

空氣品質檢測結果

執行日期	單位	MDL	114.07.02~03	114.07.01~02	114.07.03~04	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	-	0.001	0.001	0.001	0.065
SO ₂ 日平均值	ppm	-	0.001	0.001	0.001	-
NO ₂ 最大小時值	ppm	-	0.009	0.015	0.014	0.100
NO ₂ 日平均值	ppm	-	0.004	0.006	0.006	-
NO 日平均值	ppm	-	0.002	0.004	0.003	-
NO _x 日平均值	ppm	-	0.006	0.010	0.009	-
CO 最大小時值	ppm	-	0.3	0.3	0.3	31
CO 八小時平均值	ppm	-	0.2	0.2	0.2	9
THC 日平均值	ppm	-	2.04	2.12	2.13	-
CH ₄ 日平均值	ppm	-	1.90	1.89	1.88	-
NMHC 日平均值	ppm	-	0.15	0.24	0.25	-
最頻風向	方位	-	E	E	W	-
風速 日平均值	m/s	-	1.2	0.9	0.4	-
氣溫 日平均值	℃	-	32.2	32.2	31.9	-
濕度 日平均值	%	-	58	59	57	-
TSP 24小時值	μg/m ³	-	26	21	26	-
Cd 24小時值 ^{註2}	μg/m ³	0.00007	0.00008	ND	0.00008	-
Pb 24小時值 ^{註2}	μg/m ³	0.00006	0.0028	0.0026	0.0037	-
Hg 24小時值 ^{註2}	μg/m ³	0.000015	0.000038	0.000037	0.000037	-
HCl 24小時值	ppm	0.00108~ 0.00140	0.0012	0.0017	0.00110	-
戴奧辛及呋喃	pg I- TEQ/m ³	註1	0.010	0.005	-	-
氨氣 ^{註3}	ppm	0.00404	-	-	0.0150	1
硫化氫 ^{註3}	ppmv	0.00019	-	-	ND	0.1
二硫化碳 ^{註3}	ppmv	0.00021	-	-	ND	0.4
甲硫醇 ^{註3}	ppmv	0.00022	-	-	ND	0.01
硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00021	-	-	ND	0.2
二硫化甲基 ^{註3}	ppmv	0.00022	-	-	ND	0.1
三甲胺 ^{註3}	ppm	0.00317	-	-	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=0.0028 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=0.136 μg/2016 m³=0.00007 μg/m³，Pb之QDL=0.118 μg/2016 m³=0.00006 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114.07.03。

備註4：「空氣品質標準」依據中華民國113年9月30日環境部空字第1131062467號令修正發布。

備註5：「*」表示測值超出管制標準。