

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
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號
交貨契約字號： (113)七物約字第002號
採樣單位： 旗山營運所手巾寮淨水場
採樣地點： 旗山所(手巾寮)
交貨批號： 第44批(1~1車混樣)
聯絡人： 郝國評
樣品特性： 次氯酸鈉
採樣日期時間： 2025/03/31 09:40
收樣日期時間： 2025/04/02 11:25
樣品編號： 11404藥001
檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
報告日期： 2025/04/08
報告編號： 11404藥001

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/04/07	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/04/08	1.2	2%以下
有效氯	%	2025/04/07	12.2	10%以上
水不溶物	%	2025/04/07	0.00020	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)

張嘉運



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
實驗室地址：高雄市鳥松區大埤路32號
交貨契約字號：(113)七物約字第002號
採樣單位：大崗山給水廠路竹淨水場
採樣地點：大崗山廠(路竹)
交貨批號：第45批(1~2車混樣)
聯絡人：郝國評
樣品特性：次氯酸鈉
採樣日期時間：2025/04/08 10:25
收樣日期時間：2025/04/09 08:30
樣品編號：11404藥002
檢測方法：自來水公司次氯酸鈉採購規格
報告日期：2025/04/16
報告編號：11404藥002

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/04/16	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/04/11	1.1	2%以下
有效氯	%	2025/04/16	10.8	10%以上
水不溶物	%	2025/04/14	0.00040	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：

- 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 第七區管理處

負責人：林家煌

實驗室主管
(簽名)

鄭雲蓮 2025/4/30

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
實驗室地址：高雄市鳥松區大埤路32號
交貨契約字號：(113)七物約字第002號
採樣單位：美濃營運所美濃淨水場
採樣地點：美濃所(美濃、寶來、茂林)
交貨批號：第45批(1~1車混樣)
聯絡人：郝國評
樣品特性：次氯酸鈉
採樣日期時間：2025/04/09 14:00
收樣日期時間：2025/04/11 08:30
樣品編號：11404藥003
檢測方法：自來水公司次氯酸鈉採購規格
報告日期：2025/04/16
報告編號：11404藥003

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/04/16	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/04/11	1.1	2%以下
有效氯	%	2025/04/16	12.2	10%以上
水不溶物	%	2025/04/14	0.00030	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：

- 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 第七區管理處

負責人：林家煌



實驗室主管
(簽名)

廖嘉運
04/16
0930



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： 2025/04/10 13:14
交貨契約字號： (113)七物約字第002號 收樣日期時間： 2025/04/11 09:20
採樣單位： 高雄給水廠大泉淨水場 樣品編號： 11404藥004
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45批(1~2車混樣) 報告日期： 2025/04/16
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11404藥004

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/04/16	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/04/11	1.1	2%以下
有效氯	%	2025/04/16	12.3	10%以上
水不溶物	%	2025/04/14	0.00040	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：

- 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 第七區管理處

負責人： 林家煌

實驗室主管
(簽名)

郭若蓮

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
實驗室地址： 高雄市鳥松區大埤路32號
交貨契約字號： (113)七物約字第002號
採樣單位： 旗山營運所甲仙淨水場
採樣地點： 旗山所(甲仙)
交貨批號： 第45批(1~1車混樣)
聯絡人： 郝國評

樣品特性： 次氯酸鈉
採樣日期時間： 2025/04/11 12:01
收樣日期時間： 2025/04/11 15:50
樣品編號： 11404藥005
檢測方法： 自來水公司次氯酸鈉採購規格
報告日期： 2025/04/16
報告編號： 11404藥005

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/04/16	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/04/11	1.0	2%以下
有效氯	%	2025/04/16	12.2	10%以上
水不溶物	%	2025/04/14	0.00040	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)

郭雲連
04/20

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： 2025/04/14 16:10
交貨契約字號： (113)七物約字第002號 收樣日期時間： 2025/04/16 10:30
採樣單位： 大崗山給水廠 樣品編號： 11404藥006
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45批(1~1車混樣) 報告日期： 2025/04/23
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11404藥006

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
外觀	-	2025/04/16	淡黃色透明液體	淡黃色透明液體
游離鹼	%	2025/04/23	1.0	2%以下
有效氯	%	2025/04/16	11.1	10%以上
水不溶物	%	2025/04/17	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：

- 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 第七區管理處

負責人： 林家煌

實驗室主管
(簽名)

鄭榮達 0405
0930

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

實驗室地址：高雄市鳥松區大埤路32號

交貨契約字號：(114)七物約字第003號

採樣單位：大崗山給水廠路竹淨水場

採樣地點：路竹淨水場

交貨批號：第02批(1-4車混樣)

