

# 桃園北區水資源回收中心 2021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)	63531.27	66465.5	60747.5	62820.77	65770	60090
水溫(°C攝氏)	25.68	28.9	21.6	27.51	30.8	23.5
pH	7.62	7.8	7.3	6.94	7.7	6.7
BOD	130.81	190	107	5.4	9	2.6
SS	137.39	216	104	6.84	13	2.5
COD	260.9	393	213	20.22	34.6	7.6
氨氮	32.72	52.5	23.6	4.97	8.75	2.4
硝酸鹽氮	0.77	2	0.13	7.41	11	1.57
總氮	34.68	45.2	27.6	12.37	14.8	9.38
總磷	3.57	4.22	2.79	2.03	2.82	0.71
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.55E+007	7.90E+007	5.20E+007	1.97E+004	5.60E+004	8.70E+002

項目	進流污水量
用戶接管數	106,435
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量	設計量 CMD：- 實際量 CMD：3,266
水肥投入量	-

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：95.87% SS：95.02% COD：92.25%
生物處理單元	DO：2.6 (mg/L) MLSS：2207(mg/L) 迴流污泥量：22603 (噸/日)
水力部分	使用量：624 (度)                                  費用：10296 (元)
電力部分	使用量：1018560 (度)                               費用：2486936 (元)
藥品部分	消毒方式：UV 使用量：2954 (公升)                              總費用：274668 (元) polymer 使用量：2745 (公斤) polymer 費用：260775 (元) 次氯酸鈉使用量：130 (公升) 次氯酸鈉費用：559 (元)
其他費用	費用：- (元)
污泥部分	脫水污泥產量：611.33 (噸)    脫水污泥清運量：558.78 (噸) 脫水污泥貯存量：63.26 (噸)    脫水污泥含水率：82.35 (%) 污泥清運與處置費：4224430 (元) 未清運原因(脫水污泥)：無

	乾燥污泥產量：-(噸) 乾燥污泥清運量：-(噸) 乾燥污泥餅儲存量：-(噸) 乾燥污泥含水率：-(%) 未清運原因(乾燥污泥)：無
回收水部分	設計量 CMD：31000 廠內使用量 CMD：273.9 廠外使用量 CMD：124

---



---

營運異常事項說明及處置方式	無
缺失改善情形	無
備註	無

桃園北區水資源回收中心製表