

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	113.07.04~05	113.07.03~04	113.07.05~06	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	-	0.003	0.003	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	-	0.030	0.033	0.023	0.1
NO ₂ 日平均值	ppm	-	0.015	0.018	0.011	-
NO 日平均值	ppm	-	0.004	0.011	0.005	-
NO _x 日平均值	ppm	-	0.019	0.029	0.016	-
CO 最大小時值	ppm	-	0.4	0.7	0.3	35
CO 八小時平均值	ppm	-	0.3	0.4	0.3	9
THC 日平均值	ppm	-	2.31	2.30	2.20	-
CH ₄ 日平均值	ppm	-	2.13	2.09	2.04	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.17	0.21	0.16	-
最頻風向	方位	-	ENE	W	N	-
風速 日平均值	m/s	-	0.2	0.2	0.2	-
氣溫 日平均值	℃	-	30.5	29.4	30.8	-
濕度 日平均值	%	-	68	72	71	-
TSP 24小時值	µg/m ³	-	35	38	35	-
Cd 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00005	0.00026	0.00017	0.00017	-
Pb 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00005	0.0080	0.0064	0.0063	-
Hg 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.000015	0.000046	0.000030	0.000024	-
HCl 24小時值	ppm	0.00131~ 0.00140	0.0047	ND	0.00277	-
戴奧辛和呋喃	pg I-TEQ/m ³	註1	0.019	0.027	-	-
氨氣 ^{註3}	ppm	0.00419	-	-	0.0190	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= 0.004 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=0.106 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「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113.07.05。

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。