

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	107.03.01~02	107.03.03~04	107.03.02~03	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	0.0039	0.0098	0.0077	0.25
SO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	0.0016	0.0063	0.0030	0.10
NO <sub>2</sub> 最大小時值	ppm	0.0343	0.0470	0.0531	0.25
NO <sub>2</sub> 日平均值	ppm	0.0147	0.0286	0.0358	-
NO日平均值	ppm	0.0095	0.0251	0.0091	-
NO <sub>x</sub> 日平均值	ppm	0.0242	0.0536	0.0448	-
CO最大小時值	ppm	0.49	2.12	1.20	9
CO八小時平均值	ppm	0.39	1.61	0.94	35
THC日平均值	ppm	1.9	2.7	2.6	-
CH <sub>4</sub> 日平均值	ppm	1.8	2.2	2.1	-
NMHC日平均值	ppm	0.14	0.47	0.40	-
最頻風向	方位	E	ENE	SSW	-
風速日平均值	m/s	0.5	0.1	0.3	-
氣溫日平均值	°C	21.7	22.4	20.8	-
濕度日平均值	%	77	83	80	-
TSP 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	49	117	148	250
Cd 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	ND(MDL=0.0012)	ND(MDL=0.0012)	ND(MDL=0.0012)	-
Pb 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	0.1(0.0473)	<0.1(0.0283)	0.1(0.0426)	-
Hg 24小時值	µg/m <sup>3</sup>	<0.1(0.00002)	<0.1(0.00003)	<0.1(0.00006)	-
HCl 24小時值	ppm	ND(MDL=0.0031)	ND(MDL=0.0031)	ND(MDL=0.0031)	-
戴奧辛及呔喃	pg I-TEQ/m <sup>3</sup>	0.061	0.014	-	-
氬氣 <sup>**1</sup>	ppm	-	-	<0.1(0.0096)	-
硫化氬 <sup>**1</sup>	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00021)	-
二硫化碳 <sup>**1</sup>	ppm	-	-	ND(MDL=0.00020)	-
甲硫醇 <sup>**1</sup>	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00020)	-
硫化甲基 <sup>**1</sup>	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00029)	-
二硫化甲基 <sup>**1</sup>	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00021)	-
三甲基胺 <sup>**1</sup>	ppm	-	-	ND(MDL=0.001)	-

備註 1：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」執行日期為 107.03.02。

備註 2：“\*”表示測值超出管制標準。