

處理後廢水檢測結果

採樣日期：106/11/02

檢驗項目	單位	緩衝槽 (T01-1)	混凝池 (T01-2)	生物反應槽 (T01-6)	循環使用水 (T01-9)	合約 管制值
pH	-	7.1	6.9	7.8	7.7	6.0~8.0
水溫	℃	29.8	26.5	28.9	23.4	-
水量	m³/min	0.0300	0.0290	-	0.0537	-
生化需氧量	mg/L	<1.0	<1.0	1.1	<1.0	30
化學需氧量	mg/L	14.0	ND MDL=3.1	24.6	3.8	-
懸浮固體	mg/L	2.7	<1.0	1.7	1.4	5.0
總氮	mg/L	10.5	6.68	5.94	4.76	-
氯鹽	mg/L	19.0	3.13	196	22.6	-
總磷	mg P/L	0.035	0.147	0.677	0.089	-
溶解性鐵	mg/L	<0.10(0.05)	<0.10(0.05)	<0.10(0.05)	<0.10(0.04)	5.0
汞	mg/L	ND MDL=0.00015	ND MDL=0.00015	ND MDL=0.00015	ND MDL=0.00015	0.5
鎳	mg/L	<0.020 (0.003)	<0.020 (0.007)	<0.020 (0.008)	ND MDL=0.003	0.5
鉛	mg/L	0.039	<0.010 (0.006)	0.010	<0.010 (0.008)	0.5
鎘	mg/L	ND MDL=0.001	ND MDL=0.001	ND MDL=0.001	ND MDL=0.001	0.1
銅	mg/L	0.062	0.050	<0.020 (0.019)	0.022	1.0
鋅	mg/L	0.054	0.076	0.044	0.040	1.0
砷	mg/L	ND MDL=0.0004	ND MDL=0.0004	ND MDL=0.0004	ND MDL=0.0004	-

備註：“*”表示測值超出管制標準