

處理後廢水檢測結果

採樣日期:111.02.08		樣品編號	NPW22200060001	NPW22200060002	NPW22200060003	NPW22200060004	
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	-	-	7.8(17.8°C)	8.0(18.2°C)	7.9(17.9°C)	7.9(18.1°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	17.8	18.2	17.9	18.1	-
水量	m ³ /min	-	0.032	0.031	-	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	0.003	ND	ND	ND	ND	0.5
鉛	mg/L	0.003	ND	0.015	ND	ND	0.5
鋅	mg/L	0.006	<0.020(0.0192)	0.020	<0.020(0.0138)	<0.020(0.0163)	1.0
溶解性鐵	mg/L	0.009	ND	<0.030(0.0110)	ND	ND	5.0
汞	mg/L	0.00015	ND	ND	ND	ND	0.5
氯鹽	mg/L	0.04	19.3	13.9	12.3	10.6	-
總氮	mg/L	0.11	0.92	1.29	1.02	0.97	-
總磷	mg P/L	0.002	0.017	0.013	0.013	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	3.2	ND	ND	ND	4.6	-

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。