

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)	113.08.01	2.04	0.07	ND	0.479	<0.030(0.0211)	<0.050(0.0396)	ND	1.47	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)	113.08.01	ND	12.28(24.7°C)	<0.100(0.0802)	1.19	12.6	5.40	19.2	5.32	5.91
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)	113.08.01	30.3	<0.200	<20.0	836	2900	387	5240	1280	15.5
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)	113.08.01	ND	1748	0.003	1.0
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)	113.08.01	16.2	1.42	<0.200	1.90	<0.060	3.84	3.14	<0.100	ND
反應生成物(1號爐)	113.08.01	42.8	6.18	<0.400	0.396	12.8	<0.200	ND	13.3	0.0198
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)	113.08.01	<0.100	11.77(24.7°C)	<0.200	<0.100	0.77	3.33	10.1	0.77	0.57
反應生成物(1號爐)	113.08.01	4.93	9.93(24.7°C)	<0.400	299	0.19	3.31	4.60	0.15	0.25
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)	113.08.01	4.21	2.01	22.7	657	764	185	8480	255	141
反應生成物(1號爐)	113.08.01	1.50	4.35	30.1	1760	617	44.4	14300	157	282
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)	113.08.01	ND	996	0.272
反應生成物(1號爐)	113.08.01	ND	594	0.804
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1