

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	112.07.06~07	112.07.07~08	112.07.05~06	管制 ^{註4} 標準
項目			鶯歌國中	山佳國小	柑園國中	
SO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.0011	0.0013	0.0015	0.075
SO ₂ 日平均值	ppm	-	0.0006	0.0008	0.0007	-
NO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.0137	0.0225	0.0130	0.1
NO ₂ 日平均值	ppm	-	0.0070	0.0103	0.0067	-
NO 日平均值	ppm	-	0.0015	0.0050	0.0031	-
NO _x 日平均值	ppm	-	0.0084	0.0153	0.0098	-
CO 最大小時值	ppm	-	0.22	0.46	0.31	35
CO 八小時平均值	ppm	-	0.17	0.36	0.14	9
THC 日平均值	ppm	-	2.1	2.2	2.1	-
CH ₄ 日平均值	ppm	-	2.0	2.1	2.0	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.10	0.13	0.13	-
最頻風向	方位	-	ESE	E	E	-
風速 日平均值	m/s	-	0.3	0.3	0.3	-
氣溫 日平均值	°C	-	32.0	32.1	31.6	-
濕度 日平均值	%	-	59	55	60	-
TSP 24小時值	µg/m ³	-	37	47	47	-
Cd 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00018	0.00015	0.00029	0.00012	-
Pb 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.00018	0.0071	0.0089	0.0056	-
Hg 24小時值 ^{註2}	µg/m ³	0.000045	0.000019	0.000064	0.000025	-
HCl 24小時值	ppm	0.00167~ 0.00170	ND	ND	ND	-
戴奧辛及呔喃	pg I- TEQ/m ³	註1	ND	0.022	-	-
氯氣 ^{註3}	ppm	-	-	-	0.0065	-
硫化氫 ^{註3}	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
二硫化碳 ^{註3}	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
甲硫醇 ^{註3}	ppmv	0.00020	-	-	ND	-
硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00021	-	-	ND	-
二硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00019	-	-	ND	-
三甲胺 ^{註3}	ppm	0.00308	-	-	ND	-

備註1：戴奧辛和呔喃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呔喃的總濃度值。鶯歌國中MinDL=0.007 pg I-TEQ/m³；山佳國小MinDL=0.005 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「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112.07.05。

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。