

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	112.04.06~07	112.04.07~08	112.04.08~09	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	-	0.0022	0.0019	0.0020	0.075
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0017	0.0018	0.0016	-
NO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.0325	0.0191	0.0130	0.1
NO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0177	0.0109	0.0073	-
NO日平均值	ppm	-	0.0029	0.0015	0.0031	-
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	-	0.0206	0.0124	0.0103	-
CO最大小時值	ppm	-	0.78	0.55	0.46	35
CO八小時平均值	ppm	-	0.61	0.49	0.33	9
THC日平均值	ppm	-	2.2	2.0	2.0	-
CH <sub>4</sub> 日平均值	ppm	-	2.0	1.9	1.9	-
NMHC日平均值	ppm	-	0.23	0.10	0.10	-
最頻風向	方位	-	W	E	ESE	-
風速日平均值	m/s	-	0.5	1.8	1.4	-
氣溫日平均值	°C	-	21.6	17.7	18.7	-
濕度日平均值	%	-	82	62	51	-
TSP 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	-	62	83	77	-
Cd 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.00017	0.00039	0.00031	0.00011	-
Pb 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.00018	0.0190	0.0120	0.0054	-
Hg 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.00004	0.000170	0.000030	0.000038	-
HCl 24小時值	ppm	0.00154~ 0.00160	ND	ND	0.00177	-
戴奧辛及呔喃	pg I- TEQ/m <sup>3</sup>	註1	0.039	0.007	-	-
氨氣 <sup>註3</sup>	ppm	-	-	-	0.03	-
硫化氫 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
二硫化碳 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
甲硫醇 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
硫化甲基 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00021	-	-	ND	-
二硫化甲基 <sup>註3</sup>	ppmv	0.00019	-	-	ND	-
三甲胺 <sup>註3</sup>	ppm	0.00290	-	-	ND	-

備註1：戴奧辛和呔喃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呔喃的總濃度值。鶯歌國中MinDL=0.0051 pg I-TEQ/m<sup>3</sup>；山佳國小MinDL=0.0035 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=0.3484 µg/2016 m<sup>3</sup>=0.00017 µg/m<sup>3</sup>，Pb之QDL=0.3533 µg/2016 m<sup>3</sup>=0.00018 µg/m<sup>3</sup>，Hg之QDL=0.0880 µg/2016 m<sup>3</sup>=0.00004 µg/m<sup>3</sup>。

備註3：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、三甲胺」執行日為112.04.09。

備註4：「空氣品質標準」依據行政院環境保護署民國109年9月18日環署空字第1091159220號修正。

備註5：“\*”表示測值超出管制標準。