

第三章 年度監測結果統計表

表 3.5.1 臭味測定監測成果彙整表《南嶽宮》(1/2)

測點	項目	單位	管制標準	111年度				111年度平均值	112年度				112年度平均值
				2/25	5/25	8/19	11/15		2/13	5/19	8/14	11/10	
南嶽宮	空氣中硫化氫	ppmv	0.1	0.00658	0.00020	0.00020	0.00091	0.00197	0.00020	ND	0.00020	0.00019	0.00015
	空氣中硫化甲基	ppmv	—	—	—	0.00020	ND	0.00010	0.00021	ND	0.00021	0.00020	0.00016
	空氣中甲硫醇	ppmv	—	—	—	0.00019	ND	0.00010	0.00020	ND	0.00020	0.00019	0.00015
	空氣中氨氣	ppm	1	0.0054	0.0147	0.0094	0.0258	0.0138	7.70E-03	3.10E-02	1.50E-02	5.50E-02	2.72E-02
	空氣中甲基胺類(甲胺)	ppm	—	—	—	0.00640	0.00640	0.00640	6.55E-03	6.58E-03	6.88E-03	6.72E-03	6.68E-03
	空氣中甲基胺類(二甲胺)	ppm	—	—	—	0.00398	0.00398	0.00398	3.89E-03	3.90E-03	4.08E-03	3.99E-03	3.97E-03
	空氣中甲基胺類(三甲胺)	ppm	—	—	—	0.00267	0.00267	0.00267	2.92E-03	2.94E-03	3.07E-03	3.00E-03	2.98E-03

註1. 低於方法偵測極限之測定值以 ND 表示，並註明其方法偵測極限值及單位（MDL），其MDL值如下所示：

111年:硫化氫 MDL值=0.00023 ppm (ppmv)。 氨氣 MDL值=0.188 µg。

112年:硫化氫 MDL值=0.00020 ppm (ppmv)。 硫化甲基 MDL值=0.00021 ppm (ppmv)。 甲硫醇 MDL值=0.00020 ppm (ppmv)。 氨氣 MDL值=0.193 µg。 甲胺 MDL值=0.246 µg。 二甲胺 MDL值=0.212 µg。 三甲胺 MDL值=0.209 µg。

註2.”—”表示無資料。

註3.”*”表示測值超出管制標準。

表 3.5.1 臭味測定監測成果彙整表《南嶽宮》(2/2)

測點	項目	單位	管制標準	113年度				113年度平均值	114年度				114年度平均值
				2/4	5/9	8/12	11/12		2/11	5/5	8/13		
南嶽宮	空氣中硫化氫	ppmv	0.1	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019		
	空氣中硫化甲基	ppmv	—	0.00020	0.00020	0.00020	0.00020	0.00020	0.00021	0.00021	0.00021		
	空氣中甲硫醇	ppmv	—	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00019	0.00022	0.00022	0.00022		
	空氣中氨氣	ppm	1	6.7E-03	6.0E-03	5.1E-02	4.3E-02	2.67E-02	1.1E-01	6.9E-03	5.5E-03		
	空氣中甲基胺類(甲胺)	ppm	—	6.26E-03	6.45E-03	6.69E-03	6.27E-03	6.42E-03	6.86E-03	6.59E-03	6.81E-03		
	空氣中甲基胺類(二甲胺)	ppm	—	4.44E-03	4.58E-03	4.74E-03	4.44E-03	4.55E-03	4.63E-03	4.27E-03	4.41E-03		
	空氣中甲基胺類(三甲胺)	ppm	—	3.25E-03	3.35E-03	3.47E-03	3.25E-03	3.33E-03	3.47E-03	3.08E-03	3.19E-03		

註1. 低於方法偵測極限之測定值以 ND 表示，並註明其方法偵測極限值及單位（MDL），其MDL值如下所示：

113年:硫化氫 MDL值=0.00019 ppm (ppmv)。 硫化甲基 MDL值=0.00020 ppm (ppmv)。 甲硫醇 MDL值=0.00019 ppm (ppmv)。 氨氣 MDL值=0.176 µg。 甲胺 MDL值=0.235 µg。 二甲胺 MDL值=0.242 µg。 三甲胺 MDL值=0.232 µg。

114年:硫化氫 MDL值=0.00019 ppm (ppmv)。 硫化甲基 MDL值=0.00021 ppm (ppmv)。 甲硫醇 MDL值=0.00022 ppm (ppmv)。 氨氣 MDL值=0.176 µg。 甲胺 MDL值=0.235 µg。 二甲胺 MDL值=0.242 µg。 三甲胺 MDL值=0.232 µg。

註2.”—”表示無資料。

註3.”*”表示測值超出管制標準。