

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	106.09.01~02	106.09.01~02	106.09.01~02	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	ppb	1.9	1.9	3.6	250
SO ₂ 日平均值	ppb	1.3	1.4	3.4	100
NO ₂ 最大小時值	ppb	17.8	5.2	18.4	250
NO ₂ 日平均值	ppb	11.7	4.2	12.0	-
NO 日平均值	ppb	2.4	2.7	3.2	-
NO _x 日平均值	ppb	14.0	6.9	15.2	-
CO 最大小時值	ppm	0.50	0.75	0.37	9
CO 八小時平均值	ppm	0.39	0.58	0.26	35
THC 日平均值	ppm	2.2	2.2	2.5	-
CH ₄ 日平均值	ppm	2.0	2.1	2.1	-
NMHC 日平均值	ppm	0.15	0.12	0.40	-
最頻風向	方位	ENE	NNE	NNW	-
風速 日平均值	m/s	0.8	1.2	0.7	-
氣溫 日平均值	°C	27.2	28.1	27.1	-
濕度 日平均值	%	85	85	85	-
TSP 24 小時值	µg/m ³	30	40	28	250
Cd 24 小時值	µg/m ³	ND(MDL=0.0013)	ND(MDL=0.0013)	ND(MDL=0.0013)	-
Pb 24 小時值	µg/m ³	ND(MDL=0.0051)	ND(MDL=0.0051)	ND(MDL=0.0051)	-
Hg 24 小時值	µg/m ³	<0.1(0.00003)	<0.1(0.00003)	<0.1(0.00001)	-
HCl 24 小時值	ppm	ND(MDL=0.0026)	ND(MDL=0.0026)	ND(MDL=0.0026)	-
戴奧辛及呋喃	pg I-TEQ/Nm ³	0.011	ND(MDL=0.0032)	-	-
氨氣 ^{註1}	ppm	-	-	1.0	-
硫化氫 ^{註1}	ppmv	-	-	<0.01(0.00035)	-
二硫化碳 ^{註1}	ppm	-	-	ND(MDL=0.00024)	-
甲硫醇 ^{註1}	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00019)	-
硫化甲基 ^{註1}	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00023)	-
二硫化甲基 ^{註1}	ppmv	-	-	ND(MDL=0.00024)	-
三甲基胺 ^{註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 106.09.01。

備註 2：“*”表示測值超出管制標準。