台灣自來水股份有限公司 第三區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱：台水 三 區水質課　　樣品特性：次氯酸鈉

實驗室地址：新竹市博愛街1號　　採樣日期時間：2026/09/14 06:35

交貨契約字號：006　　收樣日期時間：2026/09/21 09:37

採樣單位：詳見報告第2頁　　樣品編號：115-006-27-01

採樣地點：詳見報告第2頁　　檢測方法：自來水公司次氯酸鈉採購規格

交貨批號：27　　報告日期：2026/09/29

聯絡人：陳秀春　　報告編號：115-006-27-01

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2026/09/22	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2026/09/22	1.2	2.0% 以下
有效氯	%	2026/09/22	12.4	10.0% 以上
不溶分	%	2026/09/23	<0.00001	0.01% 以下
以下空白				

備註：本報告共 2 頁，分離使用無效。

聲明書：

1. 樣品採樣程序未納入品保品管系統管理，本報告僅對樣品負責，不得隨意複製或作為宣傳廣告及法律訴訟之用。
2. 茲保證本報告內容完全依照本公司規定方法並參酌認證實驗室品保品管規定執行，秉持公正、誠實進行樣品檢測，絕無虛偽不實。
3. 吾人瞭解公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定。如有違反，成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：台灣自來水股份有限公司第 三 區管理處

負責人：涂明裕

實驗室主管（簽名）

(115)總處物約字第006號第27-01批採樣、收樣明細表				
採樣地點	採樣日期	採樣單位	採樣人員	收樣日期
東興廠東興淨水場	115.09.14	東興廠東興淨水場	郭志鵬	115.09.15
東興廠南庄淨水場	115.09.14	東興廠南庄淨水場	吳弘民	115.09.14
以下空白				

台灣自來水股份有限公司 第三區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱：台水 三 區水質課　　樣品特性：次氯酸鈉

實驗室地址：新竹市博愛街1號　　採樣日期時間：2026/09/15 08:00

交貨契約字號：006　　收樣日期時間：2026/09/21 09:37

採樣單位：詳見報告第2頁　　樣品編號：115-006-27-02

採樣地點：詳見報告第2頁　　檢測方法：自來水公司次氯酸鈉採購規格

交貨批號：27　　報告日期：2026/09/29

聯絡人：陳秀春　　報告編號：115-006-27-02

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2026/09/22	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2026/09/22	1.2	2.0% 以下
有效氯	%	2026/09/22	11.8	10.0% 以上
不溶分	%	2026/09/23	<0.00001	0.01% 以下
以下空白				

備註：本報告共 2 頁，分離使用無效。

聲明書：

1. 樣品採樣程序未納入品保品管系統管理，本報告僅對樣品負責，不得隨意複製或作為宣傳廣告及法律訴訟之用。
2. 茲保證本報告內容完全依照本公司規定方法並參酌認證實驗室品保品管規定執行，秉持公正、誠實進行樣品檢測，絕無虛偽不實。
3. 吾人瞭解公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定。如有違反，成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：台灣自來水股份有限公司第 三 區管理處

負責人：涂明裕

實驗室主管（簽名）

(115)總處物約字第006號第27-02批採樣、收樣明細表				
採樣地點	採樣日期	採樣單位	採樣人員	收樣日期
寶山廠寶山淨水場	115.09.15	寶山廠寶山淨水場	劉世英	115.09.15
以下空白				

台灣自來水股份有限公司 第三區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱：台水 三 區水質課　　樣品特性：次氯酸鈉

實驗室地址：新竹市博愛街1號　　採樣日期時間：2026/09/16 07:30

交貨契約字號：006　　收樣日期時間：2026/09/21 09:37

採樣單位：詳見報告第2頁　　樣品編號：115-006-27-03

採樣地點：詳見報告第2頁　　檢測方法：自來水公司次氯酸鈉採購規格

交貨批號：27　　報告日期：2026/09/29

聯絡人：陳秀春　　報告編號：115-006-27-03

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2026/09/22	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2026/09/22	1.2	2.0% 以下
有效氯	%	2026/09/22	12.4	10.0% 以上
不溶分	%	2026/09/23	<0.00001	0.01% 以下
以下空白				

備註：本報告共 2 頁，分離使用無效。

聲明書：

1. 樣品採樣程序未納入品保品管系統管理，本報告僅對樣品負責，不得隨意複製或作為宣傳廣告及法律訴訟之用。
2. 茲保證本報告內容完全依照本公司規定方法並參酌認證實驗室品保品管規定執行，秉持公正、誠實進行樣品檢測，絕無虛偽不實。
3. 吾人瞭解公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定。如有違反，成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：台灣自來水股份有限公司第 三 區管理處

