

## 處理後廢水檢測結果

採樣日期:115.02.03		樣品編號	NPW26200049001	NPW26200049002	NPW26200049003	NPW26200049004	處理後 廢水水質 管制值
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	
pH	-	-	7.7 (21.9°C)	7.8 (21.7°C)	7.9 (24.1°C)	7.9 (20.9°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	21.9	21.7	24.1	20.9	-
水量	m <sup>3</sup> /min	-	0.030	0.031	-	0.051	-
懸浮固體	mg/L	1.0†	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	5.0
鎘	mg/L	0.001	ND	ND	ND	ND	0.1
銅	mg/L	0.005	ND	<0.020(0.0070)	<0.020(0.0060)	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(0.0198)	0.033	0.042	<0.020(0.0184)	1.0
溶解性鐵	mg/L	0.010	ND	ND	<0.030(0.0126)	ND	5.0
汞	mg/L	0.00015	ND	ND	ND	ND	0.5
氯鹽	mg/L	0.04	16.7	10.1	9.90	8.84	-
總氮	mg/L	0.06	0.88	0.61	0.71	0.70	-
總磷	mg P/L	0.002	0.023	0.024	0.016	0.008	-
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	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。