

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第018號

地址：台中市西屯區工業36路41號

行程代碼：ERDW25030100

專案編號：ER114H1915

電話：(04)2358-2525

傳真：(04)2359-8745

### 飲用水樣品檢測報告

委託單位：東展化工股份有限公司

受測單位：台灣自來水公司第七區管理處物料課

檢測目的：其他環保法規用途

採樣單位：(詳見備註4)

採樣地點：台灣自來水公司第七區管理處坪頂給水廠(第21車)

樣品名稱：聚氯化鋁(113)七物約字第006號，第10批

樣品編號：H1140320111

採樣方法：---

採樣時間：114/03/13 08:50

收樣時間：114/03/20 11:45

報告日期：114/03/27

報告編號：R1141915H11

聯絡人：劉子華

樣品特性：液態

| 檢測項目            | 檢測值   | 檢測方法                           | 單位  | 備註         |
|-----------------|-------|--------------------------------|-----|------------|
| 飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中砷 | <0.02 | NIEA D417.44B<br>NIEA D433.11B | ppm | MDL=0.0082 |
| 飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鎘 | ND    | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | ppm | MDL=0.18   |
| 飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鉛 | ND    | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | ppm | MDL=2.73   |
| 飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中汞 | ND    | NIEA D417.44B<br>NIEA D434.11B | ppm | MDL=0.0039 |
| 飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鉻 | ND    | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | ppm | MDL=1.66   |
| 飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中錳 | <2.50 | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | ppm | MDL=0.75   |
| 飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鐵 | 19.9  | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | ppm |            |
| 以下空白            |       |                                |     |            |
|                 |       |                                |     |            |

#### 備註：

1. 檢測值低於方法偵測極限之測定以“ND”表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2. 檢測值低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以“<”檢量線最低濃度值表示。
3. 本樣品由委託單位自行送樣，採樣時間、採樣地點、採樣單位及檢測項目均由委託單位提供，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，報告共1頁，分離使用無效。
4. 委託單位提供採樣單位：台灣自來水公司第七區管理處坪頂給水廠-詹昇達、東展化工股份有限公司-許遵慶。
5. 委託單位提供以下資料：(1)採(抽)樣地點：水質課。(2)原取樣地點：坪頂給水廠(第21車)。(3)抽樣日期：114年03月19日。(4)原採樣日期：114年03月13日08時50分。(5)抽樣單位人員：水質課-郝國評。
6. 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人：劉子華(ERI-01)。

#### 聲明書：

- (1) 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。
- (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對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：上準環境科技股份有限公司

檢驗室主管/報告簽署人：

楊尚書

上準環境科技(股)公司  
負責人：鄭景智  
檢驗室主任：楊尚書

# 國欣環境檢測有限公司

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第207號  
檢驗室地址：桃園市桃園區經國一路67號8樓  
採樣行程代碼：MXDW25030034

電話：(03)317-0171~2  
傳真：(03)317-0173

## 樣品檢驗報告

委託單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處

業別：\*\*\*

樣品基質：聚氯化鋁

採樣地址：大崗山廠(路竹第1車)

