

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	總氟量	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
105(第一季)	2016/1/7	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)	3	68	6	12	3	ND(<0.10)	1.66	ND(<0.00 19)	ND(<0.00030)	ND(<0.00 011)
105(第二季)	2016/6/6	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	ND(<0.5)	1	80	ND(<2)	10	2	ND(<0.10)	1.42	ND(<0.00 39)	ND(<0.00054)	0.0023
105(第三季)	2016/8/4	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(<0.5)	3	63	4	9	4	ND(<0.155)	1.48	ND(<0.00 40)	ND(<0.00055)	0.0005
105(第四季)	2016/11/10	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	ND(<0.5)	2	81	4	3	5	ND(<0.11)	1.3	<0.016	ND(<0.00057)	0.0006

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。