

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_總鉍 (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)	111.10.06	0.82	0.02	ND	0.626	<0.030(0.0212)	0.253	0.04	1.02	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_總砷 (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)	111.10.06	<0.050(0.0169)	12.33(25.0°C)	ND	0.744	7.19	8.51	18.9	1.03	5.41
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)	總鉍 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
底渣(1號爐)	111.10.06	3.29	0.217	<20.0	1470	3710	283	3360	223	6.67
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)	111.10.06	ND	1772	0.004	0.3
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)	111.10.06	12.6	0.65	<0.100(0.0369)	1.13	ND	3.78	3.76	ND	<0.0020(0.0006)
反應生成物(1號爐)	111.10.06	33.7	4.25	ND	0.531	7.13	0.054	<0.05	9.74	0.0333
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)	111.10.06	ND	11.56(25.0°C)	<0.100(0.0738)	<0.050	0.01	3.39	0.97	1.24	0.60
反應生成物(1號爐)	111.10.06	3.98	9.82(25.0°C)	<0.100(0.0386)	122	0.43	2.07	2.72	0.08	0.10
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)	111.10.06	7.04	0.958	<20.0	419	733	439	6410	707	89.4
反應生成物(1號爐)	111.10.06	1.34	4.31	21.4	2470	828	63.8	16600	445	314
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)	111.10.06	ND	1006	0.168
反應生成物(1號爐)	111.10.06	ND	616	0.533
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1