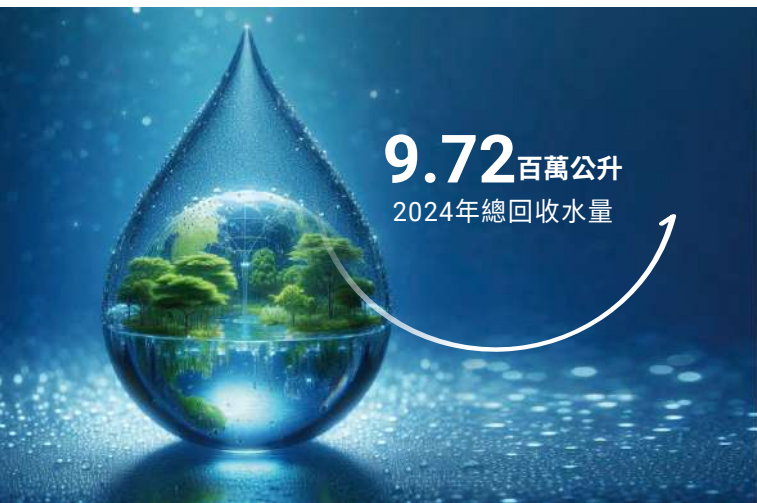


4.4 水資源管理

► 取水、排水與水回收再利用

藥華醫藥臺灣營運據點、泛泰醫療的取水來源皆為自來水，根據世界資源研究所(World Resources Institute, 簡稱WRI)水資源風險評估工具顯示，2024年本公司各營運據點皆歸為低至中度水資源壓力地區。其中臺中廠為主要生產據點，取水包含製程與生活用水，排水經由中部科學園區臺中園區污水處理廠排放。臺中廠每年依照環境部規範，委外由環境部環境管理署認可的檢測機構，每半年執行一次排放水的水質監測，以符合環境部與中科管理局臺中園區的納管標準排放。2024年臺北總部與臺中廠總取水量皆較去年增加，主因為整體產量增加，以及臺北總部取水量數據納入臺北生技園區以及18、19樓擴建。

藥華醫藥持續增進水資源管理，臺中廠透過將製程中的逆滲透滷水及廢水，回收至空調系統中冷卻水塔，提升水資源循環再利用的使用效率。2024年共計回收水量達9.72百萬公升，相較2023年增加46.8%。



藥華醫藥主要營運據點水資源使用

GRI 303-3

GRI 303-4

GRI 303-5

(單位：百萬公升)

營運據點	2022年			2023年			2024年		
	取水	排水	耗水	取水	排水	耗水	取水	排水	耗水
臺北總部	7.38	7.38	-	7.63	7.63	-	22.89	22.89	-
臺中廠	18.11	9.13	10.5	14.13	5.74	8.98	22.97	9.77	13.2
泛泰醫療		未統計		1.4	1.4	-	0.11	0.11	-
總計	25.49	16.51	10.5	23.16	14.77	8.98	45.97	32.77	13.2

註1：2024年臺北總部取水量、排水量數據納入臺北生技園區及18、19樓擴建，因此較2023年明顯增加

註2：經內部資料確認，2024年永續報告書修正2022-2023年排水量、耗水量數據

► 水污染防治與廢水排放管理指標

臺中廠排放水的水質監測頻率為每半年一次，檢測方法採用環境部規範內容執行，委由環保署認可檢測機構辦理，2024年檢測皆符合納管標準。另排水水係透過中科管理局臺中園區的污水處理廠妥善處理再行排放，並依中科管理局臺中園區污水處理系統之藥品製造業納管標準排放。臺中廠2024年度排放水的水質皆在排放管制項目與限值內，未有對環境造成重大污染的疑慮。

2024年藥華醫藥共有1起違反水污染防治法的裁罰案例，主因為竹北廠區興建過程中，因營建工地提報逕流廢水消減計畫，環保局現場稽查發現逕流廢水處理設施與原申報計畫不符，共罰鍰7萬元。針對發現的違規情形，營造廠已重新提報逕流廢水消減計畫，並經環保局複查後核准，確保作業符合相關法規要求。藥華醫藥已責成營造廠加強現場管理措施，提升巡檢頻率，確保廢水處理設施正常運作。同時加強人員教育訓練，建立內部監控與管理機制，全面強化合規性及管理能力。

臺中廠水排放管理情形

廠區	營運中心	製造中心
排放處理方式	納管排放	納管排放
檢測項目	無	pH、COD、BOD、SS、水溫、真色色度、自由有效餘氯
排放標準、標準來源 (環境指標、遵循之法規)	臺中園區污水下水道納管標準	臺中園區污水下水道納管標準
流放地點	工商大樓	均豪廠區