採樣單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處

廠所取樣人員：柳臣麻/廠商人員：許遵慶

水質課人員：郝國評

採樣日期：114年03月20日10時05分

收樣日期：114年03月25日15時30分

報告日期：114年03月28日

報告編號：MX114Y032501

聯絡人：林美香

樣品特性：飲用水處理藥劑

檢測目的：其他環保法規用途

採樣方法：\*\*\*

| 檢 測 項 目       | 單 位 | 樣品名稱 / 編號及檢測值<br>(114)七物約字第003號第01批<br>Y032501-01 | 檢 測 方 法                        | 備 註<br>(契約規定標準值) |
|---------------|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 飲用水處理藥劑聚氯化鋁中鎘 | ppm | ND (MDL=0.49)                                     | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | 1.6 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑聚氯化鋁中鉛 | ppm | ND (MDL=3.4)                                      | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | 8 ppm以下          |
| 飲用水處理藥劑聚氯化鋁中鉻 | ppm | ND (MDL=2.8)                                      | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | 8 ppm以下          |
| 飲用水處理藥劑聚氯化鋁中鐵 | ppm | 19.5                                              | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | 80 ppm以下         |
| 飲用水處理藥劑聚氯化鋁中錳 | ppm | 1.83                                              | NIEA D417.44B<br>NIEA D431.13B | 20 ppm以下         |
| 飲用水處理藥劑聚氯化鋁中砷 | ppm | <0.01 (QDL=0.02)                                  | NIEA D417.44B<br>NIEA D433.11B | 3.0 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑聚氯化鋁中汞 | ppm | ND (MDL=0.0052)                                   | NIEA D417.44B<br>NIEA D434.11B | 0.16 ppm以下       |
| 以下空白          |     |                                                   |                                |                  |

備註：

- 1.本報告共 1 頁，分離使用無效。
- 2.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)。
- 3.本報告僅對樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 4.未得檢驗室書面同意時檢測報告不得部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 5.檢測樣品為客戶自行採樣送驗，本公司對採樣過程及樣品保存條件不負責，僅對該樣品之檢測結果負責。
- 6.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人：無機檢測類：林美香(MXI-01)。

聲明書

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環保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賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處份及刑事處罰。
- (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、公務員登錄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，願受最嚴厲的處份。

公司名稱：國欣環境檢測有限公司

負責人(簽章)：林欣明

檢驗室主管(簽名蓋章)：

報告專用章  
國欣環境檢測有限公司  
負責人：林欣明  
檢驗室主任：王宜梅

# 上準環境科技股份有限公司

Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation

地址：台中市西屯區工業36路41號

專案編號：ERSD114H0562

電話：(04)2358-2525

傳真：(04)2359-8745

## 樣品檢測報告

委託單位：大軒化工股份有限公司

採樣時間：114/03/13 11:00

受測單位：台灣自來水公司第七區管理處物料課

樣品名稱：硫酸((114)七物約字第005號第01批)

收樣時間：114/03/19 11:15

樣品編號：H1140319J

報告日期：114/03/25

採樣單位：(詳見備註5)

報告編號：R1140562H11

採樣地點：台灣自來水公司第七區管理處旗山所(甲仙)

聯絡人：劉子華

| 檢測項目          | 檢測值     | 檢測方法            | 單位  | 備註 |
|---------------|---------|-----------------|-----|----|
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中砷 | <0.96   | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鐵 | 6.61    | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鎘 | <0.96   | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鉛 | <0.96   | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中汞 | <0.0050 | 參考NIEA D434.11B | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鉻 | <0.96   | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |

以下空白

備註：

1. 檢測值低於方法偵測極限之測定以“ND”表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2. 檢測值低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以“<”檢量線最低濃度值表示。
3. 本樣品由委託單位自行送樣，採樣時間、採樣地點、採樣單位及檢測項目均由委託單位提供，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，報告共1頁，分離使用無效。
4. 本報告為非經環境部認證許可之報告，不得做為法規相關用途使用。
5. 委託單位提供採樣單位：台灣自來水公司第七區管理處物料課-陳柏穎/大軒化工股份有限公司-邱春祥。
6. 委託單位提供以下資料：(1)採(抽)樣地點：水質課；(2)原取樣地點：旗山所(甲仙)；(3)抽樣日期：114年3月17日；(4)原採樣日期：114年3月13日11時00分；(5)抽樣單位人員：水質課-郝國評。

公司名稱：上準環境科技股份有限公司

檢驗室主管/報告簽署人：

楊尚書

報告專用章

上準環境科技(股)公司

負責人：鄭景智

檢驗室主任：楊尚書

# 上準環境科技股份有限公司

**Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation**

地址：台中市西屯區工業36路41號

專案編號：ERSD114H0578

電話：(04)2358-2525

傳真：(04)2359-8745

## 樣品檢測報告

委託單位：大軒化工股份有限公司

採樣時間：114/03/18 14:15

受測單位：台灣自來水公司第七區管理處物料課

樣品名稱：硫酸(114)七物約字第005號，第02批

收樣時間：114/03/20 12:00

樣品編號：H1140320K

報告日期：114/03/31

採樣單位：(詳見備註5)

