

## 桃園北區水資源回收中心 2026 年 03 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)	88,492.87	89,560	84,591.5	36,731.16	55,734.5	29,553
水溫(°C攝氏)	22.27	27.3	18	24.01	27.7	19.6
pH	7.52	8.2	7.3	6.63	6.9	6.4
BOD(mg/L)	146.74	204	120	3.62	4.7	2
SS(mg/L)	153.16	202	118	9.16	14.5	3.3
COD(mg/L)	260.65	375	214	25.06	33.2	13.5
氨氮(mg/L)	38.31	46.8	28.8	0.77	2.26	0.2
硝酸鹽氮(mg/L)	0.68	1.71	0.25	12.85	14.8	11.3
總氮(mg/L)	41	49.6	34.1	14.75	15.2	14.4
總磷(mg/L)	3.83	4.66	3.46	1.99	2.56	1.75
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.13E+7	4.50E+7	3.70E+7	9.78E+3	1.90E+4	2.00E+3

項目	進流污水量
用戶接管數	170,652
每月總工業廢水量(CMM)	0
截流量(CMD)	設計量 CMD : 30,040 實際量 CMD : 289.2
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD : 97.53(%) SS : 94.02(%) COD : 90.39(%)
生物處理單元	DO : 1.19(mg/L) MLSS : 3,112.9(mg/L) 迴流污泥量 : 34,768.19(噸/日)
自來水使用情形	使用量 : 4,678(度)                      費用 : 62,872.6(元)
電力使用情形	使用量 : 1,175,520(度)                      費用 : 5,345,021(元)
藥品部分	消毒方式 :  polymer 使用量 : 2,295.000 Kg                      總費用 : 571,257 polymer 費用 : 206,550 (元) 次氯酸鈉使用量 : 17,880.000 Kg                      次氯酸鈉費用 : 96,552 (元) 氫氧化鈉使用量 : 26,550.000 Kg                      氫氧化鈉費用 : 268,155 (元) 氯錠使用量 : 0                                      氯錠費用 : 0 (元)
其他費用	費用 : 4,295,746 (元)
污泥部分	脫水污泥產量 : 807.17(公噸/月) 脫水污泥清運量 : 807.17(公噸/月) 脫水污泥貯存量 : 0(公噸) 脫水污泥含水率 : 81.03(%)

	污泥清運與處置費：4,788,536(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：4,253.8 廠內使用量 CMD：763.5 廠外使用量 CMD：202.3

---



---

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