

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
110(第一季)	2021/2/17	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	<1(0.467)	ND(<2)	82	8	13	2	1	1.11	ND(<0.00387)	ND(<0.00055)	0.0017
110(第二季)	2021/4/13	台旭環境科技中心 股份有限公司	空氣污染物 實測校正值	1	<1(0.3)	2	78	5	6	3	ND(<0.13)	1.22	ND(<0.00365)	ND(<0.00052)	0.0036
110(第三季)	2021/7/8	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	<1(0.3)	ND(2)	81	10	9	<1(0.5)	<1(0.2)	0.94	ND(<0.00408)	ND(<0.00058)	0.0013
110(第四季)	2021/10/20	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	3	78	12	3	1	<1(0.4)	1.59	ND(<0.00412)	0.00069	ND(<0.00085)

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 $C=1364 \cdot Q^{-0.368}$ ；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。