

處理後廢水檢測結果

採樣日期:113.05.03		樣品編號	NPW24500091001	NPW24500091002	NPW24500091003	NPW24500091004	
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 (27.0℃)	7.9 (26.6℃)	7.9 (28.0℃)	7.7 (25.6℃)	6.0~8.0
水溫	℃	-	27.0	26.6	28.0	25.6	-
水量	m ³ /min	-	0.030	0.031	-	0.051	-
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(0.0032)	<0.008(0.0028)	0.5
鋅	mg/L	0.006	<0.020(0.0129)	<0.020(0.0170)	0.021	0.033	1.0
溶解性鐵	mg/L	0.009	<0.030(0.0157)	<0.030(0.0103)	<0.030(0.0102)	<0.030(0.0134)	5.0
汞	mg/L	0.00015	ND	ND	ND	ND	0.5
氯鹽	mg/L	0.04	26.8	16.3	14.0	11.7	-
總氮	mg/L	0.06	2.07	1.18	1.10	4.09	-
總磷	mg P/L	0.002	0.032	0.026	0.018	0.017	-
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	8.0	7.1	8.9	-

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。