

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠 固定污染源

申報資料	採樣日期	檢驗單位	項目	爐別	粒狀 污染物	硫氧化 物	氮氧化 物	一氧化 碳	氯化 氫	氨氣	總氮量	不透光 率	鉛及其化 合物	鎘及其 化合物	汞及其 化合物
					mg/Nm ³	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	mg/Nm ³	%	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
法規					註1	80	180	120	40	-	-	10	0.2	0.02	0.05
107(第一季)	2018/2/5	台旭環境科技中心 股份有限公司	空氣污染物 實測校正值	2	ND(<1)	2	79	4	13	5	ND(<0.13)	1.23	ND(<0.00 35)	ND(<0.00048)	0.0006
107(第二季)	2018/6/6	台旭環境科技中心 股份有限公司	空氣污染物 實測校正值	1	<1(0.455)	2	90	8	8	1	<1(0.149)	1.32	ND(<0.00 34)	ND(<0.00041)	ND(<0.00 044)
107(第三季)	2018/8/13	台旭環境科技中心 股份有限公司	空氣污染物 實測校正值	2	2	2	74	7	ND(<2)	1	ND(<0.12)	1.19	ND(<0.00 38)	ND(<0.00042)	0.0008
107(第四季)	2018/11/2	台旭環境科技中心 股份有限公司	空氣污染物 實測校正值	1	2	2	80	7	4	1	ND(<0.11)	1.16	ND(<0.00 37)	ND(<0.00041)	ND(<0.00 045)

註1：依廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準，粒狀污染物之法規值依公式 $C=1364.2Q^{-0.368}$ ；Q為排氣量、C為容許排放量，C如大於220mg/Nm³時，則以220mg/Nm³為限值。
故依據台旭環境科技中心股份有限公司103年度第一、二季檢測排氣量計算，粒狀污染物排放限值皆為83mg/Nm³。