

室內空氣品質公告場所定期檢測結果

公告場所編號

公告場所名稱

臺南左鎮化石園區

管制室內空氣
污染物項目

1. 二氧化碳 (CO₂) ; 2. 甲醛 (HCHO) ; 3. 細菌 (Bacteria) ; 4. 粒徑小於等於十微米 (µm) 之懸浮微粒 (PM₁₀)

室內空氣污染
物採樣點

採樣點1：自然史教育館B1F-2F
採樣點2：故事館1F-2F
採樣點3：生命演化館1F-2F
採樣點4：化石館1F-2F

定期檢測日期

中華民國 108 年 07 月 25 - 26 日

檢驗測定機構

南台灣環境科技股份有限公司

檢驗測定結果

文件編號: FYR-A-006
版 次: 1.1

南台灣環境科技股份有限公司
BLUE FORMOSA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.
行政院環境保護署許可證字號: 環署環檢字第 050 號
地址: 710 臺南市永康區自強路 750 巷 68 弄 57 號 電話: 06-201-0709 傳真: 06-201-2117

室內空氣品質監測結果摘要

報告編號: R1080107G11
顧客名稱: 臺南左鎮化石園區
計畫名稱: 巡
採樣地址: 臺南市左鎮區學和里61-1號
採樣位置: 臺南左鎮化石園區-自然史教育館2F特展區

採樣時間: 108年08月04日至05日
收樣日期: 108年08月06日
採樣單位: 南台灣環境科技股份有限公司
聯絡人: 蔡明達

是否 標 示	檢測項目	單位	檢測值	室內空氣品質 標準	檢測方法	備註
*	二氧化碳(CO ₂)	ppm	931	8小時值 1000	NIEA A448.11C	
*	細菌(Bacteria)	CFU/m ³	800	最高值 1500	NIEA E301.15C	自然史教育館2F特展區
*	細菌(Bacteria)	CFU/m ³	913	最高值 1500	NIEA E301.15C	自然史教育館B1F地質化石區
*	細菌(Bacteria)	CFU/m ³	595	最高值 1500	NIEA E301.15C	故事館2F副地書區
*	細菌(Bacteria)	CFU/m ³	555	最高值 1500	NIEA E301.15C	化石館2F角色不同
*	細菌(Bacteria)	CFU/m ³	113	最高值 1500	NIEA E301.15C	煤炭館2F大廳廳園
*	甲醛(HCHO)	ppm	6.66×10 ⁻²	1小時值 0.08	NIEA A705.12C	MDL=0.0105
*	粒徑小於等於10 µm之懸浮微粒(PM ₁₀)	µg/m ³	14	24小時值 75	NIEA A206.10C	

以下空白

備註:
1. 檢測項目有標示"*"者,係指該檢驗項目經環保署許可,並依公告檢測方法分析。
2. 檢驗值低於方法偵測極限之測定值以"ND"表示,並於備註欄註明其方法偵測極限(MDL)。
3. 1小時值:指1小時內各測值之算術平均值或1小時累計採樣之測值。
4. 8小時值:指連續8小時各測值之算術平均值或8小時累計採樣之測值。
5. 24小時值:指連續24小時各測值之算術平均值或24小時累計採樣之測值。
6. 最高值:指依中央主管機關公告之檢測方法所規範採樣方法之採樣分析值。
7. 檢驗值低於檢量儀最低濃度且高於MDL濃度時,以"<"符號標識。

報告專用章
南台灣環境科技(股)公司
負責人:仲新航
檢驗主任:王怡敏

文件編號: FYR-A-009
版 次: 1.1

南台灣環境科技股份有限公司
BLUE FORMOSA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.
室內空氣品質巡查檢驗結果摘要

顧客名稱: 臺南左鎮化石園區
計畫名稱: 巡
採樣地址: 臺南市左鎮區學和里61-1號
採樣位置: 臺南左鎮化石園區-自然史教育館B1F-2F、故事館1F-2F、生命演化館1F-2F、化石館1F-2F、煤炭館1F-2F

報告編號: BFR1080806G11
採樣時間: 108年07月25日
收樣日期: 108年07月26日
採樣單位: 南台灣環境科技股份有限公司
聯絡人: 蔡明達

檢測項目	單位	採樣 點數	檢測值			室內空氣品質 標準		說明
			最小值	最大值	平均值	標準	標準	
二氧化碳(CO ₂)	ppm	12	657	864	774	1000	8小時值	

備註:
1. 檢測值係以巡檢式檢測儀器測得,檢測結果僅供空間濃度分布列檢之參考。
2. 由於巡檢式檢測儀器之工作原理與公告標準方法不盡相符,且檢測時間與室內空氣品質標準之定義不同,故不宜跟法定標準進行比較。
3. 檢測項目之檢測值低於儀器偵測極限時,以"<"符號標識。

公司名稱: 南台灣環境科技股份有限公司
負責人: 仲新航

檢驗室主管
王怡敏

報告專用章
南台灣環境科技(股)公司
負責人:仲新航
檢驗主任:王怡敏

說明：檢測值皆為 **合格**