

## 桃園北區水資源回收中心 2025 年 02 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)	84,668.61	88,480	80,413.5	47,514.29	55,553	15,686.5
水溫(°C攝氏)	20.09	24.6	16.4	22.86	26.9	18.1
pH	7.22	7.6	6.8	6.56	6.9	6.3
BOD(mg/L)	130.53	194	78.3	3.96	6.7	2.5
SS(mg/L)	172.39	238	132	8.36	15.7	4.6
COD(mg/L)	287	366	202	23.6	33.2	14.7
氨氮(mg/L)	38.13	49.6	29.3	3.58	5.2	1.41
硝酸鹽氮(mg/L)	0.78	1.31	0.55	11	16.4	6.39
總氮(mg/L)	47.2	67.3	35.7	16.58	19	15.5
總磷(mg/L)	3.95	4.94	3.45	1.85	2.66	1.38
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.60E+7	5.30E+7	4.10E+7	3.63E+2	5.80E+2	2.00E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	158,017
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：2,092
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：97.11(%) SS：95.59(%) COD：92.08(%)
生物處理單元	DO：1.84(mg/L) MLSS：2,511(mg/L) 迴流污泥量：35,961 (噸/日)
自來水使用情形	使用量：1,697(度)                      費用：28,001(元)
電力使用情形	使用量：760,480(度)                      費用：1,867,488(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒,加藥消毒：次氯酸鈉、氯錠 總費用：431,890 polymer 使用量：2,400 Kg                      polymer 費用：228,000 (元) 次氯酸鈉使用量：6,300.000 Kg                      次氯酸鈉費用：27,080 (元) 氫氧化鈉使用量：20,800 Kg                      氫氧化鈉費用：176,800 (元) 氯錠使用量：                      氯錠費用：
其他費用	費用：0 (元)
污泥部分	脫水污泥產量：1098.21(公噸/月) 脫水污泥清運量：1098.21(公噸/月) 脫水污泥貯存量：0.0(公噸) 脫水污泥含水率：81.38(%)

	污泥清運與處置費：5,613,728 (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：4,272.5 廠外使用量 CMD：143.1

---

---

營運異常事項說明及處置方式	本月正常運轉
備註(本月摘要)	本月正常運轉

桃園北區水資源回收中心製表