

## 處理後廢水檢測結果

採樣日期:112.11.02		樣品編號	NPW23B00076001	NPW23B00076002	NPW23B00076003	NPW23B00076004	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	-	-	7.9 (28.4°C)	7.9 (27.9°C)	8.0 (28.3°C)	7.9 (26.7°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	28.4	27.9	28.3	26.7	-
水量	m <sup>3</sup> /min	-	0.031	0.029	-	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	0.025	ND	ND	ND	0.5
鉛	mg/L	0.004	ND	<0.008(0.0027)	ND	ND	0.5
鋅	mg/L	0.006	<0.020(0.0176)	0.023	0.022	<0.020(0.0112)	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	25.9	19.7	15.4	12.2	-
總氮	mg/L	0.06	0.95	0.99	0.69	0.86	-
總磷	mg P/L	0.002	0.222	0.044	0.027	0.018	-
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	ND	3.4	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。