

桃園北區水資源回收中心 2025 年 10 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)	90,676.94	110,296	85,310.5	41,284.32	93,460	27,422.5
水溫(°C 摄氏)	27.95	32.3	23.6	28.55	31.9	23.7
pH	7.23	7.7	6.9	6.71	7	6.5
BOD(mg/L)	145.71	186	115	3.26	5.1	1.3
SS(mg/L)	153.06	194	117	6.52	12.6	2.7
COD(mg/L)	260.06	318	207	21.06	32.5	10.3
氨氮(mg/L)	32.52	44.9	27.8	3.46	5.6	2.03
硝酸鹽氮(mg/L)	1.01	3.05	0.24	9.36	11.2	8.19
總氮(mg/L)	35.76	43.3	33.1	14.1	14.8	13.3
總磷(mg/L)	4.01	4.98	3.05	1.85	2.89	1.15
大腸桿菌群(CFU/100ml)	5.92E+7	6.40E+7	4.70E+7	9.85E+3	2.30E+4	5.50E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	163,346
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 : 629.3
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處理效率/內容	
去除效率	BOD : 97.76(%) SS : 95.74(%) COD : 91.9(%)	
生物處理單元	DO : 1.09(mg/L) MLSS : 2,406.13(mg/L) 迴流污泥量 : 41,754.52(噸/日)	
自來水使用情形	使用量 : 4,888(度)	費用 : 65,694.7(元)
電力使用情形	使用量 : 1,159,600(度)	費用 : 5,272,134(元)
藥品部分	消毒方式 : polymer 使用量 : 4,500.000 Kg 次氯酸鈉使用量 : 13,520.000 Kg (元) 氫氧化鈉使用量 : 23,658.000 Kg 氯錠使用量 : 0	總費用 : 712,481 polymer 費用 : 405,000 (元) 次氯酸鈉費用 : 75,481.2 氫氧化鈉費用 : 232,000 (元) 氯錠費用 : 0 (元)
其他費用	費用 : 3,452,423 (元)	

污泥部分	脫水污泥產量：896.17(公噸/月) 脫水污泥清運量：896.17(公噸/月) 脫水污泥貯存量：0(公噸) 脫水污泥含水率：80.92(%) 污泥清運與處置費：5,316,529(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 : 4,364.5 廠內使用量 CMD : 4,225.1 廠外使用量 CMD : 139.4

營運異常事項說明及處置方式	本月運作正常
備 註(本月摘要)	本月運作正常

桃園北區水資源回收中心製表