報告編號：R1140578H11

採樣地點：台灣自來水公司第七區管理處大崗山廠(路竹第1車)

聯絡人：劉子華

| 檢測項目          | 檢測值     | 檢測方法            | 單位  | 備註 |
|---------------|---------|-----------------|-----|----|
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中砷 | <0.94   | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鐵 | 5.46    | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鎘 | <0.94   | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鉛 | <0.94   | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中汞 | <0.0050 | 參考NIEA D434.11B | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鉻 | <0.94   | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |

以下空白

### 備註：

1. 檢測值低於方法偵測極限之測定以“ND”表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2. 檢測值低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以“<”檢量線最低濃度值表示。
3. 本樣品由委託單位自行送樣，採樣時間、採樣地點、採樣單位及檢測項目均由委託單位提供，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，報告共1頁，分離使用無效。
4. 本報告為非經環境部認證許可之報告，不得做為法規相關用途使用。
5. 委託單位提供採樣單位：台灣自來水公司第七區管理處大崗山廠(路竹)-蔡富安、大軒化工股份有限公司-盧哲宇。
6. 委託單位提供以下資料：(1)採(抽)樣地點：水質課。(2)原取樣地點：大崗山廠(路竹第1車)。(3)抽樣日期：114年3月19日。(4)原採樣日期：114年3月18日14時15分。(5)抽樣單位人員：水質課-郝國評。

公司名稱：上準環境科技股份有限公司

檢驗室主管/報告簽署人：

楊尚書

報告專用章

上準環境科技(股)公司

負責人：鄭景智

檢驗室主任：楊尚書

# 上準環境科技股份有限公司

Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation

地址：台中市西屯區工業36路41號

專案編號：ERSD114H0634

電話：(04)2358-2525

傳真：(04)2359-8745

## 樣品檢測報告

委託單位：大軒化工股份有限公司

採樣時間：114/03/24 13:10

受測單位：台灣自來水公司第七區管理處物料課

樣品名稱：硫酸(114)七物約字第005號，第03批

收樣時間：114/03/28 11:25

樣品編號：H1140328A

報告日期：114/04/08

採樣單位：(詳見備註5)

報告編號：R1140634H11

採樣地點：台灣自來水公司第七區管理處旗山所(甲仙)

聯絡人：劉子華

| 檢測項目          | 檢測值   | 檢測方法            | 單位  | 備註 |
|---------------|-------|-----------------|-----|----|
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中砷 | <0.94 | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鐵 | 8.19  | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鎘 | <0.94 | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鉛 | <0.94 | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中汞 | <0.01 | 參考NIEA D434.11B | ppm |    |
| 飲用水水質處理藥劑硫酸中鉻 | <0.94 | 參考NIEA M104.02C | ppm |    |

以下空白

### 備註：

1. 檢測值低於方法偵測極限之測定以“ND”表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2. 檢測值低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以“<”檢量線最低濃度值表示。
3. 本樣品由委託單位自行送樣，採樣時間、採樣地點、採樣單位及檢測項目均由委託單位提供，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，報告共1頁，分離使用無效。
4. 本報告為非經環境部認證許可之報告，不得做為法規相關用途使用。
5. 委託單位提供採樣單位：台灣自來水公司第七區管理處旗山所(甲仙)-陳柏穎、大軒化工股份有限公司-邱春祥。
6. 委託單位提供以下資料：(1)採(抽)樣地點：水質課。(2)原取樣地點：旗山所(甲仙)。(3)抽樣日期：114年3月27日。(4)原採樣日期：114年3月24日13時10分。(5)抽樣單位人員：水質課-郝國評。

公司名稱：上準環境科技股份有限公司

檢驗室主管/報告簽署人：

楊尚書

報告專用章

上準環境科技(股)公司

負責人：鄭景智

檢驗室主任：楊尚書

# 國欣環境檢測有限公司

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第207號  
檢驗室地址：桃園市桃園區經國一路67號8樓  
採樣行程代碼：MXDW25030015

