



檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號：NI21002425001

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：FQ114I0024

樣品編號：I21002425001

客戶名稱：台灣自來水公司第七區管理處物料課/大軒化工股份有限公司

採樣時間：2025/11/20 - 2025/11/20

採樣單位：水質課人員：郝國評

收樣日期：2025/11/21

採樣地點：水質課

報告日期：2025/12/02

測點名稱：硫酸(60%-63%)

聯絡人：張靜雯

(114)七物約字第020號第02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	0.34	NIEA W311.54C/M104.02C	
5	汞	ppm	<0.005	NIEA D416.42B/D434.11B	QDL=0.005
6	鐵	ppm	1.74	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：114年11月18日 07時35分。
6. 原取樣地點：大崗山廠(路竹第1車)。
7. 原取樣單位人員：廠所取樣人員：蔡富安、廠商人員：邱春祥。

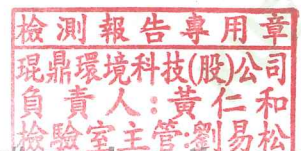
聲明書：

(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

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：MXDW25110016

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(嶺口)

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：陳盈彰 / 廠商人員：羅已翔

水質課人員：郝國評

採樣方法：***

採樣日期：114年11月05日10時30分

收樣日期：114年11月12日13時30分

報告日期：114年11月18日

報告編號：MX114Y111204

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 (114)七物約字第013號第22批 Y111204-01	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=0.034)	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=0.19)	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	<0.14 (QDL=0.40)	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=0.0075)	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=0.0058)	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	32.8	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

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：MXDW25110027

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：拷潭廠(翁公園)
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：夏靖雯 / 廠商人員：羅己翔
水質課人員：郝國評

採樣日期：114年11月13日09時30分
收樣日期：114年11月18日13時00分
報告日期：114年11月24日
報告編號：MX114Y111801
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 (114)七物約字第013號第23批 Y111801-01	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=0.034)	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=0.19)	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=0.0075)	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=0.0058)	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	30.6	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



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：ES250F10631

樣品名稱：次氯酸鈉

採樣日期與時間：114年11月18日 08:51

樣品編號：25F033686

收樣日期與時間：114年11月24日 11:56

採樣單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處物料課

進出廠時間：-

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：114年12月03日

採樣方法：-

聯絡人：陳婕瑜-分機837

契約編號：(114)七物約字第013號第24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 < 0.099 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 < 0.046 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 < 0.064 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	24.8 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：ESDW25110045。

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)：

報告專用章
 精湛檢驗科技(股)公司
 環境檢驗室
 負責人:余建中
 檢驗室主任: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：MXDW25120006

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：***

採樣日期：114年11月25日14時10分
收樣日期：114年12月01日13時00分
報告日期：114年12月05日

樣品基質：次氯酸鈉

報告編號：MX114Y120106

採樣地址：旗山所(手巾寮)

聯絡人：林美香

採樣單位：台灣自來水股份有限公司第七區管理處

樣品特性：飲用水處理藥劑

廠所取樣人員：潘振家 / 廠商人員：邱春祥

檢測目的：其他環保法規用途

水質課人員：郝國評

採樣方法：***

檢 測 項 目	單 位	樣品名稱 / 編號及檢測值 (114)七物約字第013號第25批 Y120106-01	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錳	ppm	ND (MDL=0.034)	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=0.19)	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=0.0075)	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=0.0058)	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	29.8	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