

桃園北區水資源回收中心 2024 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)	76,589.35	82,200	72,592	74,165.13	79,900	70,316
水溫 (°C 攝氏)	19.41	22.5	14	22.72	25.2	19.4
pH	7.46	8	7.2	6.81	7.1	6.5
BOD(mg/L)	147.68	217	106	6.07	9.9	3.5
SS(mg/L)	148.45	183	117	7.01	17.9	2.5
COD(mg/L)	279	371	226	24.89	39.1	17
氨氮(mg/L)	32.07	44.2	26.2	7.19	8.8	4.15
硝酸鹽氮(mg/L)	1.42	2.92	0.59	4.49	6.99	3.14
總氮(mg/L)	34.88	42.4	31.6	12.75	13.4	11.7
總磷(mg/L)	3.32	4.45	2.4	1.59	2.13	0.97
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.42E+7	4.7E+7	4.2E+7	2.65E+3	4.6E+3	3.4E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	143,153
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：10,294
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：95.89(%) SS：95.28(%) COD：91.08(%)
生物處理單元	DO：1.73(mg/L) MLSS：2,641.29(mg/L) 迴流污泥量：23,139.58(噸/日)
自來水使用情形	使用量：2,756(度) 費 用：45,474(元)
電力使用情形	使用量：811,600(度) 費 用：1,996,560(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒,加藥消毒：次氯酸鈉、氯錠 總費用：76,692 polymer 使用量：720 Kg polymer 費 用：68,400 (元) 次氯酸鈉使用量：1,606 Kg 次氯酸鈉費用：6,905.8 (元) 氫氧化鈉使用量：36 Kg 氫氧化鈉費用：306 (元) 氯錠使用量：12 Kg 氯錠費用：1,080 (元)
其他費用	費 用：0 (元)
污泥部分	脫水污泥產量：203.52(公噸/月) 脫水污泥清運量：201.52(公噸/月) 脫水污泥貯存量：6.2(公噸) 脫水污泥含水率：80.6(%)

	污泥清運與處置費：1,400,564(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：424.2 廠外使用量 CMD：130.6

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

桃園北區水資源回收中心 2024 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)	78,987.59	87,410	74,080	75,978.24	84,989	70,649
水溫 (°C 攝氏)	20.09	24.6	16.4	22.86	26.9	18.1
pH	7.37	8	6.9	6.86	7	6.6
BOD(mg/L)	130.59	147	110	6.1	9.1	4.1
SS(mg/L)	137.93	168	111	8.59	16.7	3.2
COD(mg/L)	242.97	272	206	26.79	39.1	17.9
氨氮(mg/L)	29.7	41.2	23.5	6.71	8.75	3.6
硝酸鹽氮(mg/L)	2.02	3.04	0.58	5.01	7.05	3.36
總氮(mg/L)	31.34	32.8	30.7	11.22	12	10.4
總磷(mg/L)	3.04	4.34	2.45	1.52	2.35	0.89
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.93E+7	5.20E+7	4.60E+7	1.80E+4	5.90E+4	1.90E+3

項目	進流污水量
用戶接管數	143,438
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：8,437
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：95.33(%) SS：93.77(%) COD：88.97(%)
生物處理單元	DO：1.69(mg/L) MLSS：2,504.14(mg/L) 迴流污泥量：30,413.72(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 總費用：93,242 polymer 使用量：900 Kg polymer 費 用：85,500 (元) 次氯酸鈉使用量：1,486.000 Kg 次氯酸鈉費用：6,389.8 (元) 氫氧化鈉使用量：32 Kg 氫氧化鈉費用：272 (元) 氯錠使用量：12 Kg 氯錠費用：1,080 (元)
其他費用	費 用：0 (元)
污泥部分	脫水污泥產量：249.15(公噸/月) 脫水污泥清運量：249.11(公噸/月) 脫水污泥貯存量：6.24(公噸) 脫水污泥含水率：80.8(%)

	污泥清運與處置費：1,195,728(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：960.8 廠外使用量 CMD：151.7

