

# 桃園北區水資源回收中心 2025 年 09 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)	87,570.15	90,990	85,310.5	43,502.42	48,968.5	37,236
水溫 (°C 攝氏)	30.49	33.5	28.2	31.04	33.9	28.3
pH	7.33	7.8	7	6.9	7	6.7
BOD(mg/L)	146.7	175	120	3.36	4.8	2
SS(mg/L)	146.6	178	117	6.04	11.3	2.8
COD(mg/L)	263.7	345	225	21.66	29.2	15.6
氨氮(mg/L)	36.81	45.8	29.9	4.65	5.85	1.62
硝酸鹽氮(mg/L)	0.52	1.17	0.2	9.17	11.2	7.78
總氮(mg/L)	36.85	39.5	34.3	14.48	14.9	14.2
總磷(mg/L)	4.14	4.85	3.55	1.66	2.25	0.77
大腸桿菌群(CFU/100ml)	7.00E+7	7.50E+7	6.50E+7	1.03E+4	3.20E+4	5.70E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	161,761
每月總工業廢水量(CMM)	0
截流水量(CMD)	設計量 CMD : 30,040 實際量 CMD : 1,316.2
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD : 97.71(%) SS : 95.88(%) COD : 91.79(%)
生物處理單元	DO : 1.04(mg/L) MLSS : 2,465.67(mg/L) 迴流污泥量 : 41,198(噸/日)
自來水使用情形	使用量 : 3,036(度) 費用 : 40,803.8(元)
電力使用情形	使用量 : 1,063,360(度) 費用 : 4,835,384(元)
藥品部分	消毒方式 : 總費用 : 463,277 polymer 使用量 : 4,335.000 Kg polymer 費用 : 390,150 (元) 次氯酸鈉使用量 : 13,542.000 Kg 次氯酸鈉費用 : 73,126.8 (元) 氫氧化鈉使用量 : 0 Kg 氢氧化鈉費用 : 0 (元) 氯錠使用量 : 0 氯錠費用 : 0 (元)
其他費用	費用 : 2,296,761 (元)
污泥部分	脫水污泥產量 : 1,456.18(公噸/月) 脫水污泥清運量 : 1,456.18(公噸/月) 脫水污泥貯存量 : 0(公噸) 脫水污泥含水率 : 80.63(%)

	污泥清運與處置費：8,638,788(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：4,907.7 廠內使用量 CMD：4,740.9 廠外使用量 CMD：166.8

營運異常事項說明及處置方式	本月正常運作中
備 註(本月摘要)	本月正常運作中

桃園北區水資源回收中心製表