桃園北區水資源回收中心 2020 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)	51071.29	60085	46085	50270.45	59288	45119
水溫 (℃攝氏)	25.55	27	23.2	26.16	28	23.1
pH	7.41	8.4	6.8	7	7.7	6.6
BOD	143.61	212	108	8	11.7	5.4
SS	151.13	235	119	7.75	14.3	3.3
COD	274.9	369	207	22.51	33.4	14.2
氨氮	36.05	44.8	28.9	10.6	16.6	4.7
硝酸鹽氮	0.73	1.79	0.11	4.37	8.3	1.08
總氮	38.54	42.5	32.7	15.68	20.1	10.8
總磷	3.14	4.82	1.51	1.34	2.34	0.6
大腸桿菌群(CFU/100ml)	4.35E+007	5.30E+007	3.50E+007	5.63E+004	1.60E+005	2.40E+002

==========

項目	進流污水量
用戶接管數	97,882
每月總工業廢水量(CMM)	-
截流水量	設計量 CMD：- 實際量 CMD：3,187
水肥投入量	-

==========

項目	處理效率/內容
去除效率	BOD：94.43% SS：94.87% COD：91.81%
生物處理單元	DO：2.1 (mg/L) MLSS：2595(mg/L) 迴流污泥量：17215 (噸/日)
水力部分	使用量：3725 (度)　　費　用：59600 (元)
電力部分	使用量：875640 (度)　　費　用：2705020 (元)
藥品部分	消毒方式：UV 使用量：2958　　總費用：204588 (元) polymer 使用量：1995　　polymer 費用：189525 (元) 次氯酸鈉使用量：585　　次氯酸鈉費用：2516 (元)
其他費用	費　用：- (元)
污泥部分	脫水污泥產量：181 (噸)　脫水污泥清運量：330.57 (噸) 脫水污泥貯存量：449.43 (噸)　脫水污泥含水率：77.3 (%) 污泥清運與處置費：2442983 (元)　未清運原因(脫水污泥)：無

	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：4798

==========

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:5097.5 迴流量:12,299.4 CMD

桃園北區水資源回收中心製表