

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	108.01.03~04	108.01.02~03	108.01.02~03	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	-	0.0093	0.0014	0.0060	0.25
SO ₂ 日平均值	ppm	-	0.0042	0.0010	0.0047	0.1
NO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.0284	0.0246	0.0218	0.25
NO ₂ 日平均值	ppm	-	0.0140	0.0164	0.0139	-
NO 日平均值	ppm	-	0.0086	0.0056	0.0024	-
NO _x 日平均值	ppm	-	0.0226	0.0220	0.0163	-
CO 最大小時值	ppm	-	1.37	0.79	0.36	9
CO 八小時平均值	ppm	-	0.53	0.53	0.19	35
THC 日平均值	ppm	-	2.2	2.4	2.3	-
CH ₄ 日平均值	ppm	-	2.0	2.1	1.9	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.15	0.23	0.37	-
最頻風向	方位	-	E	NE	NNW	-
風速 日平均值	m/s	-	0.7	1.8	0.8	-
氣溫 日平均值	°C	-	20.4	17.7	17.5	-
濕度 日平均值	%	-	83	90	90	-
TSP 24小時值	µg/m ³	-	29	12	14	250
Cd 24小時值	µg/m ³	0.0012	ND	ND	ND	-
Pb 24小時值	µg/m ³	-	<0.1(0.0136)	<0.1(0.00698)	<0.1(0.00661)	-
Hg 24小時值	µg/m ³	-	<0.1(0.00001)	<0.1	<0.1(0.00001)	-
HCl 24小時值	ppm	0.0025	ND	ND	ND	-
戴奧辛及呋喃	pgl-TEQ/m ³	註1	0.011	ND<0.002	-	-
氨氣 ^{註2}	ppm	-	-	-	0.1(0.0741)	-
硫化氫 ^{註2}	ppmv	0.00021	-	-	ND	-
二硫化碳 ^{註2}	ppm	0.00020	-	-	ND	-
甲硫醇 ^{註2}	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
硫化甲基 ^{註2}	ppmv	0.00029	-	-	ND	-
二硫化甲基 ^{註2}	ppmv	0.00021	-	-	ND	-
三甲基胺 ^{註2}	ppm	0.001	-	-	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。

備註2：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」執行日為108.01.02。

備註3：“*”表示測值超出管制標準。