

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	106.11.01~02	106.11.02~03	106.11.03~04	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	0.0043	0.0028	0.0034	0.25
SO ₂ 日平均值	ppm	0.0025	0.0020	0.0020	0.10
NO ₂ 最大小時值	ppm	0.0328	0.0323	0.0320	0.25
NO ₂ 日平均值	ppm	0.0184	0.0154	0.0162	-
NO 日平均值	ppm	0.0067	0.0067	0.0018	-
NO _x 日平均值	ppm	0.0251	0.0221	0.0179	-
CO 最大小時值	ppm	0.57	0.71	0.75	9
CO 八小時平均值	ppm	0.48	0.52	0.64	35
THC 日平均值	ppm	2.3	2.2	2.5	-
CH ₄ 日平均值	ppm	2.0	1.9	2.0	-
NMHC 日平均值	ppm	0.29	0.29	0.43	-
最頻風向	方位	NE	NE	NNE	-
風速 日平均值	m/s	0.6	0.5	0.8	-
氣溫 日平均值	°C	24.1	24.9	19.8	-
濕度 日平均值	%	76	85	85	-
TSP 24 小時值	µg/m ³	54	57	70	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	0.1(0.0607)	<0.1(0.00747)	<0.1(0.0119)	-
Hg 24 小時值	µg/m ³	<0.1(0.00003)	<0.1(0.00002)	<0.1(0.00002)	-
HCl 24 小時值	ppm	ND(MDL=0.0026)	ND(MDL=0.0026)	<0.01(0.0034)	-
戴奧辛及呋喃	pg I-TEQ/Nm ³	ND(MDL=0.0034)	0.015	-	-
氨氣 ^{註1}	ppm	-	-	<0.1(0.0077)	-
硫化氫 ^{註1}	ppmv	-	-	<0.01(0.00103)	-
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 106.11.03。

備註 2：“-”表示測值超出管制標準。