負責人：涂明裕

實驗室主管（簽名）曾炯袁

(115)總處物約字第006號第27-03批採樣、收樣明細表				
採樣地點	採樣日期	採樣單位	採樣人員	收樣日期
寶山廠寶山淨水場	115.09.16	寶山廠寶山淨水場	劉瑋國	115.09.16
寶山廠寶山淨水場	115.09.16	寶山廠寶山淨水場	劉瑋國	115.09.16
以下空白				

台灣自來水股份有限公司 第三區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱：台水 三 區水質課　　樣品特性：次氯酸鈉

實驗室地址：新竹市博愛街1號　　採樣日期時間：2026/09/17 07:10

交貨契約字號：006　　收樣日期時間：2026/09/21 09:37

採樣單位：詳見報告第2頁　　樣品編號：115-006-27-04

採樣地點：詳見報告第2頁　　檢測方法：自來水公司次氯酸鈉採購規格

交貨批號：27　　報告日期：2026/09/29

聯絡人：陳秀春　　報告編號：115-006-27-04

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2026/09/22	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2026/09/22	1.2	2.0% 以下
有效氯	%	2026/09/22	12.2	10.0% 以上
不溶分	%	2026/09/23	0.00010	0.01% 以下
以下空白				

備註：本報告共 2 頁，分離使用無效。

聲明書：

1. 樣品採樣程序未納入品保品管系統管理，本報告僅對樣品負責，不得隨意複製或作為宣傳廣告及法律訴訟之用。
2. 茲保證本報告內容完全依照本公司規定方法並參酌認證實驗室品保品管規定執行，秉持公正、誠實進行樣品檢測，絕無虛偽不實。
3. 吾人瞭解公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定。如有違反，成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：台灣自來水股份有限公司第 三 區管理處

負責人：涂明裕

實驗室主管（簽名）

(115)總處物約字第006號第27-04批採樣、收樣明細表				
採樣地點	採樣日期	採樣單位	採樣人員	收樣日期
新竹廠第二淨水場	115.09.17	新竹廠第二淨水場	彭美瑄	115.09.18
以下空白				

台灣自來水股份有限公司 第三區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱：　台水　三　區水質課　　樣品特性：　次氯酸鈉

實驗室地址：　新竹市博愛街1號　　採樣日期時間：　2026/09/18　07:20

交貨契約字號：　006　　收樣日期時間：　2026/09/21　09:37

採樣單位：　詳見報告第2頁　　樣品編號：　115-006-27-05

採樣地點：　詳見報告第2頁　　檢測方法：　自來水公司次氯酸鈉採購規格

交貨批號：　27　　報告日期：　2026/09/29

聯絡人：　陳秀春　　報告編號：　115-006-27-05

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2026/09/22	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2026/09/22	1.2	2.0% 以下
有效氯	%	2026/09/22	12.5	10.0% 以上
不溶分	%	2026/09/23	0.00010	0.01% 以下
以下空白				

備　註：　本報告共　2　頁，分離使用無效。

聲明書：

1. 樣品採樣程序未納入品保品管系統管理，本報告僅對樣品負責，不得隨意複製或作為宣傳廣告及法律訴訟之用。
2. 茲保證本報告內容完全依照本公司規定方法並參酌認證實驗室品保品管規定執行，秉持公正、誠實進行樣品檢測，絕無虛偽不實。
3. 吾人瞭解公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定。如有違反，成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：　台灣自來水股份有限公司第　三　區管理處

負責人：　涂明裕

實驗室主管（簽名）　曾炯袁

(115)總處物約字第006號第27-05批採樣、收樣明細表				
採樣地點	採樣日期	採樣單位	採樣人員	收樣日期
新竹廠第二淨水場	115.09.18	新竹廠第二淨水場	彭美瑄	115.09.18
通銅所三義淨水場	115.09.18	通銅所三義淨水場	張裕勳	115.09.18
通銅所泰田配水池	115.09.18	通銅所泰田配水池	張裕勳	115.09.18
苗栗所苗四淨水場	115.09.18	苗栗所苗四淨水場	陳柏君	115.09.18
以下空白				

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：MXDW26090039

樣　品　檢　驗　報　告

委託單位：台灣自來水股份有限公司第三區管理處　　採樣日期：115 年 09 月 14 日 07 時 30 分
業　　別：***　　收樣日期：115 年 09 月 23 日 13 時 00 分
樣品基質：次氯酸鈉　　報告日期：115 年 10 月 01 日
採樣地址：南庄淨水場　　報告編號：MX115Y092301
採樣單位：台灣自來水股份有限公司第三區管理處　　聯 絡 人：林美香
　　南庄淨水場 吳弘民　　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 115 總處物約字第006號 第27批 Y092301-01	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	16.5	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