

Ayuntamiento de Valladolid

**Servicio de Medio Ambiente
RCCA**



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	242-2023
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	121223		
Fecha inicio del ensayo	04/12/2023		
Fecha de captura		12/12/2023	
Fecha Fin del ensayo			27/12/2023

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido en material particulado fracción PM₁₀ 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: 28/12/2023 14:16

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 02/01/2024 07:59

Fecha Copia: 02/01/2024 13:15

Código seguro de verificación(CSV): 3a4fab89ff21fdead9eb771b083d2fda1007a7f

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



INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	242-2023
--	---------------	----------

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀		121223
Masa PM ₁₀	8,8	µg/Nm ³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀		121223
Masa PM ₁₀	7,7	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: 28/12/2023 14:16

ANDRES
HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 02/01/2024 07:59

Fecha Copia: 02/01/2024 13:15

Código seguro de verificación(CSV): 3a4fab89ff21fdead9eb771b083d2fda1007a7f

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