

桃園北區水資源回收中心 2025 年 01 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)	83,072.35	85,292	79,916.5	80,345.53	82,466.5	77,716
水溫(°C攝氏)	18.63	21.2	16.1	22.22	23.7	19.5
pH	7.26	7.5	6.9	6.64	7.3	6.1
BOD(mg/L)	138.06	176	94.8	3.96	6	2
SS(mg/L)	162.68	191	135	7.8	12	3.4
COD(mg/L)	277.45	366	205	21.45	31	10
氨氮(mg/L)	37.4	44.5	28.6	4.03	6.53	2.2
硝酸鹽氮(mg/L)	0.8	1.23	0.46	10.26	12.8	8.51
總氮(mg/L)	41.88	52.4	35.7	15.28	16.7	14
總磷(mg/L)	4.07	5.94	3.4	1.79	3.98	0.74
大腸桿菌群(CFU/100ml)	9.44E+7	2.90E+8	3.80E+7	1.68E+4	5.00E+4	1.20E+3

項目	進流污水量
用戶接管數	157,196
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：2,922.8
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：97.21(%) SS：95.84(%) COD：92.27(%)
生物處理單元	DO：1.85(mg/L) MLSS：2,502(mg/L) 迴流污泥量：(噸/日)
自來水使用情形	使用量：418(度) 費用：7,242(元)
電力使用情形	使用量：1,365(度) 費用：3,094,157(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒,加藥消毒 總費用：207,075 polymer 使用量：2,010.000 Kg polymer 費用：190,950 (元) 次氯酸鈉使用量：3,750.000 次氯酸鈉費用：16,125 (元) 氫氧化鈉使用量：19,000.000 氫氧化鈉費用：161,500 (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：940.2(公噸/月) 脫水污泥清運量：940.2(公噸/月) 脫水污泥貯存量：0(公噸) 脫水污泥含水率：80.8(%)

	污泥清運與處置費：4,738,608(新台幣:元) 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
回收水部分	設計量 CMD：10,921.2 廠內使用量 CMD：4,823.3 廠外使用量 CMD：149.9

營運異常事項說明及處置方式	本月正常運轉中
備註(本月摘要)	本月正常運轉中

桃園北區水資源回收中心製表

桃園北區水資源回收中心 2025年02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)	84,668.61	88,480	80,413.5	47,514.29	55,553	15,686.5
水溫 (°C 攝氏)	18.42	23	15.9	22.04	24.2	19
pH	7.22	7.6	6.8	6.56	6.9	6.3
BOD(mg/L)	130.53	194	78.3	3.96	6.7	2.5
SS(mg/L)	172.39	238	132	8.36	15.7	4.6
COD(mg/L)	287	366	202	23.6	33.2	14.7
氨氮(mg/L)	38.13	49.6	29.3	3.58	5.2	1.41
硝酸鹽氮(mg/L)	0.78	1.31	0.55	11	16.4	6.39
總氮(mg/L)	47.2	67.3	35.7	16.58	19	15.5
總磷(mg/L)	3.95	4.94	3.45	1.85	2.66	1.38
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.60E+7	5.30E+7	4.10E+7	3.63E+2	5.80E+2	2.00E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	158,017
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：6,000
水肥投入量	0(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：96.97(%) SS：95.15(%) COD：91.78(%)
生物處理單元	DO：1.83(mg/L) MLSS：2,773.57(mg/L) 迴流污泥量：(噸/日)
自來水使用情形	使用量：382(度) 費 用：6,302(元)
電力使用情形	使用量：1,014,000(度) 費 用：2,433,600(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒,加藥消毒：次氯酸鈉 總費用：431,890 polymer 使用量：2,400.000 polymer 費 用：228,000 (元) 次氯酸鈉使用量：6,300.000 次氯酸鈉費用：27,090 (元) 氫氧化鈉使用量：20,800.000 氫氧化鈉費用：176,800 (元) 氯錠使用量：0 氯錠費用：0 (元)
其他費用	費 用：2,596,992 (元)
污泥部分	脫水污泥產量：1,098.21(公噸/月) 脫水污泥清運量：1,098.21(公噸/月) 脫水污泥貯存量：0(公噸) 脫水污泥含水率：81.38(%)

	污泥清運與處置費：5,613,728(新台幣:元) 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
回收水部分	設計量 CMD：10,921.2 廠內使用量 CMD：3,859 廠外使用量 CMD：129.3

營運異常事項說明及處置方式	本月正常運作中
備註(本月摘要)	本月正常運作中

桃園北區水資源回收中心製表