## 桃園北區水資源回收中心 2022年12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)	76,189	77,320	75,165	73,471.55	74,700	72,400
水溫(℃攝氏)	19.43	21.9	17.2	22.32	24.4	20.1
рН	7.15	8	6.8	6.75	6.9	6.5
BOD	148.32	187	111	7.79	9.9	3.1
SS	139.32	169	106	7.53	13.8	4.7
COD	288.45	340	241	26.83	33.7	12.4
氨氮	37.16	51.4	26.6	7.19	9.05	5.7
硝酸鹽氮	1.65	4.5	0.54	5	6.22	3.46
總氮	35.22	39.9	30.9	13.66	15	12.5
總磷	3.09	4.92	2.07	1.38	2.1	0.86
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.95E+7	5.5E+7	4.3E+7	1.01E+5	1.3E+5	7.3E+4

\_\_\_\_\_\_

項目	進流污水量
用戶接管數	127,982
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量	設計量 CMD: 30,040
似 加 个 里	實際量 CMD: 8,108
水肥投入量	-

\_\_\_\_\_\_

項目	處五	理效率/內容			
1	BOD: 94.75(%)				
去除效率 	SS: 94.6(%)				
	COD: 90.7(%)				
生物處理單元		DO: 1.56(mg/L)			
		MLSS: 2,099.03(mg/L)			
	迴流污泥量: 22,891.50(噸/日)				
水力部分	使用量:355(度)	費 用:5,858(元)			
電力部分	使用量:972,000(度)	費 用: 2,332,800(元)			
	消毒方式:紫外線消毒,加藥消	消毒方式:紫外線消毒,加藥消毒:次氯酸鈉			
		總費用:79,797			
	polymer 使用量:765 Kg	polymer 費 用: 72,675 (元)			
藥品部分	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:364.97(公頓/月)				
	脫水污泥清運量:383.52(公噸/	脫水污泥清運量:383.52(公噸/月)			
	脫水污泥貯存量:9.41(公噸)				
	脫水污泥含水率:80.36(%)				

	污泥清運與處置費: 2,722,992
	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
	設計量 CMD: 10,921.2
回收水部分	廠內使用量 CMD: 1,373.77
	廠外使用量 CMD: 80.26

\_\_\_\_\_\_

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

桃園北區水資源回收中心製表