

室內空氣品質標準

中華民國 101 年 11 月 23 日行政院環境保護署環署空字第 1010106229 號令訂定
發布全文共五條

第一條 本標準依室內空氣品質管理法（以下簡稱本法）第七條第二項規定訂定之。

第二條 各項室內空氣污染物之室內空氣品質標準規定如下：

項目	標準值		單位
二氧化碳 (CO ₂)	八小時值	一〇〇〇	ppm (體積濃度百萬分之一)
一氧化碳 (CO)	八小時值	九	ppm (體積濃度百萬分之一)
甲醛 (HCHO)	一小時值	〇・〇八	ppm (體積濃度百萬分之一)
總揮發性有機化合物 (TVOC, 包含：十二種揮發性有機物之總和)	一小時值	〇・五六	ppm (體積濃度百萬分之一)
細菌 (Bacteria)	最高值	一五〇〇	CFU/m ³ (菌落數/立方公尺)
真菌 (Fungi)	最高值	一〇〇〇。 但真菌濃度室內外比值小於等於一・三者，不在此限。	CFU/m ³ (菌落數/立方公尺)
粒徑小於等於十微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM ₁₀)	二十四小時值	七五	μg/m ³ (微克/立方公尺)
粒徑小於等於二・五微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM _{2.5})	二十四小時值	三五	μg/m ³ (微克/立方公尺)
臭氧 (O ₃)	八小時值	〇・〇六	ppm (體積濃度百萬分之一)

第三條 本標準所稱各標準值、成分之意義如下：

一、一小時值：指一小時內各測值之算術平均值或一小時累計採樣之測值。

室內空氣品質標準

中華民國 101 年 11 月 23 日行政院環境保護署環署空字第 1010106229 號令訂定
發布全文共五條

第一條 本標準依室內空氣品質管理法（以下簡稱本法）第七條第二項規定訂定之。

第二條 各項室內空氣污染物之室內空氣品質標準規定如下：

項目	標準值		單位
二氧化碳 (CO ₂)	八小時值	—000	ppm (體積濃度百萬分之一)
一氧化碳 (CO)	八小時值	九	ppm (體積濃度百萬分之一)
甲醛 (HCHO)	一小時值	0.08	ppm (體積濃度百萬分之一)
總揮發性有機化合物 (TVOC, 包含：十二種揮發性有機物之總和)	一小時值	0.56	ppm (體積濃度百萬分之一)
細菌 (Bacteria)	最高值	一五00	CFU/m ³ (菌落數/立方公尺)
真菌 (Fungi)	最高值	—000。但真菌濃度室內外比值小於等於一·三者，不在此限。	CFU/m ³ (菌落數/立方公尺)
粒徑小於等於十微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM ₁₀)	二十四小時值	七五	μg/m ³ (微克/立方公尺)
粒徑小於等於二·五微米 (μm) 之懸浮微粒 (PM _{2.5})	二十四小時值	三五	μg/m ³ (微克/立方公尺)
臭氧 (O ₃)	八小時值	0.06	ppm (體積濃度百萬分之一)

第三條 本標準所稱各標準值、成分之意義如下：

一、一小時值：指一小時內各測值之算術平均值或一小時累計採樣之測值。

委託單位

佛光大學

宜蘭縣礁溪鄉林美村林尾路 160 號

檢測報告書摘要



電子報告期限3個月

報告編號：SYEEI17004001

檢測名稱：詳如內頁

檢測來源：亞太採檢

型號序號：N/A

檢測時間：2017/10/18~2017/10/19

檢測地點：宜蘭縣礁溪鄉林美村林尾路 160 號

報告日期：2017/11/8

適用規範：參考環保署「室內空氣品質標準」(2012)。

說明

1. 檢測項目係委由亞太環境科技股份有限公司辦理採樣及分析工作，報告編號 EC10617182-IAQ001、EC10617183-IAQ001、EC10617184-IAQ001。
2. 本報告共 25 頁，分開或擷取部分內容無效。
3. N/A 表示該項目不適用或沒有。
4. 結果詳如內頁。



1. 檢測項目結果總表：

檢測編號	檢測名稱	檢測項目	檢測結果
17101902001	1F-08 舒活區	二氧化碳(CO ₂)	770 ppm
17101902002		甲醛(HCHO)	0.03 ppm
17101902003		粒徑小於等於十微米之懸浮微粒(PM ₁₀)	15 µg/m ³
17101902004		細菌	350 CFU/m ³
17101902005	2F-12 唐式閱讀區	二氧化碳(CO ₂)	777 ppm
17101902006		甲醛(HCHO)	0.03 ppm
17101902007		粒徑小於等於十微米之懸浮微粒(PM ₁₀)	7 µg/m ³
17101902008		細菌	45 CFU/m ³
17101902009	1F-02 資訊櫃檯外	細菌	90 CFU/m ³
17101902010	2F-10 西語閱讀區	細菌	25 CFU/m ³
17101902011	3F-18 東語閱讀區	細菌	15 CFU/m ³
17101902012	3F-19 兒童圖書館	細菌	35 CFU/m ³
17101902013	4F-27 東語閱讀區	細菌	40 CFU/m ³
17101902014	5F-36 閱覽區	細菌	55 CFU/m ³
17101902015	4F-30 唐式閱讀區	細菌	30 CFU/m ³