

處理後廢水檢測結果

採樣日期:115.06.01		樣品編號	NPW26600058001	NPW26600058002	NPW26600058003	NPW26600058004	
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	-	-	8.2 (30.5℃)	8.2 (30.3℃)	8.3 (32.7℃)	7.8 (27.4℃)	6.0~8.0
水溫	℃	-	30.5	30.3	32.7	27.4	-
水量	m ³ /min	-	0.031	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	0.0026	ND	ND	ND	ND	0.5
鋅	mg/L	0.006	<0.020(0.0174)	<0.020(0.0078)	<0.020(0.0168)	<0.020(0.0101)	1.0
溶解性鐵	mg/L	0.010	ND	ND	ND	ND	5.0
汞	mg/L	0.00015	ND	ND	ND	ND	0.5
氯鹽	mg/L	0.04	63.2	32.7	34.6	19.2	-
總氮	mg/L	0.06	1.48	1.22	1.64	1.43	-
總磷	mg P/L	0.002	0.032	0.027	0.064	0.015	-
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	3.3	<10.0(5.762)	<10.0(3.974)	<10.0(3.974)	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。