



# 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： 國立中央大學  
委託編號： YZ1110C1613  
報告編號： C1111613-1~4

207-2  
111105

### 備註：

1. 本樣品報告共5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。

### 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：國立中央大學           | 委託編號：YZ1110C1613       |
| 委託者地址：桃園市中壢區中南路 300 號 | 樣品基質：飲用水               |
| 受檢單位：國立中央大學           | 檢測目的：定檢                |
| 行業別：學校                | 採樣時間：111年05月03日 13時49分 |
| 採樣地點：一號井過濾前           | 收樣時間：111年05月03日        |
| 採樣單位：元智大學環科中心         | 報告日期：111年05月16日        |
| 採樣方法：NIEA W101.56A    | 報告編號：C1111613-1        |
| 採樣行程代碼：---            |                        |

| 樣品報告編號  |            | C1110503DF |                      |                  |        | 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         | 111年05月03日<br>18時30分 | LES Endo<br>Agar | 1倍/0.0 | NIEA<br>E230.55B | 6         |            |
| 砷       | mg/L       | ND         |                      |                  |        | NIEA<br>W434.54B | 0.01      | MDL=0.0003 |
| 硝酸鹽氮    | mg/L       | 1.12       |                      |                  |        | NIEA<br>W419.51A | 10        |            |
| 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：國立中央大學  
 委託者地址：桃園市中壢區中南路 300 號  
 受檢單位：國立中央大學  
 行業別：學校  
 採樣地點：一號井過濾後  
 採樣單位：元智大學環科中心  
 採樣方法：NIEA W101.56A  
 採樣行程代碼：---

委託編號：YZ1110C1613  
 樣品基質：飲用水  
 檢測目的：定檢  
 採樣時間：111年05月03日13時54分  
 收樣時間：111年05月03日  
 報告日期：111年05月16日  
 報告編號：C1111613-2

| 樣品報告編號  |            | C1110503DG |                      |                  |        | 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         | 111年05月03日<br>18時30分 | LES Endo<br>Agar | 1倍/0,0 | NIEA<br>E230.55B | 6         |            |
| 砷       | mg/L       | ND         |                      |                  |        | NIEA<br>W434.54B | 0.01      | MDL=0.0003 |
| 硝酸鹽氮    | mg/L       | 1.00       |                      |                  |        | NIEA<br>W419.51A | 10        |            |
| 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：國立中央大學         | 委託編號：YZ1110C1613      |
| 委託者地址：桃園市中壢區中大路300號 | 樣品基質：飲用水              |
| 受檢單位：國立中央大學         | 檢測目的：定檢               |
| 行業別：學校              | 採樣時間：111年05月03日13時17分 |
| 採樣地點：四號井過濾前         | 收樣時間：111年05月03日       |
| 採樣單位：元智大學環科中心       | 報告日期：111年05月16日       |
| 採樣方法：NIEA W101.56A  | 報告編號：C1111613-3       |
| 採樣行程代碼：---          |                       |

| 樣品報告編號  |            | C1110503DH |                      |                  |         | 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         | 111年05月03日<br>18時30分 | LES Endo<br>Agar | 1倍/0, 0 | NIEA<br>E230.55B | 6         |            |
| 砷       | mg/L       | ND         |                      |                  |         | NIEA<br>W434.54B | 0.01      | MDL=0.0003 |
| 硝酸鹽氮    | mg/L       | 3.01       |                      |                  |         | NIEA<br>W419.51A | 10        |            |
| 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：國立中央大學         | 委託編號：YZ1110C1613      |
| 委託者地址：桃園市中壢區中大路300號 | 樣品基質：飲用水              |
| 受檢單位：國立中央大學         | 檢測目的：定檢               |
| 行業別：學校              | 採樣時間：111年05月03日13時29分 |
| 採樣地點：四號井過濾後         | 收樣時間：111年05月03日       |
| 採樣單位：元智大學環科中心       | 報告日期：111年05月16日       |
| 採樣方法：NIEA W101.56A  | 報告編號：C1111613-4       |
| 採樣行程代碼：---          |                       |

| 樣品報告編號  |            | C1110503DI |                      |                  |        | 檢驗方法             | 環保署<br>飲用水<br>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         | 111年05月03日<br>18時30分 | LES Endo<br>Agar | 1倍/0.0 | NIEA<br>E230.55B | 6                 |            |
| 砷       | mg/L       | ND         |                      |                  |        | NIEA<br>W434.54B | 0.01              | MDL=0.0003 |
| 硝酸鹽氮    | mg/L       | 3.15       |                      |                  |        | NIEA<br>W419.51A | 10                |            |
| 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： 國立中央大學  
委託編號： YZ1110C1613  
報告編號： C1111613-5~8

