

處理後廢水檢測結果

採樣日期:113.03.01		樣品編號	NPW24300006001	NPW24300006002	NPW24300006003	NPW24300006004	
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	-	-	7.4 (19.4°C)	7.6 (19.0°C)	7.8 (20.5°C)	7.8 (16.0°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	19.4	19.0	20.5	16.0	-
水量	m ³ /min	-	0.031	0.030	-	0.050	-
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	<0.020(0.0048)	ND	ND	ND	0.5
鉛	mg/L	0.004	ND	ND	ND	ND	0.5
鋅	mg/L	0.006	<0.020(0.0110)	0.020	<0.020(0.0090)	<0.020(0.0148)	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	29.7	15.5	14.7	13.2	-
總氮	mg/L	0.06	1.11	1.09	1.20	0.88	-
總磷	mg P/L	0.002	0.039	0.015	0.011	0.011	-
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	9.4	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。