

台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/02 08:20
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/03 08:30
採樣單位： 旗山營運所手巾寮淨水場 樣品編號： 11412藥001
採樣地點： 旗山所(手巾寮) 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第26批(1~1車混樣) 報告日期： 2025/12/10
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥001

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/12/04	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/12/08	1.2	2%以下
有效氯	%	2025/12/04	12.5	10%以上
不溶分	%	2025/12/04	0.00050	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 七 區管理處

負責人： 林家煌



實驗室主管
(簽名)

喬聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/02 14:15
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/03 11:20
採樣單位： 高雄給水廠大泉淨水場 樣品編號： 11412藥002
採樣地點： 大泉場 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第26批(1~2車混樣) 報告日期： 2025/12/10
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥002

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/12/04	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/12/08	1.1	2%以下
有效氯	%	2025/12/04	12.4	10%以上
不溶分	%	2025/12/04	0.00070	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 七 區管理處

負責人： 林家煌

實驗室主管
(簽名)

黃聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/02 12:50
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/03 14:10
採樣單位： 美濃營運所六龜淨水場 樣品編號： 11412藥003
採樣地點： 美濃所(六龜、廣興) 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第26批(1~1車混樣) 報告日期： 2025/12/10
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥003

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/12/04	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/12/08	1.2	2%以下
有效氯	%	2025/12/04	12.7	10%以上
不溶分	%	2025/12/04	0.00080	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 七 區管理處

負責人： 林家煌

實驗室主管
(簽名)

黃聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 聚氯化鋁
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/05 14:50
交貨契約字號： (114)七物約字第003號 收樣日期時間： 2025/12/10 08:30
採樣單位： 大崗山給水廠路竹淨水場 樣品編號： 11412藥004
採樣地點： 路竹淨水場 檢測方法： 自來水公司聚氯化鋁採購規格
交貨批號： 第08批(1-2車混樣) 報告日期： 2025/12/17
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥004

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
pH	-	2025/12/11	4.2	3.5~5.0
外觀	-	2025/12/11	稍帶黃之淡褐色無混濁透明液體	無色或稍帶黃之淡褐色透明液體
比重	-	2025/12/15	1.22	1.19以上
氧化鋁	%	2025/12/16	10.8	10.0~11.0%
氨態氮	ppm	2025/12/16	1.6	100ppm以下
水不溶物	%	2025/12/16	0.021	1.0%以下
沉澱物	-	2025/12/11	1.5	500mL樣品沉澱物2mL以下
鹽基比	%	2025/12/15	51.1	45~75%
硫酸離子	%	2025/12/16	0.44	3.5%以下

備註： 本報告共 1 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 七 區管理處

負責人： 林家煌

實驗室主管
(簽名)

黃聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/12 11:30
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/12 14:10
採樣單位： 大崗山給水廠路竹淨水場 樣品編號： 11412藥005
採樣地點： 大崗山廠(路竹) 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第27批(1~2車混樣) 報告日期： 2025/12/19
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥005

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/12/18	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/12/17	1.1	2%以下
有效氯	%	2025/12/18	11.4	10%以上
不溶分	%	2025/12/16	0.00090	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 頁，分離使用無效。

聲明書：

1. 樣品採樣程序未納入品保管系統管理，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 第七區管理處

負責人： 林家煌



實驗室主管
(簽名)

苗聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/10 15:55
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/12 16:00
採樣單位： 美濃營運所美濃淨水場 樣品編號： 11412藥006
採樣地點： 美濃所(美濃、美濃三號井) 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第27批(1~1車混樣) 報告日期： 2025/12/19
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥006

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/12/18	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/12/17	1.2	2%以下
有效氯	%	2025/12/18	12.6	10%以上
不溶分	%	2025/12/16	0.00060	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 七 區管理處

負責人： 林家煌



實驗室主管
(簽名)

黃聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱：台水 七 區水質課 樣品特性：硫酸
實驗室地址：高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間：2025/12/15 10:50
交貨契約字號：(114)七物約字第020號 收樣日期時間：2025/12/17 08:30
採樣單位：大崗山給水廠路竹淨水場 樣品編號：11412藥007
採樣地點：大崗山廠(路竹) 檢測方法：自來水公司稀釋硫酸採購規格
交貨批號：第03批(1~2車混樣) 報告日期：2025/12/24
聯絡人：郝國評 報告編號：11412藥007

