

# 桃園北區水資源回收中心 2025 年 05 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)	87,962.74	95,020.5	83,670.5	56,818.71	77,726.5	47,802
水溫(°C 摄氏)	26.82	29.4	24.1	27.87	30.4	25
pH	7.05	7.4	6.5	6.73	7.1	6.3
BOD(mg/L)	145.71	178	118	3.35	8.5	2
SS(mg/L)	152.61	175	132	8.19	14.7	3.4
COD(mg/L)	268.23	332	210	20.11	33.3	11.7
氨氮(mg/L)	37.3	52.5	29.3	3.33	6.93	0.9
硝酸鹽氮(mg/L)	0.62	0.96	0.23	10.65	14.6	6.43
總氮(mg/L)	37.5	42.9	33.7	14.96	15.8	14.3
總磷(mg/L)	3.91	4.9	3.02	1.86	2.66	1.44
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.90E+7	5.60E+7	4.20E+7	2.71E+3	7.00E+3	5.10E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	158,739
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 : 4,411
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD : 97.7(%) SS : 94.63(%) COD : 92.5(%)
生物處理單元	DO : 1.2(mg/L) MLSS : 2,423.23(mg/L) 迴流污泥量 : (噸/日)
自來水使用情形	使用量 : 1,815(度) 費用 : 31,444.9(元)
電力使用情形	使用量 : 1,095,200(度) 費用 : 4,061,190(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 : 896,767 polymer 使用量 : 6,300.000 Kg polymer 費用 : 567,000 (元) 次氯酸鈉使用量 : 13,468.000 Kg 次氯酸鈉費用 : 72,727.2 (元) 氫氧化鈉使用量 : 23,800.000 Kg 氢氧化鈉費用 : 257,040 (元) 氯錠使用量 : 0 氯錠費用 : 0 (元)
其他費用	費用 : 2,608,538 (元)
污泥部分	脫水污泥產量 : 1,086.07(公噸/月) 脫水污泥清運量 : 1,086.07(公噸/月) 脫水污泥貯存量 : 0(公噸) 脫水污泥含水率 : 80.98(%)

	污泥清運與處置費：6,136,295.5(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 : 5,246.9 廠內使用量 CMD : 5,070.6 廠外使用量 CMD : 176.3

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