

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	113.04.02~03	113.04.01~02	113.04.03~04	管制 ^{註4}
項目			鶯歌國中	山佳國小	柑園國中	標準
SO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.005	0.004	0.003	0.075
SO ₂ 日平均值	ppm	-	0.003	0.002	0.002	-
NO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.027	0.031	0.012	0.1
NO ₂ 日平均值	ppm	-	0.015	0.023	0.009	-
NO 日平均值	ppm	-	0.004	0.007	0.007	-
NO _x 日平均值	ppm	-	0.019	0.030	0.016	-
CO 最大小時值	ppm	-	0.8	1.1	0.6	35
CO 八小時平均值	ppm	-	0.7	0.9	0.5	9
THC 日平均值	ppm	-	2.46	2.55	2.18	-
CH ₄ 日平均值	ppm	-	2.24	2.24	2.03	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.22	0.31	0.15	-
最頻風向	方位	-	WNW	NNE	WSW	-
風速 日平均值	m/s	-	0.4	0.7	0.9	-
氣溫 日平均值	°C	-	27.7	24.6	26.6	-
濕度 日平均值	%	-	70	67	71	-
TSP 24小時值	µg/m ³	-	73	51	54	-
Cd 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00018	0.00041	0.00040	0.00021	-
Pb 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00018	0.0220	0.0200	0.0068	-
Hg 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.000045	0.000042	0.000052	0.000040	-
HCl 24小時值	ppm	0.00129~ 0.00132	0.0013	ND	ND	-
戴奧辛及呋喃	pg I- TEQ/m ³	註1	0.019	0.011	-	-
氨氣 ^{註3}	ppm	0.00432	-	-	0.0220	1
硫化氫 ^{註3}	ppmv	0.00019	-	-	ND	0.1
二硫化碳 ^{註3}	ppmv	0.00020	-	-	ND	0.4
甲硫醇 ^{註3}	ppmv	0.00019	-	-	ND	0.01
硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00020	-	-	ND	0.2
二硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00019	-	-	ND	0.1
三甲胺 ^{註3}	ppm	0.00287	-	-	ND	0.02

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。鶯歌國中MinDL= 0.004 pg I-TEQ/m³；山佳國小MinDL= 0.004 pg I-TEQ/m³。

備註2：重金屬之MDL是以檢量線第一點(QDL)表示，Cd之QDL=分析含量/採樣體積=0.360 µg/2016 m³=0.00018 µg/m³，Pb之QDL=0.360 µg/2016 m³=0.00018 µg/m³，Hg之QDL=0.09 µg/2016 m³=0.000045 µg/m³。

備註3：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、三甲胺」執行日為113.04.03。

備註4：「空氣品質標準」依據行政院環境保護署民國109年9月18日環署空字第1091159220號修正。

備註5：「*」表示測值超出管制標準。