

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： 2024/06/03 11:50

交貨契約字號： 021

收樣日期時間： 2024/06/11 09:30

採樣單位： 詳見報告第2頁

樣品編號： 112-021-32-01

採樣地點： 詳見報告第2頁

交貨批號： 32

報告日期： 2024/06/18

聯絡人： 黃于玲

報告編號： 112-021-32-01

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範	檢測方法
外觀	-	2024/06/13	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體	CNS 3397
游離鹼	%	2024/06/13	1.3	2%以下	CNS 3397
有效氯	%	2024/06/13	11.7	10%以上	CNS 3397
水不溶物	%	2024/06/14	<0.00001	0.1mass%以下	CNS 3397
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： 楊人仰

實驗室主管
(簽名)

王忠雄

(112)三物約字第021號第32-01批採樣、收樣明細表

[illegible]

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
實驗室地址： 新竹市博愛街1號
交貨契約字號： 021
採樣單位： 詳見報告第2頁
採樣地點： 詳見報告第2頁
交貨批號： 32
聯絡人： 黃于玲
樣品特性： 次氯酸鈉
採樣日期時間： 2024/06/04 06:10
收樣日期時間： 2024/06/11 09:30
樣品編號： 112-021-32-02
報告日期： 2024/06/18
報告編號： 112-021-32-02

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範	檢測方法
外觀	-	2024/06/13	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體	CNS 3397
游離鹼	%	2024/06/13	1.3	2%以下	CNS 3397
有效氯	%	2024/06/13	12.1	10%以上	CNS 3397
水不溶物	%	2024/06/14	<0.00001	0.1mass%以下	CNS 3397
以下空白					

備註： 本報告共 2 頁，分離使用無效。

聲明書：

- 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。
- 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。
- 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： 楊人仰

實驗室主管
(簽名)

王忠理

(112)三物約字第021號第32-02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
東興廠東興淨水場	113.06.04	東興廠東興淨水場	郭志鵬	113.06.05
新竹廠第二淨水場	113.06.04	新竹廠第二淨水場	黃庭軒	113.06.05
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： 2024/06/05 17:10
交貨契約字號： 021 收樣日期時間： 2024/06/11 09:30
採樣單位： 詳見報告第2頁 樣品編號： 112-021-32-03
採樣地點： 詳見報告第2頁
交貨批號： 32 報告日期： 2024/06/18
聯絡人： 黃于玲 報告編號： 112-021-32-03

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範	檢測方法
外觀	-	2024/06/13	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體	CNS 3397
游離鹼	%	2024/06/13	1.3	2%以下	CNS 3397
有效氯	%	2024/06/13	12.0	10%以上	CNS 3397
水不溶物	%	2024/06/14	0.00020	0.1mass%以下	CNS 3397
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： 楊人仰

實驗室主管
(簽名)

王士聰

(112)三物約字第021號第32-03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
新竹廠第二淨水場	113.06.05	新竹廠第二淨水場	林峰毅	113.06.06
寶山廠寶山淨水場	113.06.05	寶山廠寶山淨水場	林育慈	113.06.06
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： 2024/06/06 14:15

交貨契約字號： 021

收樣日期時間： 2024/06/11 09:30

採樣單位： 詳見報告第2頁

樣品編號： 112-021-32-04

採樣地點： 詳見報告第2頁

交貨批號： 32

報告日期： 2024/06/18

聯絡人： 黃于玲

報告編號： 112-021-32-04

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範	檢測方法
外觀	-	2024/06/13	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體	CNS 3397
游離鹼	%	2024/06/13	1.3	2%以下	CNS 3397
有效氯	%	2024/06/13	12.2	10%以上	CNS 3397
水不溶物	%	2024/06/14	0.00030	0.1mass%以下	CNS 3397
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： 楊人仰

實驗室主管
(簽名)

