桃園北區水資源回收中心 2024 年 07 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)	85,925.16	93,610	77,890	79,155	89,712	70,311
水溫 (℃攝氏)	30.63	32.5	27.9	31.32	33.4	29.1
pH	7.35	7.9	6.9	6.94	7.2	6.7
BOD(mg/L)	130.98	187	87.3	3.88	6.7	2
SS(mg/L)	144.65	210	110	7.1	17.2	2.6
COD(mg/L)	280.61	390	192	25.15	37.8	14.7
氨氮(mg/L)	32.01	53.5	24	7.18	9.2	3.9
硝酸鹽氮(mg/L)	0.54	1.1	0.1	4.98	11.6	1.58
總氮(mg/L)	30.2	32.6	28.6	14.4	15.4	13.8
總磷(mg/L)	3.44	5.86	2.44	1.65	2.27	0.86
大腸桿菌群(CFU/100ml)	5.46E+7	6.80E+7	3.70E+7	2.25E+3	5.00E+3	1.90E+2

==========

項目	進流污水量
用戶接管數	146,374
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：8,899
水肥投入量	-(公噸/月)

==========

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：97.04(%) SS：95.09(%) COD：91.04(%)
生物處理單元	DO：1.6(mg/L) MLSS：2,373.55(mg/L) 迴流污泥量：31,330.9(噸/日)
自來水使用情形	使用量：577(度)　費 用：9,521(元)
電力使用情形	使用量：1,072,640(度)　費 用：2,618,184(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒,加藥消毒：次氯酸鈉 總費用：199,708 polymer 使用量：2,025.000 Kg　polymer 費 用：192,375 (元) 次氯酸鈉使用量：1,642.000 Kg　次氯酸鈉費用：7,060.6 (元) 氫氧化鈉使用量：32 Kg　氫氧化鈉費用：272 (元) 氯錠使用量：0　氯錠費用：0 (元)
其他費用	費 用：0 (元)
污泥部分	脫水污泥產量：390(公噸/月) 脫水污泥清運量：467.6(公噸/月) 脫水污泥貯存量：90.81(公噸) 脫水污泥含水率：81.2(%)

	污泥清運與處置費： 2,244,480(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：5,157.3 廠外使用量 CMD：216.1

==========

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