

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	109.04.07~08	109.04.06~07	109.04.18~19	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	-	0.0038	0.0027	0.0033	0.25
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0038	0.0021	0.0015	0.1
NO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.0292	0.0350	0.0285	0.25
NO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0170	0.0180	0.0186	-
NO日平均值	ppm	-	0.0038	0.0067	0.0131	-
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	-	0.0208	0.0247	0.0318	-
CO最大小時值	ppm	-	0.77	1.09	1.11	9
CO八小時平均值	ppm	-	0.59	0.60	0.82	35
THC日平均值	ppm	-	2.3	2.4	2.4	-
CH <sub>4</sub> 日平均值	ppm	-	2.0	2.1	2.1	-
NMHC日平均值	ppm	-	0.24	0.31	0.27	-
最頻風向	方位	-	N	N	ENE	-
風速日平均值	m/s	-	0.3	0.2	0.4	-
氣溫日平均值	°C	-	16.2	16.5	24.7	-
濕度日平均值	%	-	78	84	76	-
TSP 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	-	43	27	168	250
Cd 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.00005	0.00033	0.00012	0.00038	-
Pb 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.00004	0.0105	0.0052	0.0209	-
Hg 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.00004	0.00007	0.00004	0.00006	-
HCl 24小時值	ppm	0.0011	ND	ND	ND	-
戴奧辛及呋喃	pg I-TEQ/m <sup>3</sup>	註1	0.024	ND<0.004	-	-
氬氣 <sup>註2</sup>	ppm	-	-	-	0.1	-
硫化氬 <sup>註2</sup>	ppmv	0.00019	-	-	ND	-
二硫化碳 <sup>註2</sup>	ppm	0.00021	-	-	ND	-
甲硫醇 <sup>註2</sup>	ppmv	0.00016	-	-	ND	-
硫化甲基 <sup>註2</sup>	ppmv	0.00023	-	-	ND	-
二硫化甲基 <sup>註2</sup>	ppmv	0.00024	-	-	ND	-
三甲胺 <sup>註2</sup>	ppm	0.00287	-	-	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、三甲胺」執行日為109.04.09。

備註3：“\*”表示測值超出管制標準。