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

桃園北區水資源回收中心 2024 年 03 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)	79,286.45	83,540	70,260	76,032.97	80,918	67,052
水溫(℃攝氏)	20.65	25.5	16	23.13	25.7	18.8
pH	7.38	8	7.1	6.97	7.3	6.6
BOD(mg/L)	167.1	214	123	5.99	8.6	3
SS(mg/L)	185.48	219	133	9.72	15.7	4.1
COD(mg/L)	308.77	393	230	26.64	36.4	11.6
氨氮(mg/L)	31.44	42.8	23.3	6.95	8.8	5
硝酸鹽氮(mg/L)	1.45	3.06	0.29	4.33	6.09	3.14
總氮(mg/L)	31.85	36.9	28.1	12.18	14.2	10.2
總磷(mg/L)	3.29	4.52	2.32	1.4	2.37	0.85
大腸桿菌群(CFU/100ml)	3.88E+7	4.50E+7	3.40E+7	1.78E+4	3.90E+4	2.00E+3

項目	進流污水量
用戶接管數	143,704
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：9,313
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：96.42(%) SS：94.76(%) COD：91.37(%)
生物處理單元	DO：1.61(mg/L) MLSS：2,435.16(mg/L) 迴流污泥量：28,961.77(噸/日)
自來水使用情形	使用量：500(度) 費 用：8,250(元)
電力使用情形	使用量：813,200(度) 費 用：1,998,720(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒,加藥消毒：次氯酸鈉、氯錠 總費用：95,118 polymer 使用量：915 Kg polymer 費 用：86,925 (元) 次氯酸鈉使用量：1,591.000 Kg 次氯酸鈉費用：6,841.3 (元) 氫氧化鈉使用量：32 Kg 氫氧化鈉費用：272 (元) 氯錠使用量：12 Kg 氯錠費用：1,080 (元)
其他費用	費 用：0 (元)
污泥部分	脫水污泥產量：405.25(公噸/月) 脫水污泥清運量：242.95(公噸/月) 脫水污泥貯存量：168.54(公噸) 脫水污泥含水率：80.9(%)

	污泥清運與處置費：1,166,160(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：1,204.1 廠外使用量 CMD：171.4

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

桃園北區水資源回收中心 2024 年 04 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)	86,268	89,470	81,220	83,093.43	86,083	78,011
水溫(℃攝氏)	25.77	28.5	21.7	26.59	29	23.1
pH	7.41	8.1	7.2	7.06	7.3	6.8
BOD(mg/L)	143.5	195	87.6	4.76	7.4	2.5
SS(mg/L)	163.77	212	95	7.28	15.3	2.5
COD(mg/L)	264.03	386	157	21.72	32.1	10.7
氨氮(mg/L)	31.33	45	22.9	7.37	9.75	4.3
硝酸鹽氮(mg/L)	1.58	3.53	0.5	2.23	5.4	0.47
總氮(mg/L)	29.73	31.7	27.1	11.33	13.7	9.4
總磷(mg/L)	2.99	4.77	1.85	0.85	2.28	0.25
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.95E+7	5.80E+7	3.80E+7	1.59E+4	3.40E+4	1.00E+1

項目	進流污水量
用戶接管數	144,614
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：9,116
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：96.68(%) SS：95.55(%) COD：91.77(%)
生物處理單元	DO：1.61(mg/L) MLSS：2,639.33(mg/L) 迴流污泥量：29,152.37(噸/日)
自來水使用情形	使用量：610(度) 費 用：10,065(元)
電力使用情形	使用量：876,560(度) 費 用：2,151,736(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒,加藥消毒：次氯酸鈉、氯錠 總費用：216,054 polymer 使用量：2,190.000 Kg polymer 費 用：208,050 (元) 次氯酸鈉使用量：1,547.000 Kg 次氯酸鈉費用：6,652.1 (元) 氫氧化鈉使用量：32 Kg 氫氧化鈉費用：272 (元) 氯錠使用量：12 Kg 氯錠費用：1,080 (元)
其他費用	費 用：0 (元)
污泥部分	脫水污泥產量：382.15(公噸/月) 脫水污泥清運量：173.63(公噸/月) 脫水污泥貯存量：377.06(公噸) 脫水污泥含水率：82.13(%)

