

# Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>	Número	003-2025
<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayos</b> Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) 47007 Valladolid		
	Tlf 983426222 fax 983426210	

Estación:	Laboratorio RCCAVA	Equipo:	Número de Serie:
<b>Arco Ladrillo II</b>		Captador PM10	A-010/0849
<b>Cliente: Población y Administraciones pertinentes</b>			
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 <sub>10</sub>	<b>030125</b>		
Fecha inicio del ensayo		<b>18/12/2024</b>	
Fecha de captura		<b>03/01/2025</b>	
Fecha Fin del ensayo			<b>16/01/2025</b>

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido en material particulado fracción PM <sub>10</sub> en aire ambiente	PNT 504.6

## Resumen del método

El método de determinación de la fracción PM<sub>10</sub> 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 m<sup>3</sup> 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
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
Director General de la RCCAVA
Andrés Herguedas García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

Código Seguro de Verificación	IVVH24P4ZRP25HRO4PVW6NXHNY	Fecha	21/02/2025 12:07:11
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH24P4ZRP25HRO4PVW6NXHNY	Página	1/2

**Ayuntamiento de Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente

**RCCAVA**

Página 2 de 2

**INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub>**

Número

003-2025

**Resultado del ensayo**

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		<b>030125</b>
Masa PM <sub>10</sub>	12,3	µg/Nm <sup>3</sup>

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

**Resultado del ensayo**

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		<b>030125</b>
Masa PM <sub>10</sub>	11,0	µg/m <sup>3</sup>

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

Código Seguro de Verificación	IVVH24P4ZRP25HRO4PVW6NXHNY	Fecha	21/02/2025 12:07:11
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH24P4ZRP25HRO4PVW6NXHNY	Página	2/2