電話：(03)317-0171~2  
傳真：(03)317-0173

## 樣品檢驗報告

委託單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處

業別：\*\*\*

樣品基質：次氯酸鈉

採樣地址：大崗山廠(路竹第1車)

採樣單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處

廠所取樣人員：莊竣貿/廠商人員：盧哲宇

水質課人員：郝國評

採樣日期：114年03月05日16時42分

收樣日期：114年03月10日13時15分

報告日期：114年03月13日

報告編號：MX114Y031001

聯絡人：林美香

樣品特性：飲用水處理藥劑

檢測目的：其他環保法規用途

採樣方法：\*\*\*

| 檢 測 項 目         | 單 位 | 樣品名稱 / 編號及檢測值<br>(113)七物約字第002號第41批<br>Y031001-01 | 檢 測 方 法                        | 備 註<br>(契約規定標準值) |
|-----------------|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鎘   | ppm | ND (MDL=0.034)                                    | NIEA D406.45B<br>NIEA D431.13B | 0.8 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鉛   | ppm | ND (MDL=0.19)                                     | NIEA D406.45B<br>NIEA D431.13B | 0.8 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鉻   | ppm | ND (MDL=0.12)                                     | NIEA D406.45B<br>NIEA D431.13B | 1.6 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中砷   | ppm | ND (MDL=0.0075)                                   | NIEA D406.45B<br>NIEA D433.11B | 0.8 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中汞   | ppm | ND (MDL=0.0058)                                   | NIEA D406.45B<br>NIEA D434.11B | 0.16 ppm以下       |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中溴酸鹽 | ppm | 19.4                                              | NIEA D406.45B<br>NIEA W415.54B | 40 ppm以下         |
| 以下空白            |     |                                                   |                                |                  |

### 備註：

- 1.本報告共 1 頁，分離使用無效。
- 2.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)。
- 3.本報告僅對樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 4.未得檢驗室書面同意時檢測報告不得部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 5.檢測樣品為客戶自行採樣送驗，本公司對採樣過程及樣品保存條件不負責，僅對該樣品之檢測結果負責。
- 6.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人：無機檢測類：林美香(MXI-01)。

### 聲明書

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環保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賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處份及刑事處罰。
- (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、公務員登錄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，願受最嚴厲的處份。

公司名稱：國欣環境檢測有限公司

負責人(簽章)：林欣明

檢驗室主管(簽名蓋章)：

報告專用章  
國欣環境檢測有限公司  
負責人：林欣明  
檢驗室主任：王宜梅

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第018號

地址：台中市西屯區工業36路41號

行程代碼：ERDW25030099

專案編號：ER114H1914

電話：(04)2358-2525

傳真：(04)2359-8745

### 飲用水樣品檢測報告

委託單位：鴻祺國際開發有限公司

受測單位：台灣自來水公司第七區管理處物料課

檢測目的：其他環保法規用途

採樣單位：(詳見備註4)

採樣地點：台灣自來水公司第七區管理處大崗山廠(嶺口)

樣品名稱：次氯酸鈉(113)七物約字第002號，第42批

樣品編號：H1140320110

採樣方法：---

採樣時間：114/03/18 14:00

收樣時間：114/03/20 11:00

報告日期：114/03/26

報告編號：R1141914H11

聯絡人：劉子華

樣品特性：液態

| 檢測項目              | 檢測值  | 檢測方法                           | 單位  | 備註         |
|-------------------|------|--------------------------------|-----|------------|
| 飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中砷   | ND   | NIEA D406.45B<br>NIEA D433.11B | ppm | MDL=0.0085 |
| 飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中鎘   | ND   | NIEA D406.45B<br>NIEA D431.13B | ppm | MDL=0.015  |
| 飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中鉛   | ND   | NIEA D406.45B<br>NIEA D431.13B | ppm | MDL=0.28   |
| 飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中汞   | ND   | NIEA D406.45B<br>NIEA D434.11B | ppm | MDL=0.0038 |
| 飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中鉻   | ND   | NIEA D406.45B<br>NIEA D431.13B | ppm | MDL=0.15   |
| 飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中溴酸鹽 | 28.2 | NIEA D406.45B<br>NIEA W415.54B | ppm |            |
| 以下空白              |      |                                |     |            |