	污泥清運與處置費：1,206,728(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：1,152.6 廠外使用量 CMD：169.2

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

桃園北區水資源回收中心 2024 年 05 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)	82,319.68	87,090	75,852	78,443.19	84,437	72,790
水溫(℃攝氏)	26.18	28.3	23.5	27.55	30.1	24.6
pH	7.41	8	7.1	6.92	7.1	6.7
BOD(mg/L)	118.3	172	55.1	5.45	9.1	2.1
SS(mg/L)	140.29	211	103	7.67	15.4	3.9
COD(mg/L)	230	329	112	24.4	39.7	10
氨氮(mg/L)	29.15	46.6	20.1	6.75	9.1	4.3
硝酸鹽氮(mg/L)	1.03	2.42	0.26	2.8	5.36	0.61
總氮(mg/L)	34.4	52.4	27.7	11.37	14	9.12
總磷(mg/L)	3.26	4.05	1.92	1.24	2.5	0.42
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.46E+7	8.10E+7	4.90E+7	1.30E+3	4.20E+3	1.00E+1

項目	進流污水量
用戶接管數	145,400
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：8,221
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：95.39(%) SS：94.53(%) COD：89.39(%)
生物處理單元	DO：1.63(mg/L) MLSS：2,850.97(mg/L) 迴流污泥量：29,497.39(噸/日)
自來水使用情形	使用量：608(度) 費 用：10,032(元)
電力使用情形	使用量：1,012,640(度) 費 用：2,476,984(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒,加藥消毒：次氯酸鈉、氯錠 總費用：250,696 polymer 使用量：2,550.000 Kg polymer 費 用：242,250 (元) 次氯酸鈉使用量：1,638.000 Kg 次氯酸鈉費用：7,043.4 (元) 氫氧化鈉使用量：38 Kg 氫氧化鈉費用：323 (元) 氯錠使用量：12 Kg 氯錠費用：1,080 (元)
其他費用	費 用：0 (元)
污泥部分	脫水污泥產量：330.15(公噸/月) 脫水污泥清運量：400.08(公噸/月) 脫水污泥貯存量：307.13(公噸) 脫水污泥含水率：82.12(%)

	污泥清運與處置費：1,920,384(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：1,865.6 廠外使用量 CMD：172.3

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

桃園北區水資源回收中心 2024 年 06 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)	84,093	88,990	77,420	79,382.1	84,828	72,880
水溫(℃攝氏)	28.41	31.4	25.2	29.21	31.9	26.2
pH	7.75	8.2	7.1	7.18	7.6	6.9
BOD(mg/L)	142.78	201	88.5	5.55	8.6	2.6
SS(mg/L)	158.73	237	115	7.14	12.3	2.5
COD(mg/L)	296	397	184	26.84	40.5	10.2
氨氮(mg/L)	43.32	58	26.7	7.66	9.2	5
硝酸鹽氮(mg/L)	0.7	2.34	0.26	2.27	7.43	0.75
總氮(mg/L)	48.1	54.8	32.1	12.7	14.8	11
總磷(mg/L)	3.6	5.08	2.62	1.4	2.47	0.59
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.08E+7	7.90E+7	4.50E+7	2.50E+2	4.70E+2	4.00E+1

項目	進流污水量
用戶接管數	146,024
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：7,931
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：96.11(%) SS：95.5(%) COD：90.93(%)
生物處理單元	DO：1.62(mg/L) MLSS：2,618(mg/L) 迴流污泥量：28,505.23(噸/日)
自來水使用情形	使用量：604(度) 費 用：9,966(元)
電力使用情形	使用量：996,560(度) 費 用：2,434,136(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：235,113 polymer 使用量：2,400.000 Kg polymer 費 用：228,000 (元) 次氯酸鈉使用量：1,583.000 Kg 次氯酸鈉費用：6,806.9 (元) 氫氧化鈉使用量：36 Kg 氫氧化鈉費用：306 (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：200.5(公噸/月) 脫水污泥清運量：339.22(公噸/月) 脫水污泥貯存量：168.41(公噸) 脫水污泥含水率：81.03(%)

