

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
檢驗室地址：桃園市桃園區經國一路67號8樓
採樣行程代碼：MXDW26050009

電話：(03)317-0171~2
傳真：(03)317-0173

樣品檢驗報告

委託單位：台灣自來水股份有限公司第十區管理處
業別：***
樣品基質：氯化鐵
採樣地址：成功淨水場（台東縣成功鎮高台路60之1號）
採樣單位：台灣自來水股份有限公司第十區管理處
十區總務室：李弦倫

採樣日期：115年05月05日09時25分
收樣日期：115年05月06日14時30分
報告日期：115年05月12日

報告編號：MX115Y050601

聯絡人：林美香

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	檢 測 方 法	備 註
		氯化鐵(10-114-38第8批) (游離酸:0.04%、氯化鐵:38.3%、 鐵離子占比:0.25%) Y050601-01		(契約規定標準值)
飲用水處理藥劑氯化鐵中錳	ppm	ND (MDL=0.80)	NIEA D401.43B NIEA D431.13B	1.5 ppm以下
飲用水處理藥劑氯化鐵中鉛	ppm	ND (MDL=3.9)	NIEA D401.43B NIEA D431.13B	20 ppm以下
飲用水處理藥劑氯化鐵中鉻	ppm	ND (MDL=2.5)	NIEA D401.43B NIEA D431.13B	40 ppm以下
飲用水處理藥劑氯化鐵中銀	ppm	ND (MDL=2.5)	NIEA D401.43B NIEA D431.13B	40 ppm以下
飲用水處理藥劑氯化鐵中硒	ppm	ND (MDL=0.21)	NIEA D401.43B NIEA D432.11B	8 ppm以下
飲用水處理藥劑氯化鐵中砷	ppm	ND (MDL=0.21)	NIEA D401.43B NIEA D433.11B	7 ppm以下
飲用水處理藥劑氯化鐵中汞	ppm	<0.33 (QDL=0.63)	NIEA D401.43B NIEA D434.11B	1.6 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

國欣環境檢測有限公司

檢驗室地址：桃園市桃園區經國一路67號8樓

電話：(03)317-0171-2
傳真：(03)317-0173

樣品檢驗報告

委託單位：台灣自來水股份有限公司第十區管理處

採樣日期：115年05月05日09時25分

業別：***

收樣日期：115年05月06日14時30分

樣品基質：氯化鐵

報告日期：115年05月12日

採樣地址：成功淨水場(台東縣成功鎮高台路60之1號)

報告編號：MX115Y050601

採樣單位：台灣自來水股份有限公司第十區管理處

聯絡人：林美香

十區總務室：李弦倫

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 氯化鐵(10-114-38第8批) (游離酸:0.04%、氯化鐵:38.3%、 鐵離子占比:0.25%) Y050601-01	檢 測 方 法	備 註 (契約規定標準值)
飲用水處理藥劑氯化鐵中錳	ppm	1110	參考NIEA D401.43B NIEA D431.13B	5000 ppm以下
飲用水處理藥劑氯化鐵中鎳	ppm	6.15	參考NIEA D401.43B NIEA M111.01C	300 ppm以下
飲用水處理藥劑氯化鐵中銻	ppm	ND (MDL=3.7)	參考NIEA D401.43B NIEA M111.01C	10 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)。

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