桃園北區水資源回收中心 2019 年 6 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)	40853.22	48090	36165	39283.73	46062	34891
水溫 (℃攝氏)	27.04	28.5	24.3	27.05	28.8	25.1
pH	7.74	8.2	7.2	6.89	7.1	6.6
BOD	144.22	203	84.9	6.5	10.5	2
SS	219.77	469	117	8.7	16.5	3.4
COD	302.83	386	194	17.72	39.3	4.9
氨氮	54.08	74.3	27	9.81	14.6	1.6
硝酸鹽氮	0.98	2.17	0.16	3.4	12	0.1
總氮	-	-	-	-	-	-
總磷	4.19	7.76	2.18	2.11	6.2	0.62
大腸桿菌群(CFU/100ml)	6.85E+007	7.20E+007	6.30E+007	8.26E+004	1.70E+005	1.00E+001

==========

項目	進流污水量
用戶接管數	76,561
每月總工業廢水量(CMM)	-

==========

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：95.49% SS：96.04% COD：94.15%
生物處理單元	DO：1.2 (mg/L) MLSS：4553(mg/L) 迴流污泥量：179433 (噸/日)
水力部分	使用量：752 (度)　　費　用：12032 (元)
電力部分	使用量：414760 (度)　　費　用：1337220 (元)
藥品部分	消毒方式：UV 使用量：1680　　總費用：125865 (元) polymer 使用量：1290　　polymer 費用：- (元) 次氯酸鈉使用量：270　　次氯酸鈉費用：- (元)
其他費用	費　用：- (元)
污泥部分	脫水污泥產量：147.36 (噸)　　脫水污泥清運量：103.05 (噸) 脫水污泥貯存量：117.65 (噸)　脫水污泥含水率：78 (%) 污泥清運與處置費：- (元)　　水肥投入量：- (噸) 未清運原因(脫水污泥)：本月所產生之脫水污泥貯存量，因清運後污泥餅仍持續生產，並暫儲至污泥斗槽中。 乾燥污泥產量：- (噸)　　乾燥污泥清運量：- (噸)

	乾燥污泥餅儲存量：- (噸) 乾燥污泥含水率：- (%) 未清運原因(乾燥污泥)：無
回收水部分	設計量 CMD：6000 實際量 CMD：107

==========

營運異常事項說明及處置方式	無
缺失改善情形	無
備　註	A2O 系統 MLSS: 8,732.5 mg/L 迴流量:9,486.5 CMD

桃園北區水資源回收中心製表