

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	113.10.17~18	113.10.18~19	113.10.19~20	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	-	0.001	0.002	0.001	0.065
SO ₂ 日平均值	ppm	-	<0.00068	0.001	0.001	-
NO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.007	0.013	0.004	0.100
NO ₂ 日平均值	ppm	-	0.006	0.007	0.003	-
NO 日平均值	ppm	-	0.003	0.007	0.001	-
NO _x 日平均值	ppm	-	0.009	0.013	0.004	-
CO 最大小時值	ppm	-	0.4	0.5	0.3	31
CO 八小時平均值	ppm	-	0.4	0.4	0.3	9
THC 日平均值	ppm	-	2.24	2.32	2.10	-
CH ₄ 日平均值	ppm	-	2.09	2.10	2.01	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.15	0.22	0.09	-
最頻風向	方位	-	ENE	NE	ENE	-
風速 日平均值	m/s	-	0.5	0.7	0.6	-
氣溫 日平均值	°C	-	29.3	29.6	26.3	-
濕度 日平均值	%	-	88	85	98	-
TSP 24小時值	µg/m ³	-	22	33	20	-
Cd 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00005	0.00016	0.00012	0.00006	-
Pb 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00005	0.0040	0.0055	0.0030	-
Hg 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.000015	0.000110	0.000038	ND	-
HCl 24小時值	ppm	0.00131~ 0.00140	0.0023	ND	ND	-
戴奧辛及呋喃	pg I-TEQ/m ³	註1	0.010	0.009	-	-
氯氣 ^{註3}	ppm	0.00419	-	-	0.0430	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	0.00344	-	-	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=0.0037 pg I-TEQ/m³；山佳國小MinDL=0.006 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=0.106 µg/2016 m³=0.00005 µg/m³，Pb之QDL=0.105 µg/2016 m³=0.00005 µg/m³，Hg之QDL=0.03 µg/2016 m³=0.000015 µg/m³。

備註3：柑園國中「氯氣、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113.10.18。

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。