

中壢水資源回收中心 2025 年 6 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)	10,497.58	13,200.50	9,131.50	8,732.63	11,613.00	7,385.00
水溫(°C)	26.74	28.80	23.10	27.16	29.00	24.60
pH	7.05	7.20	6.80	6.61	6.80	6.40
BOD(mg/L)	157.65	356.00	81.30	1.96	3.30	ND
SS(mg/L)	153.92	348.00	82.50	1.72	2.50	ND
COD(mg/L)	333.47	668.00	181.00	12.05	17.50	ND
氨氮(mg/L)	29.07	36.50	25.10	2.78	5.13	0.02
硝酸鹽氮(mg/L)	0.75	1.06	0.35	9.72	13.2	3.69
總氮(mg/L)	36.22	62.00	27.50	13.45	15.20	10.60
總磷(mg/L)	4.67	8.72	3.21	2.25	3.10	1.46
大腸桿菌(CFU/100mL)	9.78E+07	2.30E+08	5.00E+07	2.51E+02	4.20E+02	9.5E+01

項目	進流污水量
用戶接管數	17,895 戶
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	-
水肥投入量	-

項目	處理效率/內容	
去除效率	BOD：98.75 % SS：98.88 % COD：96.39 %	
生物處理單元	DO：2.34 mg/L MLSS：2,663.33 mg/L 迴流污泥量：8,000.30 噸/日	
自來水使用情形	使用量：1,037 噸	費用：5,932 元
電力使用情形	使用量：296,760 度	費用：1,647,924 元
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒 Polymer 使用量：465 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：47,895 元 Polymer 費用：47,895 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：291.37 噸/月 脫水污泥清運量：202.70 噸/月 脫水污泥貯存量：8.93 噸 脫水污泥含水率：79.83 %	