

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_總鉛 (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)	112.11.02	1.52	0.03	ND	0.472	ND	0.245	0.10	0.635	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)	112.11.02	<0.050(0.0170)	12.35(24.8°C)	ND	<0.050	5.38	11.7	23.2	0.85	3.14
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)	總鎳 (mg/kg)	總鎘 (mg/kg)
底渣(2號爐)	112.11.02	2.67	<0.200	<20.0	161	2350	117	2520	223	6.53
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)	112.11.02	ND	1710	0.004	0.4
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_總錳 (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)	112.11.02	14.6	0.86	ND	1.81	ND	3.79	3.15	ND	ND
反應生成物(2號爐)	112.11.02	40.6	5.30	<0.500	0.482	14.6	<0.250	ND	18.8	0.0093
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)	112.11.02	ND	11.81(24.8°C)	<0.100(0.0971)	<0.050	0.01	1.89	20.2	0.60	0.76
反應生成物(2號爐)	112.11.02	6.60	9.77(25.3°C)	<0.500	264	0.01	3.89	25.9	0.05	0.17
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)	總錳 (mg/kg)
飛灰(2號爐)	112.11.02	2.92	1.98	49.4	592	1070	221	7890	190	107
反應生成物(2號爐)	112.11.02	1.08	2.26	213	2690	1070	60.1	21300	150	341
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(2號爐)	112.11.02	ND	890	0.229
反應生成物(2號爐)	112.11.02	ND	638	0.511
有害事業廢棄物認定標準		-	-	1