#### 備註：

1. 檢測值低於方法偵測極限之測定以“ND”表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
2. 檢測值低於檢量線最低濃度而高於MDL濃度時，以“<”檢量線最低濃度值表示。
3. 本樣品由委託單位自行送樣，採樣時間、採樣地點、採樣單位及檢測項目均由委託單位提供，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，報告共1頁，分離使用無效。
4. 委託單位提供採樣單位：台灣自來水公司第七區管理處大崗山廠(嶺口)-林士群、鴻祺國際開發有限公司-張簡育哲。
5. 委託單位提供以下資料：(1)採(抽)樣地點：水質課(以廠所依契約規定採樣運送水質課集中冰存之樣品為準)。(2)原取樣地點：大崗山廠(嶺口)。(3)抽樣日期：114年03月19日。(4)原採樣日期：114年03月18日14時00分。(5)抽樣單位人員：水質課-郝國評。
6. 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，簽署人：劉子華(ERI-01)，陳貝貞(ERI-08)。

#### 聲明書：

- (1)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。
- (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對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：上準環境科技股份有限公司

檢驗室主管/報告簽署人：

楊尚書

上準環境科技(股)公司

負責人：鄭景智

檢驗室主任：楊尚書

# 國欣環境檢測有限公司

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第207號

檢驗室地址：桃園市桃園區經國一路67號8樓

採樣行程代碼：MXDW25040001

電話：(03)317-0171~2

傳真：(03)317-0173

## 樣品檢驗報告

委託單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處

業別：\*\*\*

樣品基質：次氯酸鈉

採樣地址：美濃所(六龜)

採樣單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處

廠所取樣人員：黃志龍/廠商人員：盧哲宇

水質課人員：郝國評

採樣日期：114年03月28日11時30分

收樣日期：114年04月01日13時15分

報告日期：114年04月08日

報告編號：MX114Y040101

聯絡人：林美香

樣品特性：飲用水處理藥劑

檢測目的：其他環保法規用途

採樣方法：\*\*\*

| 檢 測 項 目         | 單 位 | 樣品名稱 / 編號及檢測值<br>(113)七物約字第002號第43批<br>Y040101-01 | 檢 測 方 法                        | 備 註<br>(契約規定標準值) |
|-----------------|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鎘   | ppm | ND (MDL=0.034)                                    | NIEA D406.45B<br>NIEA D431.13B | 0.8 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鉛   | ppm | ND (MDL=0.19)                                     | NIEA D406.45B<br>NIEA D431.13B | 0.8 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鉻   | ppm | <0.15 (QDL=0.40)                                  | NIEA D406.45B<br>NIEA D431.13B | 1.6 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中砷   | ppm | ND (MDL=0.0075)                                   | NIEA D406.45B<br>NIEA D433.11B | 0.8 ppm以下        |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中汞   | ppm | ND (MDL=0.0058)                                   | NIEA D406.45B<br>NIEA D434.11B | 0.16 ppm以下       |
| 飲用水處理藥劑次氯酸鈉中溴酸鹽 | ppm | 22.5                                              | NIEA D406.45B<br>NIEA W415.54B | 40 ppm以下         |
| 以下空白            |     |                                                   |                                |                  |

### 備註：

- 1.本報告共 1 頁，分離使用無效。
- 2.低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)。
- 3.本報告僅對樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 4.未得檢驗室書面同意時檢測報告不得部分複製使用，但全份檢測報告複製除外。
- 5.檢測樣品為客戶自行採樣送驗，本公司對採樣過程及樣品保存條件不負責，僅對該樣品之檢測結果負責。
- 6.本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人：無機檢測類：林美香(MXI-01)。

### 聲明書

- (一) 茲保證本報告內容完全依照行政院環保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賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處份及刑事處罰。
- (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、公務員登錄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，願受最嚴厲的處份。

公司名稱：國欣環境檢測有限公司

負責人(簽章)：林欣明

檢驗室主管(簽名蓋章)：

報告專用章  
國欣環境檢測有限公司  
負責人：林欣明  
檢驗室主任：王宜梅