

# 桃園北區水資源回收中心 2025年03月報表

檢測項目	進流水			出流水		
	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值
污水量(CMD)	84,003.69	88,670.5	81,160	49,875	60,456	41,953
水溫(°C攝氏)	21.23	25.7	17.1	23.06	26.5	19.4
pH	7.22	8	6.8	6.65	6.9	6.2
BOD(mg/L)	140.03	209	104	3.08	5.2	2
SS(mg/L)	172.35	220	120	5.05	9.5	2.5
COD(mg/L)	297.48	400	220	18.87	27.3	10
氨氮(mg/L)	37.19	49.5	27.1	4.22	5.88	2.45
硝酸鹽氮(mg/L)	0.83	3.06	0.33	9.55	11.3	6.57
總氮(mg/L)	40.78	50.4	32.6	15.77	16.3	15
總磷(mg/L)	3.84	4.56	2.94	1.83	2.21	1.38
大腸桿菌群(CFU/100ml)	5.05E+7	5.60E+7	4.30E+7	1.40E+4	4.80E+4	4.70E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	158,409
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量(CMD)	設計量 CMD : 30,040 實際量 CMD : 6,000
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處理效率/內容	
去除效率	BOD : 97.8(%) SS : 97.07(%) COD : 93.66(%)	
生物處理單元	DO : 1.36(mg/L) MLSS : 2,616.13(mg/L) 迴流污泥量 : (噸/日)	
自來水使用情形	使用量 : 465(度)	費用 : 7,673(元)
電力使用情形	使用量 : 1,174,000(度)	費用 : 3,009,800(元)
藥品部分	消毒方式：  polymer 使用量 : 5,580.000 Kg 次氯酸鈉使用量 : 1,545.000 Kg (元) 氫氧化鈉使用量 : 22,910.000 Kg 氯錠使用量 : 0	總費用 : 774,457 polymer 費用 : 527,250 (元) 次氯酸鈉費用 : 40,656.5 氫氧化鈉費用 : 206,550 (元) 氯錠費用 : 0 (元)
其他費用	費用 : 1,669,373 (元)	

污泥部分	脫水污泥產量：1,416.77(公噸/月) 脫水污泥清運量：1,416.77(公噸/月) 脫水污泥貯存量：0(公噸) 脫水污泥含水率：81(%) 污泥清運與處置費：7,140,521(新台幣:元) 未清運原因(脫水污泥)：無 乾燥污泥產量：0(公噸/月) 乾燥污泥清運量：0(公噸/月) 乾燥污泥餅儲存量：0(公噸) 乾燥污泥含水率：0(%) 未清運原因(乾燥污泥)：無
回收水部分	設計量 CMD : 10,921.2 廠內使用量 CMD : 4,396.9 廠外使用量 CMD : 162.5

營運異常事項說明及處置方式	正常運轉中
備 註(本月摘要)	正常運轉中

桃園北區水資源回收中心製表