桃園北區水資源回收中心 2023 年 01 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)	76,917.84	77,600	76,256	75,427.42	76,000	74,700
水溫 (℃攝氏)	18.76	22.7	15.1	21.82	24.7	15.8
pH	7.24	7.6	7	6.87	7	6.4
BOD	154.45	217	124	7.89	10.2	4.8
SS	148.19	189	126	8.25	14.3	3.6
COD	301.9	389	248	27.92	40.9	18.6
氨氮	36.51	48.6	25.3	7.27	9	5.55
硝酸鹽氮	1.18	2.08	0.5	5.58	12.9	4.04
總氮	34.78	39	29.3	14.93	17.1	12.9
總磷	3.33	5.98	2.13	1.78	5.72	0.72
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4E+7	4.4E+7	3.3E+7	5.8E+4	1.2E+5	4E+3

==========

項目	進流污水量
用戶接管數	128,055
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：8,100
水肥投入量	-

==========

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：94.89(%) SS：94.43(%) COD：90.75(%)
生物處理單元	DO： 1.70(mg/L) MLSS：2,319.03(mg/L) 迴流污泥量：24,114.90(噸/日)
水力部分	使用量：643(度) 費 用：10,610(元)
電力部分	使用量：993,520(度) 費 用：2,431,712(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：47,022 polymer 使用量：420 Kg polymer 費 用：39,900 (元) 次氯酸鈉使用量：1,601 Kg 次氯酸鈉費用：6,884.3 (元) 氫氧化鈉使用量：28 Kg 氫氧化鈉費用：238 (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：197.75(公噸/月) 脫水污泥清運量：207.75(公噸/月) 脫水污泥貯存量：7.96(公噸) 脫水污泥含水率：80.73(%)

	污泥清運與處置費： 1,405,090 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：2,160.8 廠外使用量 CMD：77.4

==========

營運異常事項說明及處置方式	本月運轉正常
缺失改善情形	-
備　註(本月摘要)	本月運轉正常

桃園北區水資源回收中心製表