

新北市政府環境保護局樹林垃圾焚化廠環境品質監測工作

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	115.01.06~07	115.01.05~06	115.01.07~08	管制 <sup>註4</sup> 標準
			鶯歌國中	山佳國小	柑園國中	
SO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.001	0.001	0.002	0.065
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.001	<0.00071	0.002	-
NO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.016	0.023	0.019	0.100
NO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.011	0.011	0.010	-
NO日平均值	ppm	-	0.001	0.003	0.001	-
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	-	0.012	0.014	0.011	-
CO最大小時值	ppm	-	0.5	0.5	0.3	31
CO八小時平均值	ppm	-	0.4	0.4	0.3	9
THC日平均值	ppm	-	2.24	2.17	2.32	-
CH <sub>4</sub> 日平均值	ppm	-	2.13	2.07	2.11	-
NMHC日平均值	ppm	-	0.11	0.10	0.21	-
最頻風向	方位	-	ESE	ENE	SSW	-
風速日平均值	m/s	-	1.8	0.7	0.4	-
氣溫日平均值	°C	-	15.2	15.7	13.5	-
濕度日平均值	%	-	69	69	56	-
TSP 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	-	50	36	46	-
Cd 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.00018	0.00054	0.00029	0.00030	-
Pb 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.00018	0.0160	0.0060	0.0099	-
Hg 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.000044	0.000033	0.000022	0.000055	-
HCl 24小時值	ppm	0.00099- 0.00140	ND	0.00103	0.00108	-
戴奧辛及呋喃	pg I- TEQ/m <sup>3</sup>	註1	0.009	0.007	-	-
氯氣 <sup>註3</sup>	ppm	0.00402	-	-	0.0210	1
硫化氫 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00019	-	-	ND	0.1
二硫化碳 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00021	-	-	ND	0.4
甲硫醇 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00022	-	-	ND	0.01
硫化甲基 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00021	-	-	ND	0.2
二硫化甲基 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00022	-	-	ND	0.1
三甲胺 <sup>註3</sup>	ppm	0.00283	-	-	ND	0.02

備註1：戴奧辛和呋喃ND為小於MinDL，其結果若為未檢出時(低於MinDL)，則將其結果以零計算，以便計算樣品中戴奧辛和呋喃的總濃度值。鶯歌國中MinDL=0.0007 pg I-TEQ/m<sup>3</sup>；山佳國小MinDL=0.0009 pg I-TEQ/m<sup>3</sup>。

備註2：重金屬之MDL是以檢量線第一點(QDL)表示，Cd之QDL=分析含量/採樣體積=0.36 µg/2016 m<sup>3</sup>=0.00018 µg/m<sup>3</sup>，Pb之QDL=0.36 µg/2016 m<sup>3</sup>=0.00018 µg/m<sup>3</sup>，Hg之QDL=0.09 µg/2016 m<sup>3</sup>=0.000044 µg/m<sup>3</sup>。

備註3：柑園國中「氯氣、硫化氫、二硫化碳、甲硫醇、硫化甲基、二硫化甲基、三甲胺」執行日為115.01.07。

備註4：「空氣品質標準」依據中華民國113年9月30日環境部空字第1131062467號令修正發布。

備註5：「\*」表示測值超出管制標準。