

# 臺北市政府環境保護局內湖垃圾焚化廠

## 113 年煙道廢氣委託檢測結果一覽表

日期		3月1、與8日				O <sub>2</sub> 參考基準
爐號		1				
檢驗項目	排放標準	污染物濃度值	污染物濃度值	污染物濃度值	污染物濃度值	
氯化氫 (ppm)	60	7				11%
氮氧化物 (ppm)	220	72				11%
硫氧化物 (ppm)	150	5				11%
一氧化碳 (ppm)	150	12				11%
粒狀污染物 (mg/Nm <sup>3</sup> )	註 3	0.9				11%
鉛 (mg/Nm <sup>3</sup> )	0.2	0.0090				11%
鎘 (mg/Nm <sup>3</sup> )	0.02	<0.00072				11%
汞 (mg/Nm <sup>3</sup> )	0.05	0.0010				11%
採樣單位		九連環境開發股份有限公司				
檢測單位		九連環境開發股份有限公司				

註 1：ND 表示低於方法偵測極限。

註 2：依「空氣污染防制法」第 22 條及 92 年 2 月 19 日環保署訂定發布「固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法」第 3 條、第 5 條規定，本廠煙道廢氣每季委託檢測 1 爐 1 次。

註 3：粒狀污染物排放標準依環保署公告「一般廢棄物焚化爐空氣污染物排放標準」由檢測時排氣量換算 ( $C=1364.2Q^{-0.386}$ ) 而得。本廠第 113 年第 1 季、第 2 季、第 3 季與第 4 季委託檢測粒狀污染物排放標準經換算分別為 109mg/Nm<sup>3</sup>、-mg/Nm<sup>3</sup>、-mg/Nm<sup>3</sup> 與 -mg/Nm<sup>3</sup>。

**Neihu Refuse Incineration Plant,  
Department of Environmental Protection, Taipei City Government  
The Result of Outsourcing Detection of Stack Emission in 2024**

Sampling date		3/1 and 8				O <sub>2</sub> Reference standard
Incinerator number		1				
Test items	Emission Standard	Conc. of pollutant	Conc. of pollutant	Conc. of pollutant	Conc. of pollutant	
HCL(ppm)	60	7				11%
NOx(ppm)	220	72				11%
SOx(ppm)	150	5				11%
CO(ppm)	150	12				11%
Particulate matter(mg/Nm <sup>3</sup> )	Ref.3	0.9				11%
Pb(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.2	0.0090				11%
Cd(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.02	<0.00072				11%
Hg(mg/Nm <sup>3</sup> )	0.05	0.0010				11%
Sampling institution		Kyulien Environment Improving Co.,Ltd.				
Detection institution		Kyulien Environment Improving Co., Ltd.				

Ref 1 : ND represents the result is lower than the detection limit.

Ref 2 : Pursuant to Article 22 of “Air Pollution Act” and 固定污染源自行或委託檢測及申報管理辦法第 3 條、第 5 條, each incinerator should conduct once a year regular tests of stack emissions.

Ref 3 : The emission standard of particulate matter is converted based on emission quantity  $C=1364.2Q^{0.386}$  according to the “Waste Incinerator Air Pollutant Emissions Standards” which is enacted by Environmental Protection Administration Executive Yuan. The emission standard of particulate matter in the 1<sup>st</sup> 2<sup>nd</sup> 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> season are respectively 109、-、- and -mg/Nm<sup>3</sup>.