

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	115.07.01~02	115.07.02~03	115.07.03~04	管制 ^{註4}
項目			鶯歌國中	山佳國小	柑園國中	標準
SO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.002	0.001	0.001	0.065
SO ₂ 日平均值	ppm	-	0.001	0.001	0.001	-
NO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.015	0.016	0.015	0.100
NO ₂ 日平均值	ppm	-	0.010	0.011	0.008	-
NO 日平均值	ppm	-	0.003	0.006	0.002	-
NO _x 日平均值	ppm	-	0.013	0.017	0.010	-
CO 最大小時值	ppm	-	0.4	0.5	0.2	31
CO 八小時平均值	ppm	-	0.3	0.4	0.2	9
THC 日平均值	ppm	-	2.06	2.00	1.94	-
CH ₄ 日平均值	ppm	-	1.90	1.85	1.84	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.16	0.15	0.10	-
最頻風向	方位	-	ESE	W	SSW	-
風速 日平均值	m/s	-	0.3	0.1	0.1	-
氣溫 日平均值	℃	-	30.1	28.8	28.3	-
濕度 日平均值	%	-	70	74	79	-
TSP 24小時值	µg/m ³	-	39	42	31	-
Cd 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00018	0.00017	0.00013	0.00024	-
Pb 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00018	0.0053	0.0045	0.0023	-
Hg 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.000044	0.000039	0.000045	0.000025	-
HCl 24小時值	ppm	0.00099~0.00140	ND	ND	ND	-
戴奧辛及呋喃	pg I-TEQ/m ³	註1	0.011	0.031	-	-
氯氣 ^{註3}	ppm	0.00367	-	-	0.0700	1
硫化氫 ^{註3}	ppmv	0.00020	-	-	ND	0.1
二硫化碳 ^{註3}	ppmv	0.00024	-	-	ND	0.4
甲硫醇 ^{註3}	ppmv	0.00024	-	-	ND	0.01
硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00024	-	-	ND	0.2
二硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00024	-	-	ND	0.1
三甲胺 ^{註3}	ppm	0.00228	-	-	ND	0.02

備註1：戴奧辛及呋喃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及呋喃的總濃度值。鶯歌國中MinDL=0.0054 pg I-TEQ/m³；山佳國小MinDL=0.0045 pg I-TEQ/m³。

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/樣品體積=0.36 µg/2016 m³=0.00018 µg/m³，Pb之QDL=0.36 µg/2016 m³=0.00018 µg/m³，Hg之QDL=0.09 µg/2016 m³=0.000044 µg/m³。

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115.07.03。

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。