

桃園北區水資源回收中心 2025 年 06 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)	85,673.15	88,160.5	82,590	50,257.03	58,574.5	40,689
水溫 (°C 攝氏)	29.48	33.2	25.8	29.74	33.4	26.1
pH	7.15	7.6	6.7	6.76	7.2	6.4
BOD(mg/L)	157.63	194	130	3.29	6.7	2
SS(mg/L)	150.77	193	123	6.23	13.1	2.7
COD(mg/L)	280.1	341	217	20.26	32.5	10
氨氮(mg/L)	40.25	46.4	33.8	4.41	5.98	3.13
硝酸鹽氮(mg/L)	0.66	1.16	0.1	9.18	11.4	7.08
總氮(mg/L)	45.98	53.6	41.5	14.78	15.1	14.2
總磷(mg/L)	4.21	5.12	3.48	1.79	2.02	1.2
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.53E+7	7.40E+7	5.50E+7	1.90E+4	5.20E+4	7.40E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	159,579
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 : 2,362.7
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD : 97.91(%) SS : 95.87(%) COD : 92.77(%)
生物處理單元	DO : 1.18(mg/L) MLSS : 2,329(mg/L) 迴流污泥量 : (噸/日)
自來水使用情形	使用量 : 1,734(度) 費用 : 23,305(元)
電力使用情形	使用量 : 1,107,360(度) 費用 : 5,029,844(元)
藥品部分	消毒方式 : 紫外線消毒, 加藥消毒 : 次氯酸鈉 總費用 : 730,339 polymer 使用量 : 5,446.000 Kg polymer 費用 : 490,050 (元) 次氯酸鈉使用量 : 12,898.000 Kg 次氯酸鈉費用 : 69,649.2 (元) 氫氧化鈉使用量 : 15,800.000 Kg 氢氧化鈉費用 : 170,640 (元) 氯錠使用量 : 0 氯錠費用 : 0 (元)
其他費用	費用 : 2,386,069 (元)
污泥部分	脫水污泥產量 : 1,166.6(公噸/月) 脫水污泥清運量 : 1,166.6(公噸/月) 脫水污泥貯存量 : 0(公噸) 脫水污泥含水率 : 80.5(%)

	污泥清運與處置費：6,920,855(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：3,886.5 廠內使用量 CMD：3,697.2 廠外使用量 CMD：189.3

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

桃園北區水資源回收中心製表