

## 上準環境科技股份有限公司

Eurofins Sun Dream Environmental Technical Corporation

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第018號

專案編號：ER115H3301

地址：台中市西屯區工業36路41號

電話：(04)2358-2525

行程代碼：ERDW26030060

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

採樣時間：115/03/03 09:00

受測單位：台灣自來水公司第七區管理處採購供應課

檢測目的：其他環保法規用途

收樣時間：115/03/13 10:00

採樣單位：詳見註4

報告日期：115/03/23

採樣地點：台灣自來水公司第七區管理處坪頂廠(第6車)

報告編號：R1153301H11

樣品名稱：聚氯化鋁(114)七物約字第003號，第11批

聯絡人：徐卉明

樣品編號：H1150313124

採樣方法：---

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	ND	NIEA D417.44B NIEA D433.11B	ppm	MDL=0.0083
飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鎘	ND	NIEA D417.44B 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 NIEA D431.13B	ppm	MDL=2.84
飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中汞	<0.01	NIEA D417.44B NIEA D434.11B	ppm	MDL=0.0040
飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鉻	ND	NIEA D417.44B NIEA D431.13B	ppm	MDL=1.64
飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中錳	2.70	NIEA D417.44B NIEA D431.13B	ppm	
飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鐵	19.5	NIEA D417.44B 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廠(第6車)-龔冠彰、東展化工股份有限公司-謝明臻。
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：大崗山廠(路竹第2車)。(3)抽樣日期：115年03月11日。(4)原採樣日期：115年03月03日09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：劉穎沛(ERI-05)。

## 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，如有違犯，亦善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：

陳貝貞

上準環境科技(股)公司  
負責：郭柏儀  
檢驗室主任：陳貝貞



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號：NI13000626001

地址：台中市青島一街33-5號6樓

電話：(04)2297-2731 傳真：(04)2291-6133

## 工業分析檢測報告

案件名稱：大軒化工股份有限公司

案件編號：FQ115I0006

樣品編號：I13000626001

客戶名稱：台灣自來水公司第七區管理處採購供應課/大軒化工股份有限公司

採樣時間：2026/03/11 - 2026/03/11

採樣單位：水質課人員：郝國評

收樣日期：2026/03/13

採樣地點：水質課

報告日期：2026/03/25

測點名稱：硫酸(60%~63%)

聯絡人：張靜雯

(114)七物約字第020號第06批

項次	檢測項目	單位	檢測值	檢測方法	備註
1	砷	ppm	<0.10	NIEA W311.54C/M104.02C	QDL=0.10
2	鉛	ppm	<0.10	NIEA W311.54C/M104.02C	QDL=0.10
3	鎘	ppm	<0.01	NIEA W311.54C/M104.02C	QDL=0.01
4	鉻	ppm	0.29	NIEA W311.54C/M104.02C	
5	汞	ppm	<0.005	NIEA D416.42B/D434.11B	QDL=0.005
6	鐵	ppm	1.68	NIEA W311.54C/M104.02C	
以下空白					

### 備註：

1. 檢測值低於方法偵測極限之測定以"N. D."或"ND<MDL值"表示，並註明其方法偵測極限值。
2. 低於定量極限但大於方法偵測極限之數值，以<QDL值表示，並說明其定量極限值。
3. 本報告不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
4. 樣品由客戶自行採樣，本公司僅對該樣品收檢後負責，其背景資料內容係由客戶提供，與本公司無關。
5. 原採樣日期：115年03月10日 13時35分。
6. 原取樣地點：大崗山廠(路竹第2車)。
7. 原取樣單位人員：廠所取樣人員：蔡富安、廠商人員：羅已翔。