### 備註：

1. 本樣品報告共5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。

### 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：

王昭志

第1頁共5頁

# 元智大學環科中心檢測實驗室

## 樣品檢驗報告

委託單位：國立中央大學  
 委託者地址：桃園市中壢區中大路 300 號  
 受檢單位：國立中央大學  
 行業別：學校  
 採樣地點：一號井過濾前  
 採樣單位：元智大學環科中心  
 採樣方法：NIEA W101.56A  
 採樣行程代碼：---

委託編號：YZ1110C1613  
 樣品基質：飲用水  
 檢測目的：定檢  
 採樣時間：111年05月03日13時49分  
 收樣時間：111年05月03日  
 報告日期：111年05月16日  
 報告編號：C1111613-5

| 樣品報告編號  |        | C1110503DF |                      |          |         | 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    |                  |           |     |
| 總菌落數    | CFU/mL | <5         | 111年05月03日<br>18時30分 | TGE Agar | 1倍/0, 0 | NIEA<br>E203.56B | 100       |     |
| 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：國立中央大學         | 委託編號：YZ1110C1613      |
| 委託者地址：桃園市中壢區中南路300號 | 樣品基質：飲用水              |
| 受檢單位：國立中央大學         | 檢測目的：定檢               |
| 行業別：學校              | 採樣時間：111年05月03日13時54分 |
| 採樣地點：一號井過濾後         | 收樣時間：111年05月03日       |
| 採樣單位：元智大學環科中心       | 報告日期：111年05月16日       |
| 採樣方法：NIEA W101.56A  | 報告編號：C1111613-6       |
| 採樣行程代碼：---          |                       |

| 樣品報告編號  |        | C1110503DG |                      |          |        | 檢驗方法             | 環保署<br>飲用水<br>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   |                  |                   |     |
| 總菌落數    | CFU/mL | <5         | 111年05月03日<br>18時30分 | TGE Agar | 1倍/0.0 | NIEA<br>E203.56B | 100               |     |
| 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：國立中央大學<br>委託者地址：桃園市中壢區中南路300號<br>受檢單位：國立中央大學<br>行業別：學校<br>採樣地點：四號井過濾前<br>採樣單位：元智大學環科中心<br>採樣方法：NIEA W101.56A<br>採樣行程代碼：--- | 委託編號：YZ1110C1613<br>樣品基質：飲用水<br>檢測目的：定檢<br>採樣時間：111年05月03日13時17分<br>收樣時間：111年05月03日<br>報告日期：111年05月16日<br>報告編號：C1111613-7 |
|---|---|

| 樣品報告編號   |        | C1110503DH |                      |          |         | 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    |                  |           |     |
| 總菌落數   | CFU/mL | <5         | 111年05月03日<br>18時30分 | TGE Agar | 1倍/0, 0 | NIEA<br>E203.56B | 100       |     |
| <span style="border: 1px solid black;">以下空白</span> |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |
|  |        |            |                      |          |         |                  |           |     |

# 元智大學環科中心檢測實驗室

## 樣品檢驗報告

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 委託單位：國立中央大學           | 委託編號：YZ1110C1613       |
| 委託者地址：桃園市中壢區中大路 300 號 | 樣品基質：飲用水               |
| 受檢單位：國立中央大學           | 檢測目的：定檢                |
| 行業別：學校                | 採樣時間：111年05月03日 13時29分 |
| 採樣地點：四號井過濾後           | 收樣時間：111年05月03日        |
| 採樣單位：元智大學環科中心         | 報告日期：111年05月16日        |
| 採樣方法：NIEA W101.56A    | 報告編號：C1111613-8        |
| 採樣行程代碼：---            |                        |

| 樣品報告編號  |        | C1110503DI |                      |          |         | 檢驗方法             | 環保署<br>飲用水<br>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    |                  |                   |     |
| 總菌落數    | CFU/mL | <5         | 111年05月03日<br>18時30分 | TGE Agar | 1倍/0, 0 | NIEA<br>E203.56B | 100               |     |
| 以下空白    |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |
|         |        |            |                      |          |         |                  |                   |     |