

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	172-2023
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

Estación:	Laboratorio RCCAVA	Equipo:	Número de Serie:
Arco Ladrillo II		Captador PM10	A-010/0849
Cliente: Población y Administraciones pertinentes			
Instrumental:	Balanza Mettler XP 105DR		
Instrumental:	Termómetro Testo 177-H1		
Instrumental:	Higrómetro Testo 177-H1		
Instrumental:	Caudalímetro C A V		
Código de la Muestra PM ₁₀	220923		
Fecha inicio del ensayo	12/09/2023		
Fecha de captura	22/09/2023		
Fecha Fin del ensayo	28/09/2023		

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido en material particulado fracción 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: 28/09/2023 12:27

ANDRES
HERGUEDAS GARCÍA
Fecha Firma: 29/09/2023 08:22

Fecha Copia: 29/09/2023 13:04

Código seguro de verificación(CSV): 15e1e2d3e8bc54f5f2bb682ad57ad0a81350ad7c
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	172-2023
--	---------------	----------

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀			220923
Masa PM ₁₀	10,6	μg/Nm ³	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀			220923
Masa PM ₁₀	9,2	μg/m ³	

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: 28/09/2023 12:27

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 29/09/2023 08:22

Fecha Copia: 29/09/2023 13:04

Código seguro de verificación(CSV): 15e1e2d3e8bc54f5f2bb682ad57ad0a81350ad7c

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>