	污泥清運與處置費：1,628,256(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：1,229.2 廠外使用量 CMD：158.1

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

桃園北區水資源回收中心 2024 年 07 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)	85,925.16	93,610	77,890	79,155	89,712	70,311
水溫 (°C 攝氏)	30.63	32.5	27.9	31.32	33.4	29.1
pH	7.35	7.9	6.9	6.94	7.2	6.7
BOD(mg/L)	130.98	187	87.3	3.88	6.7	2
SS(mg/L)	144.65	210	110	7.1	17.2	2.6
COD(mg/L)	280.61	390	192	25.15	37.8	14.7
氨氮(mg/L)	32.01	53.5	24	7.18	9.2	3.9
硝酸鹽氮(mg/L)	0.54	1.1	0.1	4.98	11.6	1.58
總氮(mg/L)	30.2	32.6	28.6	14.4	15.4	13.8
總磷(mg/L)	3.44	5.86	2.44	1.65	2.27	0.86
大腸桿菌群(CFU/100ml)	5.46E+7	6.80E+7	3.70E+7	2.25E+3	5.00E+3	1.90E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	146,374
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：8,899
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：97.04(%) SS：95.09(%) COD：91.04(%)
生物處理單元	DO：1.6(mg/L) MLSS：2,373.55(mg/L) 迴流污泥量：31,330.9(噸/日)
自來水使用情形	使用量：577(度) 費 用：9,521(元)
電力使用情形	使用量：1,072,640(度) 費 用：2,618,184(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：199,708 polymer 使用量：2,025.000 Kg polymer 費 用：192,375 (元) 次氯酸鈉使用量：1,642.000 Kg 次氯酸鈉費用：7,060.6 (元) 氫氧化鈉使用量：32 Kg 氫氧化鈉費用：272 (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：390(公噸/月) 脫水污泥清運量：467.6(公噸/月) 脫水污泥貯存量：90.81(公噸) 脫水污泥含水率：81.2(%)

	污泥清運與處置費：2,244,480(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：5,157.3 廠外使用量 CMD：216.1

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

桃園北區水資源回收中心 2024 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)	86,917.42	91,556	81,540	83,308.87	87,926	78,022
水溫 (°C 攝氏)	30.38	32.6	28.8	30.81	32.7	28
pH	7.25	7.9	6.8	6.9	7.1	6.5
BOD(mg/L)	119.52	177	82.5	3.44	5.3	2
SS(mg/L)	135.58	203	96	5.56	15.4	2.5
COD(mg/L)	254.97	363	175	20.98	35.9	11.7
氨氮(mg/L)	29.77	40	21.9	6.92	9.1	4.28
硝酸鹽氮(mg/L)	0.58	1.07	0.18	5.14	9.45	1.82
總氮(mg/L)	34.66	48.7	29.2	14.26	14.6	13.9
總磷(mg/L)	3.55	4.4	2.68	1.75	2.54	0.82
大腸桿菌群(CFU/100ml)	7.15E+7	8.00E+7	6.10E+7	1.40E+4	5.60E+4	1.00E+1

項目	進流污水量
用戶接管數	147,636
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：7,664
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：97.12(%) SS：95.9(%) COD：91.77(%)
生物處理單元	DO：1.6(mg/L) MLSS：2,418.71(mg/L) 迴流污泥量：30,567.48(噸/日)
自來水使用情形	使用量：491(度) 費 用：8,102(元)
電力使用情形	使用量：1,040,480(度) 費 用：2,540,888(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：226,783 polymer 使用量：2,310.000 Kg polymer 費 用：219,450 (元) 次氯酸鈉使用量：1,642.000 Kg 次氯酸鈉費用：7,060.6 (元) 氫氧化鈉使用量：32 Kg 氫氧化鈉費用：272 (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：400.5(公噸/月) 脫水污泥清運量：391.07(公噸/月) 脫水污泥貯存量：100.24(公噸) 脫水污泥含水率：81.26(%)

