

處理後廢水檢測結果

採樣日期:2021/05/04		樣品編號	PW5004701	PW5004702	PW5004703	PW5004704	
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(26.8°C)	7.8(26.7°C)	7.8(27.9°C)	7.7(26.5°C)	6.0~8.0
水溫	°C	-	26.8	26.7	27.9	26.5	-
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	<0.020(0.0041)	ND	<0.020(0.0048)	ND	0.5
鉛	mg/L	0.003	<0.010(0.0036)	ND	<0.010(0.0068)	ND	0.5
鋅	mg/L	0.005	0.034	<0.020(0.0171)	0.044	0.044	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	96.0	103	44.8	24.5	-
總氮	mg/L	0.11	0.92	0.88	0.78	1.12	-
總磷	mg P/L	0.002	0.051	0.044	0.026	0.015	-
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。