

中壢水資源回收中心 2025 年 5 月報表

檢測項目	進流水			放流水		
	平均值	最大值	最小值	平均值	最大值	最小值
污水量(CMD)	11,972.84	18,720.50	9,131.50	9,758.58	16,851.00	500.00
水溫(°C)	24.58	26.60	22.00	25.10	27.00	22.90
pH	7.11	7.30	7.00	6.59	6.90	6.20
BOD(mg/L)	104.00	230.00	52.90	2.45	4.30	ND
SS(mg/L)	121.42	288.00	63.50	2.38	3.80	ND
COD(mg/L)	241.26	534.00	139.00	11.52	17.90	ND
氨氮(mg/L)	23.53	30.50	12.30	1.64	5.05	0.37
硝酸鹽氮(mg/L)	0.68	1.61	0.24	12.16	16.10	8.08
總氮(mg/L)	30.96	52.00	14.00	15.14	19.40	9.60
總磷(mg/L)	3.82	7.84	2.94	1.90	2.39	1.12
大腸桿菌(CFU/100mL)	2.5E+07	6.1E+07	8.4E+06	8.0E+01	2.9E+02	1.0E+01

項目	進流污水量
用戶接管數	15,432 戶
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量(CMD)	-
水肥投入量	-

項目	處理效率/內容	
去除效率	BOD : 97.65 % SS : 98.04 % COD : 95.23 %	
生物處理單元	DO : 4.03 mg/L MLSS : 2,526.77 mg/L 迴流污泥量 : 8,954.32 噸/日	
自來水使用情形	使用量 : 996 噸	費用 : 6,294 元
電力使用情形	使用量 : 304,520 度	費用 : 1,527,862 元
藥品部分	消毒方式 : 紫外線消毒 Polymer 使用量 : 675 kg 次氯酸鈉使用量 : 0 kg 氫氧化鈉使用量 : 0 kg 氯錠使用量 : 0	總費用 : 69,525 元 Polymer 費用 : 69,525 元 次氯酸鈉費用 : 0 元 氫氧化鈉費用 : 0 元 氯錠費用 : 0 元
其他費用	費用 : 0 元	
污泥部分	脫水污泥產生量 : 304.12 噸/月 脫水污泥清運量 : 316.81 噸/月 脫水污泥貯存量 : 14.79 噸 脫水污泥含水率 : 78.70 %	