### 聲明書：

(一)茲保證本報告內容參考環境部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。

公司名稱：琨鼎環境科技股份有限公司

負責人：黃仁和

檢驗室主管：劉易松



# 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

電話：(03)317-0171~2

檢驗室地址：桃園市桃園區經國一路67號8樓

傳真：(03)317-0173

採樣行程代碼：MXDW26020028

## 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

採樣日期：115年02月11日13時00分

業別：\*\*\*

收樣日期：115年02月12日15時50分

樣品基質：固體硫酸鋁

報告日期：115年03月02日

採樣地址：貝民(股)公司香山廠

報告編號：MX115Y021206

採樣單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處：吳金鑾

聯絡人：林美香

貝民股份有限公司：王靖傑

樣品特性：飲用水處理藥劑

採樣方法：\*\*\*

檢測目的：其他環保法規用途

檢 測 項 目	單 位	樣品名稱 / 編號及檢測值 (114)七物約字第10號 第2次備妥數量 Y021206-01	檢 測 方 法	備 註 (契約規定標準值)
飲用水處理藥劑硫酸鋁中鎘	ppm	ND (MDL=0.18)	NIEA D416.42B NIEA D431.13B	1.6 ppm以下
飲用水處理藥劑硫酸鋁中鉛	ppm	ND (MDL=2.4)	NIEA D416.42B NIEA D431.13B	8.0 ppm以下
飲用水處理藥劑硫酸鋁中鉻	ppm	ND (MDL=1.1)	NIEA D416.42B NIEA D431.13B	8.0 ppm以下
飲用水處理藥劑硫酸鋁中鐵	ppm	18.2	NIEA D416.42B NIEA D431.13B	160 ppm以下
飲用水處理藥劑硫酸鋁中錳	ppm	ND (MDL=0.71)	NIEA D416.42B NIEA D431.13B	20 ppm以下
飲用水處理藥劑硫酸鋁中砷	ppm	ND (MDL=0.0086)	NIEA D416.42B NIEA D433.11B	8.0 ppm以下
飲用水處理藥劑硫酸鋁中汞	ppm	<0.01 (QDL=0.02)	NIEA D416.42B 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

檢驗室名稱：國欣環境檢測有限公司檢驗室

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

# 國欣環境檢測有限公司

檢驗室地址：桃園市桃園區經國一路67號8樓

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：固體硫酸鋁

採樣地址：貝民(股)公司香山廠

採樣單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處：吳金鑾

貝民股份有限公司：王靖傑

採樣方法：\*\*\*

採樣日期：115年02月11日13時00分

收樣日期：115年02月12日15時50分

報告日期：115年03月02日

報告編號：MX115Y021206

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

檢 測 項 目	單 位	樣品名稱 / 編號及檢測值	檢 測 方 法	備 註
		(114)七物約字第10號 第2次備妥數量 Y021206-01		(契約規定標準值)
飲用水處理藥劑硫酸鋁中氧化鋁	%	17.6	參考CNS 2075 K6163	15.0 以上
飲用水處理藥劑硫酸鋁中pH值	-	3.7	參考CNS 2075 K6163	3.0 以上
飲用水處理藥劑硫酸鋁中不溶物	%	<0.01	參考CNS 2075 K6163	0.1 以下
飲用水處理藥劑硫酸鋁中氨態氮	ppm	<0.05	參考CNS 2075 K6163	300 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)。

公司名稱：國欣環境檢測有限公司

負責人(簽章)：林欣明

檢驗室名稱：國欣環境檢測有限公司檢驗室

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

# 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

電話：(03)317-0171~2

檢驗室地址：桃園市桃園區經國一路67號8樓

傳真：(03)317-0173

採樣行程代碼：MXDW26030019

## 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

採樣日期：115年03月03日08時20分

業別：\*\*\*

收樣日期：115年03月10日13時00分

樣品基質：次氯酸鈉

報告日期：115年03月17日

採樣地址：大崗山廠(嶺口)

報告編號：MX115Y031001

採樣單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處

聯絡人：林美香

廠所取樣人員：廖守澤 / 廠商人員：羅已翔

樣品特性：飲用水處理藥劑

水質課人員：郝國評

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 (115)總處物約字第014號第02批 Y031001-01	檢 測 方 法	備 註 (契約規定標準值)
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鎘	ppm	ND (MDL=0.030)	NIEA D406.45B NIEA D431.13B	0.8 ppm以下
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鉛	ppm	ND (MDL=0.18)	NIEA D406.45B 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 NIEA D431.13B	1.6 ppm以下
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中砷	ppm	ND (MDL=0.0078)	NIEA D406.45B NIEA D433.11B	0.8 ppm以下
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中汞	ppm	ND (MDL=0.0060)	NIEA D406.45B NIEA D434.11B	0.16 ppm以下
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中溴酸鹽	ppm	24.5	NIEA D406.45B 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

