

	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 (°C 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 (°C 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)	-
截流水量(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 (°C 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(℃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(℃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