

達和環保各垃圾焚化廠委託執行環境品質監測工作_新北市新店垃圾焚化廠

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_總銀 (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)	112.03.02	1.43	0.04	ND	0.603	ND	0.365	0.27	0.673	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)	112.03.02	ND	12.47(25.0°C)	ND	<0.050	13.3	7.90	24.6	2.18	3.03
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)	總銀 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
底渣(1號爐)	112.03.02	2.06	<0.200	<20.0	84.6	686	99.1	1930	57.3	6.80
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)	112.03.02	ND	1794	0.004	0.5
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_總銀 (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)	112.03.02	11.4	0.75	ND	1.55	ND	4.42	4.40	ND	ND
反應生成物(1號爐)	112.03.02	41.4	5.03	<0.100(0.0344)	0.421	9.15	0.32	<0.32	9.42	0.0145
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)	112.03.02	ND	11.68(25.0°C)	<0.100(0.0648)	<0.050	0.01	2.69	11.7	0.84	1.28
反應生成物(1號爐)	112.03.02	5.02	9.14(25.0°C)	ND	227	0.01	1.79	3.00	0.37	0.38
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)	總銀 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
飛灰(1號爐)	112.03.02	2.68	1.45	<20.0	255	726	189	7150	65.4	66.2
反應生成物(1號爐)	112.03.02	1.11	3.65	<20.0	1700	761	73.2	14800	146	272
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)	112.03.02	ND	1044	0.169
反應生成物(1號爐)	112.03.02	ND	565	0.430
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1