檢驗室名稱：國欣環境檢測有限公司檢驗室

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

王宜梅



# 精湛檢驗科技股份有限公司



環境部許可證字號：環境部國環檢證字第019號

檢驗室名稱：精湛檢驗科技股份有限公司

總公司:新北市中和區中正路716號14樓

電話:(02)8228-0770(代表號)

網址:http://www.best-lab.com.tw

傳真:(02)8228-0760

## 飲用水樣品檢驗報告

客戶名稱：台灣自來水股份有限公司第七區管理處

報告編號：ES260F3426

樣品名稱：次氯酸鈉

採樣日期與時間：115年03月11日 09:00

樣品編號：26F009706

收樣日期與時間：115年03月16日 11:59

台灣自來水股份有限公司第七區管

採樣單位：理處採購供應課/取樣人員:王聰敏;

進出廠時間：-

水質課:郝國評;鴻祺國際:羅已翔

採樣地點：高雄廠(大泉第1車)

樣品特性：液體

檢測目的：一般檢定

報告日期：115年03月24日

採樣方法：-

聯絡人：陳婕瑜-分機837

契約編號：(115)總處物約字第014號第03批

檢驗項目	檢測結果與單位	檢驗方法	備註
飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中鉛	ND < 0.12 ppm	NIEA D406.45B/NIEA M104.02C	0.8 ppm以下
飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中鉻	ND < 0.051 ppm	NIEA D406.45B/NIEA M104.02C	1.6 ppm以下
飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中鎘	ND < 0.063 ppm	NIEA D406.45B/NIEA M104.02C	0.8 ppm以下
飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中砷	ND < 0.010 ppm	NIEA D406.45B/NIEA D433.11B	0.8 ppm以下
飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中汞	ND < 0.017 ppm	NIEA D406.45B/NIEA D434.11B	0.16 ppm以下
飲用水水質處理藥劑次氯酸鈉中溴酸鹽	29.4 ppm	NIEA D406.45B/NIEA W415.54B	40 ppm以下
*~*以下空白*~*			

備註：1.本報告已由實驗室主任或核可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：謝秉助(ESA-04)、蔡志欣(ESA-06)  
 無機檢測類：康肇偉(ESI-02)、洪慧鈞(ESI-03)、陳育錚(ESI-06)、黃綉清(ESI-07)  
 有機檢測類：康肇偉(ESO-02)、譚文豪(ESO-03)  
 2.本報告共1頁，分離使用無效。  
 3.低於方法偵測極限之測定以"ND<MDL"表示，其MDL為方法偵測極限值。  
 4.本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。  
 5.此案為客戶自行採樣送驗，本檢驗室對採樣過程及樣品保存條件不負責，僅對所送樣品負責。  
 6.備註為客戶提供飲用水水質處理藥劑標準值。  
 7.檢驗單位行程編號：ESDW26030020。

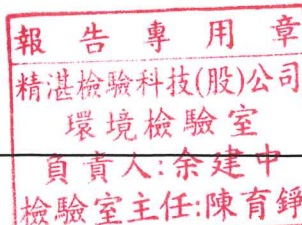
### 聲明書

- (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：精湛檢驗科技股份有限公司

負責人(簽章)：余建中

實驗室主任(報告簽署人)(簽章)：陳育錚



# 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：MXDW26030052

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：謝銘修 / 廠商人員：羅已翔

水質課人員：郝國評

採樣方法：\*\*\*

採樣日期：115年03月25日08時25分

收樣日期：115年03月30日11時30分

報告日期：115年04月07日

報告編號：MX115Y033003

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

檢 測 項 目	單 位	樣品名稱 / 編號及檢測值 (115)總處物約字第014號第04批 Y033003-01	檢 測 方 法	備 註 (契約規定標準值)
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鎘	ppm	ND (MDL=0.030)	NIEA D406.45B NIEA D431.13B	0.8 ppm以下
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中鉛	ppm	ND (MDL=0.18)	NIEA D406.45B 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 NIEA D431.13B	1.6 ppm以下
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中砷	ppm	ND (MDL=0.0078)	NIEA D406.45B NIEA D433.11B	0.8 ppm以下
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中汞	ppm	ND (MDL=0.0060)	NIEA D406.45B NIEA D434.11B	0.16 ppm以下
飲用水處理藥劑次氯酸鈉中溴酸鹽	ppm	32.5	NIEA D406.45B 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

檢驗室名稱：國欣環境檢測有限公司檢驗室

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

王宜梅