

空氣品質檢測結果

執行日期 項目	單位	MDL	108.04.17~18	108.04.16~17	108.04.15~16	管制 標準
			鶯歌國中	山佳國小	柑園國中	
SO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.0132	0.0017	0.0017	0.25
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0021	0.0010	0.0010	0.1
NO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.0372	0.0437	0.0211	0.25
NO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0240	0.0256	0.0128	-
NO 日平均值	ppm	-	0.0039	0.0097	0.0011	-
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	-	0.0279	0.0353	0.0139	-
CO 最大小時值	ppm	-	0.73	1.33	0.46	9
CO 八小時平均值	ppm	-	0.58	0.67	0.30	35
THC 日平均值	ppm	-	2.4	2.4	2.5	-
CH <sub>4</sub> 日平均值	ppm	-	2.0	1.9	2.0	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.49	0.46	0.53	-
最頻風向	方位	-	N	WSW	WNW	-
風速 日平均值	m/s	-	0.2	0.2	0.6	-
氣溫 日平均值	°C	-	23.2	20.1	20.1	-
濕度 日平均值	%	-	71	89	77	-
TSP 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	-	86	56	47	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>	-	0.1(0.0318)	<0.1(0.0160)	<0.1(0.00999)	-
Hg 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.00003	<0.1(0.00004)	ND	ND	-
HCl 24小時值	ppm	0.0025	ND	ND	ND	-
戴奧辛及呋喃	pg I-TEQ/m <sup>3</sup>	註1	0.023	0.022	-	-
氨氣 <sup>註2</sup>	ppm	-	-	-	0.1(0.0513)	-
硫化氫 <sup>註2</sup>	ppmv	0.00018	-	-	ND	-
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「氨氣、硫化氫、二硫化碳、甲硫醇、硫化甲基、二硫化甲基、三甲基胺」執行日為108.04.15。

備註3：“\*”表示測值超出管制標準。