

桃園北區水資源回收中心 2025 年 04 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)	92,002.48	95,860	87,530	57,811.82	68,034	50,483
水溫 (°C 攝氏)	23.59	26.9	17.6	25.62	28.6	18.9
pH	7.16	7.8	6.8	6.7	6.9	6.4
BOD(mg/L)	143	176	101	3.02	5.2	2
SS(mg/L)	155.03	199	110	6.48	13	2.8
COD(mg/L)	261.7	312	203	18.59	30.3	11.7
氨氮(mg/L)	37.21	46.5	28.8	3.53	5.85	0.8
硝酸鹽氮(mg/L)	0.54	1.08	0.14	10.13	12.3	7.46
總氮(mg/L)	34.6	37.9	32.4	15	15.5	14.5
總磷(mg/L)	3.77	4.78	3.11	1.84	2.21	1.44
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.40E+7	5.40E+7	2.80E+7	1.73E+3	6.30E+3	3.00E+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 : 8,897.4
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD : 97.89(%) SS : 95.82(%) COD : 92.9(%)
生物處理單元	DO : 1.26(mg/L) MLSS : 2,685.33(mg/L) 迴流污泥量 : (噸/日)
自來水使用情形	使用量 : 1,291(度) 費用 : 21,302(元)
電力使用情形	使用量 : 1,040,000(度) 費用 : 3,913,600(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 : 775,996 polymer 使用量 : 5,760.000 Kg polymer 費用 : 518,400 (元) 次氯酸鈉使用量 : 183 Kg 次氯酸鈉費用 : 67,516.2 (元) 氫氧化鈉使用量 : 17,600.000 Kg 氢氧化鈉費用 : 190,080 (元) 氯錠使用量 : 0 氯錠費用 : 0 (元)
其他費用	費用 : 2,284,727 (元)
污泥部分	脫水污泥產量 : 841.85(公噸/月) 脫水污泥清運量 : 841.85(公噸/月) 脫水污泥貯存量 : 0(公噸) 脫水污泥含水率 : 80.78(%)

	污泥清運與處置費：4,242,924(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：4,471 廠外使用量 CMD：168.7

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

桃園北區水資源回收中心製表