

處理後廢水檢測結果

採樣日期:2021/09/03		樣品編號	PW9005901	PW9005902	PW9005903	PW9005904	
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(29.2°C)	7.9(29.1°C)	7.6(30.0°C)	7.8(29.0°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	29.2	29.1	30.0	29.0	-
水量	m <sup>3</sup> /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	<0.020(0.0042)	<0.020(0.0033)	<0.020(0.0084)	<0.020(0.0082)	0.5
鉛	mg/L	0.003	ND	ND	ND	<0.010(0.0075)	0.5
鋅	mg/L	0.005	0.028	0.024	0.020	0.043	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	25.7	10.8	20.2	9.58	-
總氮	mg/L	0.11	0.87	1.11	1.06	0.74	-
總磷	mg P/L	0.002	0.010	0.025	0.013	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	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。