

桃園北區水資源回收中心 2023 年 04 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)	74,505.4	74,985	73,775	71,465	71,997	71,013
水溫(°C攝氏)	24.45	25.9	22.1	24.98	27.3	22.9
pH	7.51	8.3	7.2	7.19	7.5	7
BOD(mg/L)	169.5	223	140	8.35	11.1	5
SS(mg/L)	169.47	220	134	11.86	15.1	4.8
COD(mg/L)	332.73	426	286	30.72	35.3	20.1
氨氮(mg/L)	41.41	53	32	7.89	9.25	6.05
硝酸鹽氮(mg/L)	0.89	2.97	0.29	5.99	8.19	4.56
總氮(mg/L)	38.9	40.2	36.6	16.03	16.4	15.7
總磷(mg/L)	3.55	4.36	2.75	1.68	2.54	1.11
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.1E+7	4.6E+7	3.6E+7	1.89E+4	5E+4	1E+1

項目	進流污水量
用戶接管數	128,396
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：5,320
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：95.07(%) SS：93(%) COD：90.77(%)
生物處理單元	DO：1.74(mg/L) MLSS：2,491.33(mg/L) 迴流污泥量：21,587.1(噸/日)
自來水使用情形	使用量：518(度) 費用：8,547(元)
電力使用情形	使用量：1,140,080(度) 費用：2,781,048(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：52,628 polymer使用量：480 Kg polymer費用：45,600(元) 次氯酸鈉使用量：1,579.000 Kg 次氯酸鈉費用：6,789.7(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：49.58(公噸/月) 脫水污泥清運量：59.62(公噸/月) 脫水污泥貯存量：0(公噸) 脫水污泥含水率：80.65(%)

	污泥清運與處置費：423,302(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：1,151.5 廠外使用量 CMD：88.5

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