

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	108.10.15~16	108.10.14~15	108.10.16~17	管制標準
項目			鶯歌國中	山佳國小	柑園國中	
SO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.0053	0.0034	0.0062	0.25
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0017	0.0014	0.0026	0.1
NO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.0220	0.0250	0.0204	0.25
NO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0123	0.0110	0.0113	-
NO 日平均值	ppm	-	0.0011	0.0020	0.0015	-
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	-	0.0134	0.0130	0.0128	-
CO 最大小時值	ppm	-	0.43	0.42	0.42	9
CO 八小時平均值	ppm	-	0.35	0.28	0.30	35
THC 日平均值	ppm	-	2.1	2.2	3.0	-
CH <sub>4</sub> 日平均值	ppm	-	2.0	2.0	2.0	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.10	0.22	1.04	-
最頻風向	方位	-	NW	ENE	NW	-
風速 日平均值	m/s	-	0.3	0.6	0.5	-
氣溫 日平均值	°C	-	22.9	24.6	24.1	-
濕度 日平均值	%	-	69	65	72	-
TSP 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	-	58	49	48	250
Cd 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.0010	ND	ND	ND	-
Pb 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.0041	<0.1(0.00940)	<0.1(0.00734)	<0.1(0.00871)	-
Hg 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.00003	ND	<0.1(0.00004)	ND	-
HCl 24小時值	ppm	0.0009	0.0013	ND	0.0018	-
戴奧辛及呋喃	pg <sup>±</sup> -TEQ/m <sup>3</sup>	註1	0.008	0.004	-	-
氬氣 <sup>註2</sup>	ppm	-	-	-	0.20	-
硫化氬 <sup>註2</sup>	ppmv	0.00018	-	-	0.00050	-
二硫化碳 <sup>註2</sup>	ppm	0.00022	-	-	ND	-
甲硫醇 <sup>註2</sup>	ppmv	0.00018	-	-	ND	-
硫化甲基 <sup>註2</sup>	ppmv	0.00030	-	-	ND	-
二硫化甲基 <sup>註2</sup>	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
三甲基胺 <sup>註2</sup>	ppm	0.001	-	-	ND	-

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。

備註2：柑園國中「氬氣、硫化氬、二硫化碳、甲硫醇、硫化甲基、二硫化甲基、三甲基胺」執行日為108.10.16。

備註3：“\*”表示測值超出管制標準。