

桃園北區水資源回收中心 2025 年 08 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)	87,969.82	90,990	85,310.5	45,741.6	51,210	29,371
水溫(°C 摄氏)	30.16	33.7	26.4	30.13	32.3	27
pH	7.31	7.5	7.2	6.97	7.2	6.7
BOD(mg/L)	160.48	212	118	2.9	4.8	2
SS(mg/L)	154.19	191	118	4.43	8.3	2.6
COD(mg/L)	292.61	367	205	19.06	30.4	10.1
氨氮(mg/L)	39.28	47.9	30.4	4.95	5.88	3.8
硝酸鹽氮(mg/L)	0.54	0.91	0.14	8.53	11.1	7.38
總氮(mg/L)	44.05	56.2	37.4	14.48	15	14.1
總磷(mg/L)	4.2	4.96	3.65	1.84	2.17	1.45
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.30E+7	6.80E+7	5.90E+7	3.03E+4	5.00E+4	1.20E+4

項目	進流污水量
用戶接管數	160,653
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 : 1,523.6
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處理效率/內容	
去除效率	BOD : 98.19(%) SS : 97.13(%) COD : 93.49(%)	
生物處理單元	DO : 1.05(mg/L) MLSS : 2,297.74(mg/L) 迴流污泥量 : 43,463.65(噸/日)	
自來水使用情形	使用量 : 1,891(度)	費用 : 25,415(元)
電力使用情形	使用量 : 1,173,600(度)	費用 : 5,334,294(元)
藥品部分	消毒方式 : polymer 使用量 : 4,845.000 Kg 次氯酸鈉使用量 : 13,402.000 Kg (元) 氫氧化鈉使用量 : 16,500.000 Kg 氯錠使用量 : 0	總費用 : 671,771 polymer 費用 : 436,050 (元) 次氯酸鈉費用 : 72,370.8 氫氧化鈉費用 : 163,350 (元) 氯錠費用 : 0 (元)
其他費用	費用 : 1,607,252 (元)	

污泥部分	脫水污泥產量：1,203.5(公噸/月) 脫水污泥清運量：1,203.5(公噸/月) 脫水污泥貯存量：0(公噸) 脫水污泥含水率：80.7(%) 污泥清運與處置費：7,140,001(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 : 5,051.2 廠內使用量 CMD : 4,839.4 廠外使用量 CMD : 211.9

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