

### 處理後廢水檢測結果

採樣日期:112.05.02		樣品編號	NPW23500026001	NPW23500026002	NPW23500026003	NPW23500026004	
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	-	-	7.6 (27.0°C)	7.6 (26.6°C)	7.7 (26.9°C)	7.7 (26.5°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	27.0	26.6	26.9	26.5	-
水量	m <sup>3</sup> /min	-	0.030	0.032	-	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	<0.020(0.0123)	<0.020(0.0062)	ND	ND	1.0
鎳	mg/L	0.004	<0.020(0.0049)	ND	ND	ND	0.5
鉛	mg/L	0.004	<0.010(0.0058)	ND	ND	ND	0.5
鋅	mg/L	0.006	0.064	0.036	0.037	0.020	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
氟鹽	mg/L	0.04	35.4	23.7	18.3	13.2	-
總氮	mg/L	0.06	0.89	0.93	0.95	0.93	-
總磷	mg P/L	0.002	0.069	0.025	0.036	0.013	-
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	5.7	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。