

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	107.04.11~12	107.04.10~11	107.04.09~10	管制標準
項目		鶯歌國中	山佳國小	柑園國中	
SO ₂ 最大小時值	ppm	0.0220	0.0052	0.0098	0.25
SO ₂ 日平均值	ppm	0.0064	0.0034	0.0029	0.10
NO ₂ 最大小時值	ppm	0.0538	0.0719	0.0520	0.25
NO ₂ 日平均值	ppm	0.0354	0.0405	0.0250	-
NO 日平均值	ppm	0.0139	0.0138	0.0088	-
NO _x 日平均值	ppm	0.0493	0.0543	0.0339	-
CO 最大小時值	ppm	1.22	1.60	0.74	9
CO 八小時平均值	ppm	0.92	1.15	0.47	35
THC 日平均值	ppm	2.7	2.4	2.1	-
CH ₄ 日平均值	ppm	2.4	2.1	2.0	-
NMHC 日平均值	ppm	0.31	0.32	0.16	-
最頻風向	方位	NNE	ENE	ENE	-
風速 日平均值	m/s	0.2	0.2	0.5	-
氣溫 日平均值	°C	24.9	23.3	21.1	-
濕度 日平均值	%	81	64	69	-
TSP 24 小時值	µg/m ³	69	93	70	250
Cd 24 小時值	µg/m ³	ND(MDL=0.0012)	ND(MDL=0.0012)	ND(MDL=0.0012)	-
Pb 24 小時值	µg/m ³	0.1(0.0420)	<0.1(0.0208)	<0.1(0.0153)	-
Hg 24 小時值	µg/m ³	<0.1(0.00004)	<0.1(0.00005)	<0.1(0.00008)	-
HCl 24 小時值	ppm	ND(MDL=0.0031)	ND(MDL=0.0031)	ND(MDL=0.0031)	-
戴奧辛及呋喃	pg I-TEQ/m ³	0.076	0.061	-	-
氨氣 ^{**1}	ppm	-	-	0.1(0.0371)	-
硫化氫 ^{**1}	ppmv	-	-	<0.01(0.00059)	-
二硫化碳 ^{**1}	ppm	-	-	ND(MDL=0.00020)	-
甲硫醇 ^{**1}	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00020)	-
硫化甲基 ^{**1}	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00029)	-
二硫化甲基 ^{**1}	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00021)	-
三甲基胺 ^{**1}	ppm	-	-	ND(MDL=0.001)	-

備註 1：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」執行日期為 107.03.02。

備註 2：“*”表示測值超出管制標準。