

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(2號爐)	111.12.02	1.40	0.02	ND	0.723	ND	0.243	0.07	0.69	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(2號爐)	111.12.02	ND	12.47(24.7°C)	<0.100(0.0587)	<0.050	13.1	8.10	16.4	3.41	8.76
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(2號爐)	111.12.02	1.48	<0.200	<20.0	110	4310	597	2660	70.7	7.7
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(2號爐)	111.12.02	ND	1772	0.003	0.6
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(2號爐)	111.12.02	13.5	0.75	ND	1.76	<0.030(0.0137)	4.94	4.91	ND	ND
反應生成物(2號爐)	111.12.02	34.7	4.51	<0.100(0.0483)	0.199	9.68	0.081	ND	18.9	0.0466
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(2號爐)	111.12.02	ND	11.45(24.7°C)	0.118	<0.050	7.01	3.29	9.41	0.66	0.55
反應生成物(2號爐)	111.12.02	7.56	9.48(24.7°C)	<0.100(0.0563)	198	0.25	4.15	4.94	0.11	0.13
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(2號爐)	111.12.02	3.44	2.10	26.9	557	678	191	7190	190	101
反應生成物(2號爐)	111.12.02	1.52	1.80	20.3	3000	954	44.8	20900	189	397
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)
飛灰(2號爐)	111.12.02	ND	1005	0.167
反應生成物(2號爐)	111.12.02	ND	614	0.327
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1