

處理後廢水檢測結果

採樣日期:114.08.01		樣品編號	NPW25800062001	NPW25800062002	NPW25800062003	NPW25800062004	
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 (31.4℃)	7.9 (31.3℃)	8.0 (32.4℃)	7.9 (30.8℃)	6.0~8.0
水溫	℃	-	31.4	31.3	32.4	30.8	-
水量	m ³ /min	-	0.031	0.030	-	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	0.0026	ND	ND	ND	ND	0.5
鋅	mg/L	0.006	<0.020(0.0149)	0.021	<0.020(0.0135)	<0.020(0.0189)	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	28.1	12.8	10.2	9.97	-
總氮	mg/L	0.06	0.94	0.92	1.20	0.77	-
總磷	mg P/L	0.002	0.028	0.022	0.014	0.019	-
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	<10.0(3.573)	<10.0(3.573)	ND	<10.0(3.375)	-

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。