桃園北區水資源回收中心 2023 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)	83,445.35	92,631	79,117	81,413.29	90,555	77,312
水溫 (℃攝氏)	25.99	29	24.5	27.4	29.1	26.1
pH	7.3	7.5	7	6.88	7.1	6.6
BOD(mg/L)	128.63	172	96.6	5.73	8	2.6
SS(mg/L)	136.87	177	110	8.18	15.3	3.8
COD(mg/L)	250.42	305	216	24.48	33.8	10
氨氮(mg/L)	33.71	45.1	23	7.61	9	4.95
硝酸鹽氮(mg/L)	1.22	2.65	0.55	4.43	7.11	2.31
總氮(mg/L)	33.9	40.3	28.9	13.15	14.1	11.6
總磷(mg/L)	3.25	4.36	2.62	1.67	2.18	1.2
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.68E+7	1E+8	4.5E+7	4.47E+4	1.3E+5	6E+1

==

項目	進流污水量
用戶接管數	131,629
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：8,694
水肥投入量	-(公噸/月)

==

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：95.55(%) SS：94.02(%) COD：90.22(%)
生物處理單元	DO：1.65(mg/L) MLSS：2,265.48(mg/L) 迴流污泥量：17,538.65(噸/日)
自來水使用情形	使用量：461(度) 費 用：7,607(元)
電力使用情形	使用量：754,720(度) 費 用：1,862,232(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：104,004 polymer 使用量：1,005.000 Kg polymer 費 用：95,475 (元) 次氯酸鈉使用量：1,665.000 Kg 次氯酸鈉費用：7,159.5 (元) 氫氧化鈉使用量：34 Kg 氫氧化鈉費用：289 (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：350.68(公噸/月) 脫水污泥清運量：356.68(公噸/月) 脫水污泥貯存量：4.2(公噸) 脫水污泥含水率：80.93(%)

	污泥清運與處置費： 2,371,922(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：369.4 廠外使用量 CMD：162.7

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