

處理後廢水檢測結果

採樣日期:111.11.01		樣品編號	NPW22B00027001	NPW22B00027002	NPW22B00027003	NPW22B00027004	
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	-	-	8.7 (24.6°C)	7.9 (24.7°C)	7.7 (25.4°C)	7.7 (23.4°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	24.6	24.7	25.4	23.4	-
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	0.003	ND	ND	ND	ND	0.5
鉛	mg/L	0.003	ND	ND	ND	ND	0.5
鋅	mg/L	0.006	0.021	0.022	<0.020(0.0182)	0.025	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	109	25.1	12.2	9.72	-
總氮	mg/L	0.11	1.32	0.82	0.61	1.11	-
總磷	mg P/L	0.002	0.022	0.018	0.019	0.022	-
砷	mg/L	0.0003	<0.0020(0.00048)	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。