

## 處理後廢水檢測結果

採樣日期:111.05.05		樣品編號	NPW22500126001	NPW22500126002	NPW22500126003	NPW22500126004	
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	-	-	7.9 (25.5°C)	7.9 (25.7°C)	7.9 (26.7°C)	7.9 (24.9°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	25.5	25.7	26.7	24.9	-
水量	m <sup>3</sup> /min	-	0.031	0.031	-	0.050	-
懸浮固體	mg/L	1.0†	<1.0	1.2	1.2	<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	0.003	ND	ND	ND	ND	0.5
鉛	mg/L	0.003	ND	ND	0.012	ND	0.5
鋅	mg/L	0.006	0.023	0.021	0.029	<0.020(0.0164)	1.0
溶解性鐵	mg/L	0.009	ND	ND	ND	ND	5.0
汞	mg/L	0.00015	ND	<0.0010(0.00016)	<0.0010(0.00019)	ND	0.5
氯鹽	mg/L	0.04	37.6	26.3	12.4	10.5	-
總氮	mg/L	0.11	4.49	0.90	0.80	0.82	-
總磷	mg P/L	0.002	0.044	0.026	0.016	0.012	-
砷	mg/L	0.0003	<0.0020(0.00074)	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。