

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	112.02.09~10	112.02.10~11	112.02.11~12	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	-	0.0027	0.0026	0.0040	0.075
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0024	0.0023	0.0025	-
NO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	-	0.0444	0.0369	0.0322	0.1
NO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	-	0.0273	0.0165	0.0218	-
NO日平均值	ppm	-	0.0154	0.0075	0.0165	-
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	-	0.0428	0.0240	0.0383	-
CO最大小時值	ppm	-	1.48	0.92	1.29	35
CO八小時平均值	ppm	-	1.02	0.70	1.14	9
THC日平均值	ppm	-	2.6	2.3	2.5	-
CH <sub>4</sub> 日平均值	ppm	-	2.3	2.1	2.2	-
NMHC日平均值	ppm	-	0.27	0.15	0.25	-
最頻風向	方位	-	WSW	NE	W	-
風速日平均值	m/s	-	0.4	1.3	0.4	-
氣溫日平均值	°C	-	17.0	18.3	18.3	-
濕度日平均值	%	-	92	92	87	-
TSP 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	-	54	25	62	-
Cd 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.00004	0.000740	0.000083	0.000610	-
Pb 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.00005	0.0300	0.0055	0.0310	-
Hg 24小時值 <sup>註2</sup>	µg/m <sup>3</sup>	0.00004	0.000100	0.000051	0.000062	-
HCl 24小時值	ppm	0.00156~ 0.00158	ND	ND	ND	-
戴奧辛及呋喃	pg I-TEQ/m <sup>3</sup>	註1	0.357	0.010	-	-
氟氣 <sup>註3</sup>	ppm	-	-	-	0.1	-
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	0.00299	-	-	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。鶯歌國中MinDL=0.0088 pg I-TEQ/m<sup>3</sup>；山佳國小MinDL=0.0088 pg I-TEQ/m<sup>3</sup>。

備註2：Hg之MDL是以檢量線第一點(QDL)表示，QDL=分析含量/採樣體積=0.0892 µg/2016 m<sup>3</sup>=0.00004 µg/m<sup>3</sup>

備註3：柑園國中「氟氣、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112.02.12。

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。