

台灣自來水股份有限公司 第二區管理處水質課

飲用水水質處理藥劑檢驗報告

實驗室名稱： 台北二區水質課

樣品特性： 聚氯化鋁

實驗室地址： 桃園市平鎮區水廠路150號

採樣日期時間： 2025/10/09 14:00

交貨契約字號： (114)二物約字第13號

收樣日期時間： 2025/10/13 09:50

採樣單位： 平鎮給水廠

樣品編號： 1141013APG2-MA

採樣地點： 桃園市平鎮區南豐路267號

檢測方法： 自來水公司聚氯化鋁採購規格

交貨批號： 第20批

報告日期： 2025/10/16

報告編號： 2-114-013-APG2-20

檢測項目	單位	檢驗日期	檢測值	契約規範
pH(10g/L)	mg/L	2025/10/14	4.1	3.5-5.0
外觀		2025/10/14	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(20°C)		2025/10/15	1.21	1.19以上
氧化鋁	mass%	2025/10/15	10.3	10.0-11.0mass%
氨態氮	mass ppm	2025/10/14	13.2	100 mass ppm 以下
鹼度	mass%	2025/10/15	52.7	45-75mass%
硫酸根離子	mass%	2025/10/14	1.4	3.5mass%以下
水不溶物	mass%	2025/10/13	0.013	1.0mass%以下
沉澱物	mL	2025/10/14	0.5	500 mL 樣品沉澱物 2 mL 以下

備註： 本報告共 1 頁，分離使用無效。

檢驗結果與契約規定相符

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 第二區管理處