中壢水資源回收中心 2025年 08 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)	10,663	12,815	9,826	9,007	11,419	7,393
水溫(℃攝氏)	28.61	29.8	27.1	28.98	31	27.6
рН	6.99	7.2	6.7	6.61	6.9	6.4
BOD(mg/L)	192.29	521	111	2.84	4.3	1
SS(mg/L)	190.16	563	108	1.6	2.3	1.5
COD(mg/L)	376.03	897	202	12.58	18.2	10
氨氮(mg/L)	33.61	42.3	24.5	2.31	4.89	0.98
硝酸鹽氮(mg/L)	0.96	1.16	0.46	11.96	15.6	6.37
總氮(mg/L)	41.2	55	29	14.83	18	11.2
總磷(mg/L)	5.1	9.07	3.63	2.28	2.85	1.62
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.40E+7	7.10E+7	5.40E+7	4.13E+1	6.00E+1	2.50E+1

項目	進流污水量
用户接管數	20,044
每月總工業廢水量(CMM)	0
截流水量(CMD)	設計量 CMD:-
	實際量 CMD:-
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處	理效率/內容
去除效率	BOD: 98.52(%) SS: 99.16(%) COD: 96.65(%)	
生物處理單元	DO: 2.67(mg/L) MLSS: 2,456.45(mg/L) 迴流污泥量: 7,417.39(頓/日)	
自來水使用情形	使用量:657(度)	費 用: 27,478(元)
電力使用情形	使用量:316,960(度)	費 用:1,694,485(元)
藥品部分	消毒方式: polymer 使用量: 420 Kg 次氯酸鈉使用量: 390 Kg 氫氧化鈉使用量: 0 Kg 氯錠使用量: 0	總費用: 43,260 polymer費 用: 43,260(元) 次氯酸鈉費用: 0(元) 氫氧化鈉費用: 0(元)
其他費用	費 用:0(元)	
污泥部分	脫水污泥產量:185(公噸/月) 脫水污泥清運量:172.55(公噸 脫水污泥貯存量:10.93(公噸) 脫水污泥焓水率:78.43(%)	

	污泥清運與處置費: 1,042,086(新台幣:元)
	未清運原因(脫水污泥):剩餘量未滿一車次(20 噸)
	乾燥污泥產量:7.12(公噸/月)
	乾燥污泥清運量:7.12(公噸/月)
	乾燥污泥餅儲存量:0(公噸)
	乾燥污泥含水率:8.45(%)
	未清運原因(乾燥污泥):-
	設計量 CMD: 3,920
回收水部分	廠內使用量 CMD: 1,442.55
	廠外使用量 CMD: 11.35

營運異常事項說明及處 置方式	
備 註(本月摘要)	

中壢水資源回收中心製表