

達和環保各垃圾焚化廠委託執行環境品質監測工作_新北市新...垃圾焚化廠

底渣檢測結果

「底渣檢測數據」

監測點位	監測日期	氯鹽 (%)	硫酸鹽 (%)	TCLP_總砷 (mg/L)	TCLP_總鋇 (mg/L)	TCLP_總鎘 (mg/L)	TCLP_總鉻 (mg/L)	TCLP_六價鉻 (mg/L)	TCLP_總銅 (mg/L)	TCLP_總汞 (mg/L)
底渣(1號爐)	111.03.01	1.59	0.06	ND	0.759	0.053	0.305	0.05	2.50	ND
有害事業廢棄物認定標準		-	-	5	100	1	5	2.5	15	0.2

監測點位	監測日期	TCLP_總鉛 (mg/L)	pH	TCLP_總硒 (mg/L)	TCLP_總鋅 (mg/L)	含水率 (%)	固定碳 (%)	二氧化矽 (%)	三氧化二鋁 (%)	三氧化二鐵 (%)
底渣(1號爐)	111.03.01	<0.050(0.0221)	12.15(24.7°C)	ND	4.01	12.5	4.80	27.7	1.30	5.21
有害事業廢棄物認定標準		5	-	1	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	氧化鈣 (%)	總汞 (mg/kg)	總砷 (mg/kg)	總鉛 (mg/kg)	總銅 (mg/kg)	總鉻 (mg/kg)	總鋅 (mg/kg)	總鋇 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
底渣(1號爐)	111.03.01	3.75	<0.200	<20.0	304	1300	204	2430	265	12.6
有害事業廢棄物認定標準		-	-	-	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	有機汞 (mg/kg)	單位容積重 (kg/m ³)	戴奧辛及呋喃 (ng I-TEQ/g)	灼燒減量 (%)
底渣(1號爐)	111.03.01	ND	1800	0.019	2.9
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1	-

飛灰與反應生成物檢測結果

「飛灰與反應生成物檢測數據」

監測點位	監測日期	氯鹽 (%)	硫酸鹽 (%)	TCLP 總砷 (mg/L)	TCLP 總鋇 (mg/L)	TCLP 總鎘 (mg/L)	TCLP 總鉻 (mg/L)	TCLP_六價鉻 (mg/L)	TCLP 總銅 (mg/L)	TCLP_總汞 (mg/L)
飛灰(1號爐)	111.03.01	8.89	0.09	ND	0.787	<0.030(0.0115)	4.53	4.18	ND	ND
反應生成物(1號爐)	111.03.01	42.3	6.24	<0.100(0.0357)	0.418	18.6	0.081	<0.08	39.3	0.154
有害事業廢棄物認定標準		-	-	5	100	1	5	2.5	15	0.2

監測點位	監測日期	TCLP 總鉛 (mg/L)	pH	TCLP 總硒 (mg/L)	TCLP 總鋅 (mg/L)	含水率 (%)	固定碳 (%)	二氧化矽 (%)	三氧化二鋁 (%)	三氧化二鐵 (%)
飛灰(1號爐)	111.03.01	ND	9.72(24.7°C)	<0.100(0.0422)	0.076	5.98	1.52	11.8	1.16	2.53
反應生成物(1號爐)	111.03.01	18.9	9.67(24.7°C)	ND	415	0.69	9.81	5.21	0.20	0.22
有害事業廢棄物認定標準		5	-	1	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	氧化鈣 (%)	總汞 (mg/kg)	總砷 (mg/kg)	總鉛 (mg/kg)	總銅 (mg/kg)	總鉻 (mg/kg)	總鋅 (mg/kg)	總鋇 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
飛灰(1號爐)	111.03.01	4.98	0.675	23.8	388	727	254	7530	233	69.6
反應生成物(1號爐)	111.03.01	2.43	4.89	27.3	3370	1170	51.9	22900	244	408
有害事業廢棄物認定標準		-	-	-	-	-	-	-	-	-

監測點位	監測日期	有機汞 (mg/kg)	單位容積重 (kg/m ³)	戴奧辛及呔喃 (ng I-TEQ/g)
飛灰(1號爐)	111.03.01	ND	1008	0.267
反應生成物(1號爐)	111.03.01	ND	573	0.532
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1