聯絡人：郝國評

樣品特性：聚氯化鋁

採樣日期時間：2025/04/15 15:20

收樣日期時間：2025/04/16 10:40

樣品編號：11404藥007

檢測方法：自來水公司聚氯化鋁採購規格

報告日期：2025/04/23

報告編號：11404藥007

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
pH	-	2025/04/22	3.9	3.5~5.0
外觀	-	2025/04/22	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	-	2025/04/22	1.22	1.19以上
氧化鋁	%	2025/04/22	10.0	10.0~11.0%
氨態氮	ppm	2025/04/22	9.6	100ppm以下
水不溶物	%	2025/04/22	0.003	1.0%以下
沉澱物	-	2025/04/22	0.1	500mL樣品沉澱物2mL以下
鹽基比	%	2025/04/22	55.7	45~75%
硫酸離子	%	2025/04/22	0.76	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)

鄭碧蓮 0425 0930



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： 2025/04/17 14:10
交貨契約字號： (114)七物約字第003號 收樣日期時間： 2025/04/18 08:30
採樣單位： 坪頂給水廠坪頂一期 樣品編號： 11404藥008
採樣地點： 坪頂淨水場 檢測方法： 自來水公司聚氯化鋁採購規格
交貨批號： 第02批(01-10車混樣) 報告日期： 2025/04/23
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11404藥008

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
pH	-	2025/04/22	3.8	3.5~5.0
外觀	-	2025/04/22	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	-	2025/04/22	1.22	1.19以上
氧化鋁	%	2025/04/22	10.0	10.0~11.0%
氨態氮	ppm	2025/04/22	10.5	100ppm以下
水不溶物	%	2025/04/22	0.006	1.0%以下
沉澱物	-	2025/04/22	0.1	500mL樣品沉澱物2mL以下
鹽基比	%	2025/04/22	57.4	45~75%
硫酸離子	%	2025/04/22	0.69	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)

郭碧蓮 0425
0930



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：2025/04/17 14:30

交貨契約字號：(114)七物約字第003號

收樣日期時間：2025/04/18 08:40

採樣單位：坪頂給水廠坪頂一期

樣品編號：11404藥009

採樣地點：坪頂淨水場

檢測方法：自來水公司聚氯化鋁採購規格

交貨批號：第02批(11-15車混樣)

報告日期：2025/04/23

聯絡人：郝國評

報告編號：11404藥009

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
pH	-	2025/04/22	3.9	3.5~5.0
外觀	-	2025/04/22	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	-	2025/04/22	1.21	1.19以上
氧化鋁	%	2025/04/22	10.0	10.0~11.0%
氨態氮	ppm	2025/04/22	6.3	100ppm以下
水不溶物	%	2025/04/22	0.001	1.0%以下
沉澱物	-	2025/04/22	0.1	500mL樣品沉澱物2mL以下
鹽基比	%	2025/04/22	56.1	45~75%
硫酸離子	%	2025/04/22	0.92	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)

鄭碧蓮 0930

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
實驗室地址：高雄市鳥松區大埤路32號
交貨契約字號：(113)七物約字第012號
採樣單位：澎湖營運所成功淨水場
採樣地點：澎湖營運所(成功)
交貨批號：(第3次備妥第1次出貨)
聯絡人：郝國評

樣品特性：硫酸
採樣日期時間：2025/04/22 10:40
收樣日期時間：2025/04/23 13:40
樣品編號：11404藥010
檢測方法：自來水公司稀釋硫酸採購規格
報告日期：2025/04/29
報告編號：11404藥010

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
色度	鉑鉏	2025/04/24	<5	10鉑鉏單位以下(含限值)
外觀	-	2025/04/24	透明液體	透明液體
比重	-	2025/04/24	1.52	1.50以上
硫酸	%	2025/04/29	61.8	60~63%
以下空白				

備註：本報告共 1 頁，分離使用無效。

聲明書：

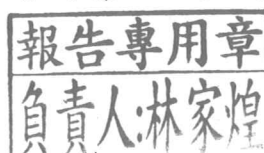
1. 樣品採樣程序未納入品保品管系統管理，本報告僅對樣品負責，不得隨意複製或作為宣傳廣告及法律訴訟之用。
2. 茲保證本報告內容完全依照本公司規定方法並參酌認證實驗室品保品管規定執行，秉持公正、誠實進行樣品檢測，絕無虛偽不實。
3. 吾人瞭解公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定。如有違反，成為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

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)

彭碧蓮 04/29
1700



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： 2025/04/29 14:25
交貨契約字號： (114)七物約字第003號 收樣日期時間： 2025/04/30 08:40
採樣單位： 大崗山給水廠路竹淨水場 樣品編號： 11404藥011
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03批(1-2車混樣) 報告日期： 2025/05/08
聯絡人： 郝國評 報告編號： 11404藥011

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
pH	-	2025/05/05	4.0	3.5~5.0
外觀	-	2025/05/05	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	-	2025/04/30	1.22	1.19以上
氧化鋁	%	2025/05/05	10.0	10.0~11.0%
氨態氮	ppm	2025/05/05	1.4	100ppm以下
水不溶物	%	2025/05/05	0.035	1.0%以下
沉澱物	-	2025/05/05	0.1	500mL樣品沉澱物2mL以下
鹽基比	%	2025/05/05	56.8	45~75%
硫酸離子	%	2025/05/07	0.60	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

