

桃園北區水資源回收中心 2024 年 09 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)	81,851.67	93,480	73,132	78,190.3	89,974	69,324
水溫 (°C 攝氏)	29.91	31.9	28.2	30.8	32.9	29
pH	7.29	7.6	6.9	6.9	7.2	6.5
BOD(mg/L)	115.67	178	81.9	3.79	6	2
SS(mg/L)	132.37	177	112	7.09	13.2	3.4
COD(mg/L)	238.23	342	169	21.72	33.9	11.1
氨氮(mg/L)	31.51	42	22.5	7.09	9.2	3.3
硝酸鹽氮(mg/L)	0.52	0.84	0.2	4.93	7.47	1.26
總氮(mg/L)	32.93	34.7	31.1	13.68	14.7	13
總磷(mg/L)	3.55	4.72	2.02	1.5	2.2	0.78
大腸桿菌群(CFU/100ml)	8.15E+7	1.00E+8	7.00E+7	2.31E+4	7.00E+4	4.30E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	147,924
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：864
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：96.72(%) SS：94.64(%) COD：90.88(%)
生物處理單元	DO：1.58(mg/L) MLSS：2,306.33(mg/L) 迴流污泥量：29,785.4(噸/日)
自來水使用情形	使用量：414(度) 費 用：6,831(元)
電力使用情形	使用量：1,046,880(度) 費 用：2,557,928(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒 總費用：185,213 polymer 使用量：1,875.000 Kg polymer 費 用：178,125 (元) 次氯酸鈉使用量：1,585.000 Kg 次氯酸鈉費用：6,815.5 (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：443.4(公噸/月) 脫水污泥清運量：409.97(公噸/月) 脫水污泥貯存量：133.67(公噸) 脫水污泥含水率：81.03(%)

	污泥清運與處置費：1,967,856(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：4,176 廠外使用量 CMD：146.1

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