

## 桃園北區水資源回收中心 2021 年 6 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)	63598.45	85633	60435	63024.58	85064	59881
水溫 (°C 攝氏)	27.01	29.8	24.1	28.19	30.6	26.1
pH	7.3	7.5	7.1	6.92	7.2	6.6
BOD	142.6	168	111	5.15	8.6	3
SS	155.07	184	128	5.77	14.2	2.5
COD	290.63	350	256	20.26	35.6	11.9
氨氮	30.99	40.6	24	7.11	9	4.25
硝酸鹽氮	0.88	2.43	0.26	6.19	8.64	4.82
總氮	37.85	44.2	28.6	16.83	18.6	15.1
總磷	2.46	2.89	1.83	1.02	1.42	0.77
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.30E+007	7.00E+007	5.20E+007	8.05E+003	3.20E+004	3.50E+001

項目	進流污水量
用戶接管數	102,566
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量	設計量 CMD：- 實際量 CMD：5,382
水肥投入量	-

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：96.39% SS：96.28% COD：93.03%
生物處理單元	DO：2.6 (mg/L) MLSS：3088.33(mg/L) 迴流污泥量：30215 (噸/日)
水力部分	使用量：674 (度)                          費用：11121 (元)
電力部分	使用量：737440 (度)                      費用：1810064 (元)
藥品部分	消毒方式：UV 使用量：2399 (公升)                      總費用：219307 (元) polymer 使用量：2190 (公斤) polymer 費用：208050 (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：292.18 (噸)    脫水污泥清運量：334.56 (噸) 脫水污泥貯存量：262.18 (噸)    脫水污泥含水率：80.95 (%) 污泥清運與處置費：2494145 (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：295.3 廠外使用量 CMD：181

---



---

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