	污泥清運與處置費：1,877,136(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：5,856.4 廠外使用量 CMD：179.9

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

桃園北區水資源回收中心 2024 年 09 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)	81,851.67	93,480	73,132	78,190.3	89,974	69,324
水溫 (°C 攝氏)	29.91	31.9	28.2	30.8	32.9	29
pH	7.29	7.6	6.9	6.9	7.2	6.5
BOD(mg/L)	115.67	178	81.9	3.79	6	2
SS(mg/L)	132.37	177	112	7.09	13.2	3.4
COD(mg/L)	238.23	342	169	21.72	33.9	11.1
氨氮(mg/L)	31.51	42	22.5	7.09	9.2	3.3
硝酸鹽氮(mg/L)	0.52	0.84	0.2	4.93	7.47	1.26
總氮(mg/L)	32.93	34.7	31.1	13.68	14.7	13
總磷(mg/L)	3.55	4.72	2.02	1.5	2.2	0.78
大腸桿菌群(CFU/100ml)	8.15E+7	1.00E+8	7.00E+7	2.31E+4	7.00E+4	4.30E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	147,924
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：864
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：96.72(%) SS：94.64(%) COD：90.88(%)
生物處理單元	DO：1.58(mg/L) MLSS：2,306.33(mg/L) 迴流污泥量：29,785.4(噸/日)
自來水使用情形	使用量：414(度) 費 用：6,831(元)
電力使用情形	使用量：1,046,880(度) 費 用：2,557,928(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒 總費用：185,213 polymer 使用量：1,875.000 Kg polymer 費 用：178,125 (元) 次氯酸鈉使用量：1,585.000 Kg 次氯酸鈉費用：6,815.5 (元) 氫氧化鈉使用量：32 Kg 氫氧化鈉費用：272 (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：443.4(公噸/月) 脫水污泥清運量：409.97(公噸/月) 脫水污泥貯存量：133.67(公噸) 脫水污泥含水率：81.03(%)

	污泥清運與處置費：1,967,856(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：4,176 廠外使用量 CMD：146.1

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

桃園北區水資源回收中心 2024 年 10 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)	82,611.58	86,920	79,359	78,893.58	83,445	75,624
水溫 (°C 攝氏)	26.95	29.9	24.5	28.6	30.8	26.4
pH	7.42	8.1	7.2	6.78	7.1	6.4
BOD(mg/L)	131.8	171	91.8	3.88	7.2	2
SS(mg/L)	154.94	200	127	7.77	16	2.5
COD(mg/L)	271.06	340	192	21.87	32.5	11.6
氨氮(mg/L)	36.55	45.2	27.8	3.91	8.7	1.17
硝酸鹽氮(mg/L)	0.63	1.76	0.1	8.16	11.3	3.11
總氮(mg/L)	32.53	33.8	30.8	13.48	14	12.6
總磷(mg/L)	3.82	4.71	3.17	1.8	2.56	1.3
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.40E+7	7.60E+7	5.40E+7	1.52E+3	6.00E+3	1.20E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	149,431
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：1,755
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：97.06(%) SS：94.99(%) COD：91.93(%)
生物處理單元	DO：1.77(mg/L) MLSS：2,491.94(mg/L) 迴流污泥量：28,653.9(噸/日)
自來水使用情形	使用量：439(度) 費 用：7,244(元)
電力使用情形	使用量：9,299(度) 費 用：1,086,000(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：216,683 polymer 使用量：2,205.000 Kg polymer 費 用：209,475 (元) 次氯酸鈉使用量：1,605.000 Kg 次氯酸鈉費用：6,901.5 (元) 氫氧化鈉使用量：36 Kg 氫氧化鈉費用：306 (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：276.76(公噸/月) 脫水污泥清運量：338.91(公噸/月) 脫水污泥貯存量：71.52(公噸) 脫水污泥含水率：81.06(%)

	污泥清運與處置費：1,626,768(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：4,176 廠外使用量 CMD：166.2

