

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 摄氏)	20.09	24.6	16.4	22.86	26.9	18.1
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)	-
截流水量(CMD)	設計量 CMD : 30,040 實際量 CMD : 2,092
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容	
去除效率	BOD : 97.11(%) SS : 95.59(%) COD : 92.08(%)	
生物處理單元	DO : 1.84(mg/L) MLSS : 2,511(mg/L) 迴流污泥量 : 35,961 (噸/日)	
自來水使用情形	使用量 : 1,697(度)	費用 : 28,001(元)
電力使用情形	使用量 : 760,480(度)	費用 : 1,867,488(元)
藥品部分	消毒方式 : 紫外線消毒, 加藥消毒 : 次氯酸鈉、氯錠 polymer 使用量 : 2,400 Kg 次氯酸鈉使用量 : 6,300.000 Kg 氫氧化鈉使用量 : 20,800 Kg 氯錠使用量 :	總費用 : 431,890 polymer 費用 : 228,000 (元) 次氯酸鈉費用 : 27,080 (元) 氫氧化鈉費用 : 176,800 (元) 氯錠費用 :
其他費用	費用 : 0 (元)	
污泥部分	脫水污泥產量 : 1098.21(公噸/月) 脫水污泥清運量 : 1098.21(公噸/月) 脫水污泥貯存量 : 0.0(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 : 4,272.5 廠外使用量 CMD : 143.1

營運異常事項說明及處置方式	本月正常運轉
備註(本月摘要)	本月正常運轉

桃園北區水資源回收中心製表