

處理後廢水檢測結果

採樣日期:113.11.01		樣品編號	NPW24B00098001	NPW24B00098002	NPW24B00098003	NPW24B00098004	
檢驗項目	單位	MDL	緩衝槽 (T01-1) 備註 1	混凝池 (T01-2) 備註 2	生物反應槽 (T01-6) 備註 3	循環使用水 (T01-9) 備註 4	處理後 廢水水 質管制 值
pH	-	-	8.0 (28.9°C)	8.0 (28.6°C)	8.0 (29.9°C)	8.0 (27.2°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	28.9	28.6	29.9	27.2	-
水量	m ³ /min	-	0.030	0.030	-	0.050	-
懸浮固體	mg/L	1.0†	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	5.0
鎘	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	0.1
銅	mg/L	0.005	ND	ND	ND	ND	1.0
鎳	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	0.5
鉛	mg/L	0.004	ND	ND	<0.008(0.0029)	ND	0.5
鋅	mg/L	0.006	0.042	0.025	<0.020(0.0183)	<0.020(0.0120)	1.0
溶解性鐵	mg/L	0.009	ND	ND	ND	ND	5.0
汞	mg/L	0.00015	ND	ND	ND	ND	0.5
氯鹽	mg/L	0.04	48.0	21.5	13.8	9.89	-
總氮	mg/L	0.06	0.95	0.72	0.79	0.68	-
總磷	mg P/L	0.002	0.033	0.018	0.016	0.011	-
砷	mg/L	0.0003	ND	ND	ND	ND	-
生化需氧量	mg/L	1.0†	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	30
化學需氧量	mg/L	3.2	ND	ND	ND	ND	-

備註 1：此監測點係指廢水還未經過「無機廢水處理單元」處理之廢水水質。

備註 2：此監測點係指廢水已經過「無機廢水處理單元」處理過後之廢水水質。

備註 3：此監測點係指廢水還未經過「有機廢水處理單元」處理之廢水水質。

備註 4：此監測點係指廢水已經過「有機廢水處理單元」處理過後之廢水水質。