延壽街158號

採樣人員:

採樣日期: 1140804

| 樣品編號                                           | 採樣位置或飲水機編號 | 採樣時間        |
|------------------------------------------------|------------|-------------|
| 114H1295                                       | 傳見室        | 14:22-14:24 |
| 114H1296                                       | 仁舍         | 14:28-14:30 |
| 保存方式: 微生物溫度計編號: (73041) 微生物TBK(時間: 1 稀釋水編號: 2) |            |             |

| 緩衝溶液編號 | 緩衝溶液pH | 零電位規範<br>-25~+25mV | 斜率規範<br>-56~-61mV | 查核緩衝液編號<br>及pH確認值 |       | 樣品pH/°C |
|--------|--------|--------------------|-------------------|-------------------|-------|---------|
| *****  | *****  | *****              | *****             | *****             | ***** | *****   |
| *****  | *****  |                    |                   | *****             | ***** | *****   |
| *****  | *****  |                    |                   | *****             | ***** | *****   |

☐ 餘氯計 ☐ 餘氯試紙 餘氯: (\*\*\* )mg/L

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

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%)      |              |           |

| 樣品編號     | 序號 | 分析項目  | 儲存容器     | 保存條件            |
|----------|----|-------|----------|-----------------|
| 114H1295 | 01 | 大腸桿菌群 | 滅菌袋300mL | 加硫代硫酸鈉, 4°C暗處保存 |
| 114H1296 | 01 | 大腸桿菌群 | 滅菌袋300mL | 加硫代硫酸鈉, 4°C暗處保存 |

## 飲用水(非連續供水固定設備)現場採樣紀錄表

樣品編號: 114H1297

接收人員:



審核人員:



廠商名稱: 法務部矯正署桃園監獄

採樣地址: 桃園市桃園區文中里8鄰延壽街158號

採樣位置: 水源過濾設備前

採樣人員: 王惠伶 徐啟乾 採樣日期: 1140804 時間: 13:59 ~ 14:05

保存方式: 微生物溫度計編號: (Tbdt) 微生物TBK(時間: 稀釋水編號: )

水體外觀: ☒澄清 ☐混濁 ☐微濁 顏色: 無

| 緩衝溶液編號 | 緩衝溶液pH | 零電位規範<br>-25~+25mV | 斜率規範<br>-56~-61mV | pH查核與確認緩<br>衝溶液編號 | 樣品pH/°C |
|--------|--------|--------------------|-------------------|-------------------|---------|
| *****  | *****  | *****              | *****             | *****             | *****   |
| *****  | *****  |                    |                   |                   | *****   |
| *****  | *****  |                    |                   |                   | *****   |

☐餘氯計 ☒餘氯試紙 餘氯: (0) mg/L

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

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%)      |              |           |

| 序號   | 分析項目                                                | 儲存容器     | 保存條件              |
|------|-----------------------------------------------------|----------|-------------------|
| 01   | 大腸桿菌群                                               | 滅菌袋300mL | 加硫代硫酸鈉, 4°C暗處保存   |
| 02   | NO <sub>3</sub> -N( <input type="checkbox"/> 硫代硫酸鈉) | PE500mL  | 4°C暗處保存           |
| 03-1 | NH <sub>3</sub> -N( <input type="checkbox"/> 硫代硫酸鈉) | PE1250mL | 加硫酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 03-2 | NH <sub>3</sub> -N( <input type="checkbox"/> 硫代硫酸鈉) | PE1250mL | 加硫酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 04   | Pb,Cd,Cr                                            | PP1000mL | 加硝酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 05   | Hg,As                                               | PP1000mL | 加硝酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 06   | COD                                                 | PE100mL  | 加硫酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 07-1 | TOC                                                 | GB40mL   | 加硫酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 07-2 | TOC                                                 | GB40mL   | 加硫酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 07-3 | TOC                                                 | GB40mL   | 加硫酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 07-4 | TOC                                                 | GB40mL   | 加硫酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 07-5 | TOC                                                 | GB40mL   | 加硫酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 07-6 | TOC                                                 | GB40mL   | 加硫酸使pH<2, 4°C暗處保存 |
| 08   | TBK-Hg,As                                           | PP1000mL | 加硝酸使pH<2, 4°C暗處保存 |

## 飲用水(非連續供水固定設備)現場採樣紀錄表

樣品編號: 114H1298

接收人員:



審核人員:



|                          |                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 廠商名稱: 法務部矯正署桃園監獄         |                                                                                                      |
| 採樣地址: 桃園市桃園區文中里8鄰延壽街158號 |                                                                                                      |
| 採樣位置: 水源過濾設備後            |                                                                                                      |
| 採樣人員: <u>陳明 林嘉祐</u>      | 採樣日期: 1140804 時間: 14:06 ~ 14:08                                                                      |
| 保存方式                     | 微生物溫度計編號: ( *** ) 微生物TBK(時間: *** 稀釋水編號: *** )                                                        |
| 水體外觀                     | <input checked="" type="checkbox"/> 澄清 <input type="checkbox"/> 混濁 <input type="checkbox"/> 微濁 顏色: 無 |

| 緩衝溶液編號 | 緩衝溶液pH | 零電位規範<br>-25~+25mV | 斜率規範<br>-56~-61mV | pH查核與確認緩衝溶液編號 |       | 樣品pH/°C |
|--------|--------|--------------------|-------------------|---------------|-------|---------|
| *****  | *****  | *****              | *****             | *****         | ***** | *****   |
| *****  | *****  |                    |                   |               |       | *****   |
| *****  | *****  |                    |                   |               |       | *****   |

☒餘氯計 ☐餘氯試紙 餘氯:( \*\*\* )mg/L  
 自由有效餘氯 標準品批號: A5017 標準品保存期限: Jan. 2027  
 (儀器序號 11040270961) 樣品濃度: 0.00 / 0.00 mg/L  
 稀釋倍數: 10 稀釋後濃度: 0.00 / 0.00 mg/L, 稀釋過程: 將 10 mL之樣品以試劑水定量至 100 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           | <u>0.22</u> | <u>0.00</u> (< ±15%) | <u>0.00</u> (< 2MDL) | 0.02 mg/L |
| QC            | <u>1.55</u> | <u>0.00</u> (< ±15%) |                      |           |

| 序號              | 分析項目 | 儲存容器 | 保存條件 |
|-----------------|------|------|------|
| (* 自由有效餘氯於現場測試) |      |      |      |