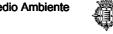
Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente **RCCAVA**



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	019-2023	
	-		
Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid			
Laboratorio de Ensayos			
Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)	TIf 983426222		
47007 Valladolid	fax 983426210		

Estac	ión:	Laboratorio RCCAVA		Equipo:	Número d	e Serie:
Arco La	drillo II			Captador PM10	A-010/	0849
Cliente: Población y Administraciones pertinentes						
	Instrumental:	Balanza Mettler XP 105DR				
	Instrumental: Termómetro Testo					
Instrumental: Higrómetro Testo 17			to 177-H1			
Instrumental: Caudalímetro C A V			AV			
Código de la Muestra PM ₁₀		220123				
	Fecha inicio	o del ensayo	10/01/2023			
		Fecha de	captura	22/01/2023		
		Fecha Fi		del ensavo	27/01/2023	

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido en material particulado fracción ${\rm PM}_{10}$ en aire ambiente	PNT 504.6

Resumen del método

El método de determinación de la fracción PM₁₀ dentro del material particulado presente en la atmósfera, contiene tres partes, la primera consistente en la codificación de los soportes de muestra y pesada en blanco en el laboratorio de la RCCAVA, la segunda consistente en la captura de muestra mediante el uso de un captador de alto volumen 30 m³ hora y una tercera mediante una nueva pesada en laboratorio para obtener la masa diferencial entre las dos pesadas. Las muestras se toman de forma integrada a lo largo de 24 horas.

Técnico de Laboratorio de la RCCAVA			
Natalia García García			
FIRMADO DIGITALMENTE			
Director General de la RCCAVA			
Andrés Herguedas García			
FIRMADO DIGITALMENTE			

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por: NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 30/01/2023 11:27

ANDRES HERGUEDAS GARCÍA Fecha Firma: 30/01/2023 12:35

Ayuntamiento de **Valladolid**Servicio de Medio Ambiente RCCAVA

Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO PM₁₀ Número 019-2023

Resultado del ensayo

Código	220123		
Masa PM ₁₀	9,6	μg/Nm³	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM₁₀			220123
Masa PM ₁	8,7	μg/m³	

Resultados referidos a condiciones ambientales

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación del laboratorio que lo emite. Los resultados solo aplican al objeto de ensayo identificado en la página 1

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por: NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 30/01/2023 11:27

ANDRES HERGUEDAS GARCÍA Fecha Firma: 30/01/2023 12:35

Fecha Copia: 30/01/2023 13:15