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
色度	鉑鈷	2025/12/22	<5	10鉑鈷單位以下(含限值)
外觀	-	2025/12/22	透明液體	透明液體
比重	-	2025/12/22	1.52	1.50以上
硫酸	%	2025/12/24	60.3	60~63%
以下空白				

備註：本報告共 1 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 第七區管理處

負責人：林家煌



實驗室主管
(簽名)

黃聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 硫酸
實驗室地址： 高雄市烏松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/22 11:45
交貨契約字號： (113)七物約字第012號 收樣日期時間： 2025/12/24 09:30
採樣單位： 澎湖營運所成功淨水場 樣品編號： 11412藥008
採樣地點： 澎湖營運所(成功) 檢測方法： 自來水公司稀釋硫酸採購規格
交貨批號： (第5次備妥第1次出貨) 報告日期： 2025/12/31
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥008

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
色度	鉑鈷	2025/12/29	<5	10鉑鈷單位以下(含限值)
外觀	-	2025/12/29	透明液體	透明液體
比重	-	2025/12/29	1.52	1.50以上
硫酸	%	2025/12/24	62.3	60~63%
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 第七區管理處

負責人： 林家煌



實驗室主管
(簽名)

黃季然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/23 09:00
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/24 11:00
採樣單位： 大崗山給水廠 樣品編號： 11412藥009
採樣地點： 大崗山廠(北嶺) 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第28批(1~1車混樣) 報告日期： 2025/12/31
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥009

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/12/30	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/12/30	1.3	2%以下
有效氯	%	2025/12/30	11.5	10%以上
不溶分	%	2025/12/29	0.0013	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 七 區管理處

負責人： 林家煌

實驗室主管
(簽名)

黃聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/23 12:11
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/24 11:10
採樣單位： 大崗山給水廠嶺口淨水場 樣品編號： 11412藥010
採樣地點： 大崗山廠(嶺口) 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第28批(1~1車混樣) 報告日期： 2025/12/31
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥010

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/12/30	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/12/30	1.3	2%以下
有效氯	%	2025/12/30	11.5	10%以上
不溶分	%	2025/12/29	0.0011	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 第七 區 管理處

負責人： 林家煌

報告專用章
負責人：林家煌

實驗室主管
(簽名)

黃聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/23 16:10
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/24 13:00
採樣單位： 旗山營運所手巾寮淨水場 樣品編號： 11412藥011
採樣地點： 旗山所(手巾寮、民生) 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第28批(1~1車混樣) 報告日期： 2025/12/31
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥011

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/12/30	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/12/30	1.3	2%以下
有效氯	%	2025/12/30	12.0	10%以上
不溶分	%	2025/12/29	0.0010	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 第七區管理處

負責人： 林家煌



實驗室主管
(簽名)

趙聖然



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/30 12:34
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/31 10:00
採樣單位： 高雄給水廠大泉淨水場 樣品編號： 11412藥012
採樣地點： 大泉場 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第29批(1~2車混樣) 報告日期： 2026/01/07
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥012

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2026/01/06	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2026/01/06	1.3	2%以下
有效氯	%	2026/01/06	11.8	10%以上
不溶分	%	2026/01/06	0.00080	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 第七區管理處

負責人： 林家煌

實驗室主管
(簽名)

黃聖然

報告專用章
負責人：林家煌



台灣自來水股份有限公司 第七區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台水 七 區水質課 樣品特性： 次氯酸鈉
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號 採樣日期時間： 2025/12/31 12:00
交貨契約字號： (114)七物約字第013號 收樣日期時間： 2025/12/31 13:50
採樣單位： 大崗山給水廠路竹淨水場 樣品編號： 11412藥013
採樣地點： 大崗山廠(路竹) 檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
交貨批號： 第29批(1~2車混樣) 報告日期： 2026/01/07
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11412藥013

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2026/01/06	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2026/01/06	1.2	2%以下
有效氯	%	2026/01/06	11.9	10%以上
不溶分	%	2026/01/06	0.00050	0.01%以下
以下空白				

備註： 本報告共 1 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 第七區管理處

負責人： 林家煌

實驗室主管
(簽名)

黃聖然

報告專用章
負責人：林家煌