王志明 代

(112)三物約字第021號第32-04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
寶山廠寶山淨水場	113.06.06	寶山廠寶山淨水場	劉瑋國	113.06.06
通銅所南勢山淨水場	113.06.06	通銅所南勢山淨水場	張裕勳	113.06.07
通銅所八股淨水場	113.06.06	通銅所八股淨水場	張裕勳	113.06.07
通銅所三義淨水場	113.06.06	通銅所三義淨水場	張裕勳	113.06.07
通銅所泰田淨水場	113.06.06	通銅所泰田淨水場	張裕勳	113.06.07
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： 2024/06/07 15:30
交貨契約字號： 021 收樣日期時間： 2024/06/11 09:30
採樣單位： 詳見報告第2頁 樣品編號： 112-021-32-05
採樣地點： 詳見報告第2頁
交貨批號： 32 報告日期： 2024/06/18
聯絡人： 黃于玲 報告編號： 112-021-32-05

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範	檢測方法
外觀	-	2024/06/13	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體	CNS 3397
游離鹼	%	2024/06/13	1.3	2%以下	CNS 3397
有效氯	%	2024/06/13	12.2	10%以上	CNS 3397
水不溶物	%	2024/06/14	0.00010	0.1mass%以下	CNS 3397
以下空白					

備註： 本報告共 2 頁，分離使用無效。

聲明書：

- 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。
- 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。
- 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： 楊人仰

實驗室主管
(簽名)

王志明

(112)三物約字第021號第32-05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	113.06.07	新竹廠第二淨水場	劉柏廷	113.06.11
以下空白				

台旭環境科技中心股份有限公司

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第027A號

檢驗室名稱：台旭環境科技中心股份有限公司檢驗室

檢驗室地址：新北市新莊區五權一路一號四樓之五 電話：(02)2299-0212~4

採樣行程編號：EZDW24060044

專案編號：EZ113F0439

飲用水處理藥劑檢驗報告

受測單位：———

業別：自述業別

樣品名稱：次氯酸鈉

樣品特性：飲用水藥劑

樣品編號：0439F0010

採樣單位：———

採樣方法：———

採樣地點：———

委託單位：台灣自來水股份有限公司第三區管理處

採樣時間：一年一月一日

收樣日期：113年06月06日11:45

報告日期：113年06月19日

報告編號：EZ113F0439

聯絡人：連怡婷

檢測目的：工程驗收

檢驗項目	檢驗值	單位	檢驗方法	契約規定標準值
汞(Hg)	ND(<0.0082)	ppm	NIEA D406.45B/NIEA D434.11B	<0.16 ppm
砷(As)	0.02	ppm	NIEA D406.45B/NIEA D433.11B	<0.8 ppm
鎘(Cd)	ND(<0.0033)	ppm	NIEA D406.45B/NIEA M104.02C	<0.8 ppm
鉛(Pb)	ND(<0.062)	ppm	NIEA D406.45B/NIEA M104.02C	<0.8 ppm
鉻(Cr)	0.05	ppm	NIEA D406.45B/NIEA M104.02C	<1.6 ppm
溴酸鹽(Bromate)	27.4	ppm	NIEA D406.45B/NIEA W415.54B	<40 ppm
*****	*以下空白*	**	*****	*****

備註：

1. 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，簽署人如下：

無機檢測類 林家揚(EZ1-09)、游立萍(EZ1-20)。

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”表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。

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. 本報告僅對委方所送驗之樣品負責。

6. 客戶提供資訊如下：

受測單位：台灣自來水股份有限公司第三區管理處、取樣單位：台灣自來水股份有限公司第三區管理處、

取樣者：蘇家儀、取樣地址：浦雅淨水場、取樣日期：113年06月03日11時50分、契約編號：112-021-32。

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。

檢測機構名稱：台旭環境科技中心股份有限公司

負責人：江誠榮

檢驗室主管：游立萍

報告專用章
台旭環境科技中心股份有限公司
負責人：江誠榮
檢驗室主管：葉明美

游立萍
報告專用章

第 1 頁 (共 1 頁)