

桃園北區水資源回收中心 2024 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)	82,319.68	87,090	75,852	78,443.19	84,437	72,790
水溫(℃攝氏)	26.18	28.3	23.5	27.55	30.1	24.6
pH	7.41	8	7.1	6.92	7.1	6.7
BOD(mg/L)	118.3	172	55.1	5.45	9.1	2.1
SS(mg/L)	140.29	211	103	7.67	15.4	3.9
COD(mg/L)	230	329	112	24.4	39.7	10
氨氮(mg/L)	29.15	46.6	20.1	6.75	9.1	4.3
硝酸鹽氮(mg/L)	1.03	2.42	0.26	2.8	5.36	0.61
總氮(mg/L)	34.4	52.4	27.7	11.37	14	9.12
總磷(mg/L)	3.26	4.05	1.92	1.24	2.5	0.42
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.46E+7	8.10E+7	4.90E+7	1.30E+3	4.20E+3	1.00E+1

項目	進流污水量
用戶接管數	145,400
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：8,221
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：95.39(%) SS：94.53(%) COD：89.39(%)
生物處理單元	DO：1.63(mg/L) MLSS：2,850.97(mg/L) 迴流污泥量：29,497.39(噸/日)
自來水使用情形	使用量：608(度) 費 用：10,032(元)
電力使用情形	使用量：1,012,640(度) 費 用：2,476,984(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：250,696 polymer 使用量：2,550.000 Kg polymer 費 用：242,250 (元) 次氯酸鈉使用量：1,638.000 Kg 次氯酸鈉費用：7,043.4 (元) 氫氧化鈉使用量：38 Kg 氫氧化鈉費用：323 (元) 氯錠使用量：12 Kg 氯錠費用：1,080 (元)
其他費用	費 用：0 (元)
污泥部分	脫水污泥產量：330.15(公噸/月) 脫水污泥清運量：400.08(公噸/月) 脫水污泥貯存量：307.13(公噸) 脫水污泥含水率：82.12(%)

	污泥清運與處置費：1,920,384(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：1,865.6 廠外使用量 CMD：172.3

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