

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：ERDW26040020

專案編號：ER115H4522

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採購供應課

檢測目的：其他環保法規用途

採樣單位：詳見註4

採樣地點：台灣自來水公司第七區管理處坪頂廠(第24車)

樣品名稱：聚氯化鋁(115)總處物約字第003號，第01批

樣品編號：H1150410165

採樣方法：---

樣品特性：液態

採樣時間：115/03/27 13:30

收樣時間：115/04/10 10:00

報告日期：115/04/22

報告編號：R1154522H11

聯絡人：徐卉明

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	<0.03	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	<2.50	NIEA D417.44B NIEA D431.13B	ppm	MDL=0.74
飲用水水質處理藥劑聚氯化鋁中鐵	17.9	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24車)-龔冠彰、東展化工股份有限公司-高永笙
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：坪頂廠(第24車)。(3)抽樣日期：115年04月08日。(4)原採樣日期：115年03月27日13時30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：

陳貝貞

報告專用章
上準環境科技(股)公司
負責人：郭柏儀
檢驗室主任：陳貝貞

地址：台中市西屯區工業36路41號

專案編號：ERSD115H1131

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：115/05/06 12:20

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60-63%((114)七物約字第020號第07-1批)

收樣時間：115/05/11 08:55

樣品編號：H1150511D

報告日期：115/05/21

採樣單位：詳見備註5

報告編號：R1151131H11

採樣地點：台灣自來水公司第七區管理處大崗山廠(路竹第2車)

聯絡人：徐卉明

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	<0.994	參考NIEA M104.02C	ppm	
飲用水水質處理藥劑硫酸中鐵	1.99	參考NIEA M104.02C	ppm	
飲用水水質處理藥劑硫酸中鎘	<0.994	參考NIEA M104.02C	ppm	
飲用水水質處理藥劑硫酸中鉛	<0.994	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	<0.994	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採購供應課-江建忠/大軒化工股份有限公司-羅已翔。
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2車)。(3)抽樣日期：115年05月06日。(4)原採樣日期：115年05月06日12時20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：

陳貝貞

報告專用章
上準環境科技(股)公司
負責人：郭柏儀
檢驗室主任：陳貝貞

琨鼎環境科技股份有限公司

KUEN-TING ENTECH CO., LTD.



FQ115I0008

檢驗室名稱：琨鼎環境科技股份有限公司檢驗室

報告編號：NI13000826001

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：FQ115I0008

樣品編號：I13000826001

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

採樣單位：水質課人員：郝國評

採樣時間：2026/04/10 - 2026/04/10

採樣地點：水質課

收樣日期：2026/04/13

測點名稱：硫酸(60%-63%)

報告日期：2026/04/24

聯絡人：張靜雯

(114)七物約字第020號第07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	0.59	NIEA W311.54C/M104.02C	
5	汞	ppm	<0.005	NIEA D416.42B/D434.11B	QDL=0.005
6	鐵	ppm	10.2	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04月09日 13時50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：曾怡凱、廠商人員：羅已翔。

聲明書：

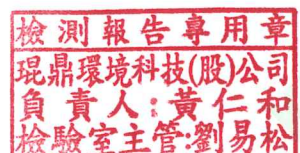
(一)茲保證本報告內容參考環境部之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行檢測，絕無虛偽不實。

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





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：ES260F3864

樣品名稱：次氯酸鈉

採樣日期與時間：115年03月30日 15:00

樣品編號：26F011181

收樣日期與時間：115年04月02日 12:13

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/廠所取樣人員：陳永

進出廠時間：-

哲；水質課：郝國評；鴻祺國際：黃靖倫

採樣地點：澎湖所(成功)

樣品特性：液體

檢測目的：一般檢定

報告日期：115年04月14日

採樣方法：-

聯絡人：陳婕瑜 -分機837

契約編號：(115)七物約字第008號第01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	29.0 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：ESDW26040002。

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 4/14

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



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：ES260F3865

樣品名稱：次氯酸鈉

採樣日期與時間：115年03月31日 09:11

樣品編號：26F011182

收樣日期與時間：115年04月02日 12:13

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/廠所取樣人員：王

進出廠時間：-

聰敏;水質課:郝國評;鴻祺國際:盧哲

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04月14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05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	24.5 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：ESDW26040003。

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 4/14

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：MXDW26040036

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(北嶺)

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：施清和 / 廠商人員：邱春祥

水質課人員：郝國評

採樣日期：115年04月22日08時25分

收樣日期：115年04月24日13時00分

報告日期：115年04月30日

報告編號：MX115Y042403

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 (115)總處物約字第014號第06批 Y042403-01	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	<0.01 (QDL=0.02)	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	28.0	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

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：MXDW26050007

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：旗山所(甲仙)

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：蔡上文 / 廠商人員：張簡育哲

水質課人員：郝國評

採樣方法：***

採樣日期：115年04月27日14時13分

收樣日期：115年05月04日13時00分

報告日期：115年05月11日

報告編號：MX115Y050407

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07批 Y050407-01	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	<0.01 (QDL=0.02)	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	22.5	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