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

桃園北區水資源回收中心 2024 年 11 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)	81,628.33	83,620	78,400	77,940.03	79,966	74,666
水溫 (°C 攝氏)	24.2	27.4	20.6	26.4	28.6	23.1
pH	7.37	8.2	7.1	6.6	6.8	6.3
BOD(mg/L)	132.6	195	86.1	4.01	7.8	2.1
SS(mg/L)	153.5	188	104	7.16	16.9	2.5
COD(mg/L)	266.23	364	161	23.21	39.2	12.5
氨氮(mg/L)	35.74	42.5	0.74	3	6.2	0.63
硝酸鹽氮(mg/L)	0.7	1.17	0.32	10.69	14.2	6.07
總氮(mg/L)	38.83	42.7	34.9	14.55	15.6	13.6
總磷(mg/L)	3.86	5.24	3.07	1.97	2.62	1.19
大腸桿菌群(CFU/100ml)	5.93E+7	6.70E+7	4.30E+7	6.38E+2	2.10E+3	2.00E+1

項目	進流污水量
用戶接管數	150,066
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：1,755
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：96.98(%) SS：95.34(%) COD：91.28(%)
生物處理單元	DO：1.71(mg/L) MLSS：2,910.33(mg/L) 迴流污泥量：29,576.33(噸/日)
自來水使用情形	使用量：416(度) 費 用：6,864(元)
電力使用情形	使用量：1,080,880(度) 費 用：2,115,720(元)
藥品部分	消毒方式： 總費用：206,625 polymer 使用量：2,175.000 Kg polymer 費 用：206,625 (元) 次氯酸鈉使用量：0 次氯酸鈉費用：0 (元) 氫氧化鈉使用量：0 氫氧化鈉費用：0 (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：306(公噸/月) 脫水污泥清運量：240.08(公噸/月) 脫水污泥貯存量：65.92(公噸) 脫水污泥含水率：81.1(%)

	污泥清運與處置費：1,626,768(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：4,176 廠外使用量 CMD：166.2

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

桃園北區水資源回收中心 2024 年 12 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)	82,542.9	86,270	78,640	79,790.16	85,970	74,719
水溫 (°C 攝氏)	20.18	23.9	17.1	23.31	25.8	20.9
pH	7.36	7.7	6.9	6.57	6.8	6.4
BOD(mg/L)	126.63	200	81.9	3.45	4.8	2
SS(mg/L)	164.26	202	120	6.64	11.3	2.8
COD(mg/L)	288.61	392	225	20.13	26.1	15.2
氨氮(mg/L)	38.98	46.8	29.2	3.19	5.93	1.09
硝酸鹽氮(mg/L)	0.69	1.19	0.40	11.74	14.5	8.77
總氮(mg/L)	40.55	44.1	32.1	16.08	16.9	14.8
總磷(mg/L)	3.79	4.66	3.09	1.99	2.95	1.6
大腸桿菌群(CFU/100ml)	5.45E+7	6.40E+7	4.60E+7	3.70E+2	5.20E+2	1.90E+2

項目	進流污水量
用戶接管數	157,162
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量(CMD)	設計量 CMD：30,040 實際量 CMD：1,755
水肥投入量	-(公噸/月)

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：97.36(%) SS：96.52(%) COD：93.03(%)
生物處理單元	DO：1.73(mg/L) MLSS：2,827.42(mg/L) 迴流污泥量：(噸/日)
自來水使用情形	使用量：452(度) 費用：7,458(元)
電力使用情形	使用量：1,309(度) 費用：2,810,024(元)
藥品部分	消毒方式：紫外線消毒,加藥消毒 polymer 使用量：2,250.000 Kg 次氯酸鈉使用量：1,605.000 氫氧化鈉使用量：36 氯錠使用量：0 總費用：220,957 polymer 費用：220,957 (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	脫水污泥產量：716.74(公噸/月) 脫水污泥清運量：854.18(公噸/月) 脫水污泥貯存量：0(公噸) 脫水污泥含水率：80.88(%)

	污泥清運與處置費：4,116,521(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：5,358.3 廠外使用量 CMD：195.2

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