



<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>291-2024</b>
<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b>		
<b>Laboratorio de Ensayos</b>		
<b>Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)</b>		<b>Tlf 983426222</b>
<b>47007 Valladolid</b>		<b>fax 983426210</b>

<b>Estación:</b>	<b>Laboratorio RCCAVA</b>	<b>Equipo:</b>	<b>Número de Serie:</b>
<b>Arco Ladrillo II</b>		<b>Captador PM10</b>	<b>A-010/0849</b>
<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>121224</b>		
Fecha inicio del ensayo	<b>04/12/2024</b>		
Fecha de captura		<b>12/12/2024</b>	
Fecha Fin del ensayo			<b>19/12/2024</b>

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

**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.

<b>Técnico de Laboratorio de la RCCAVA</b>	
<b>Natalia García García</b>	
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>	
<b>Director General de la RCCAVA</b>	
<b>Andrés Herguedas García</b>	
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>	

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH27R3AFZ2JCWC4TXVIX7RGU	<b>Fecha</b>	13/01/2025 10:50:01
<b>Normativa</b>	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		
<b>Firmante</b>	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
<b>Firmante</b>	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
<b>Url de verificación</b>	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH27R3AFZ2JCWC4TXVIX7RGU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH27R3AFZ2JCWC4TXVIX7RGU</a>	<b>Página</b>	1/2





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

Número

291-2024

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM <sub>10</sub>			121224
Masa PM <sub>10</sub>	10,5	µg/Nm <sup>3</sup>	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM <sub>10</sub>			121224
Masa PM <sub>10</sub>	9,4	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	IVVH27R3AFZ2JCWC4TXVIX7RGU	Fecha	13/01/2025 10:50:01
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	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH27R3AFZ2JCWC4TXVIX7RGU">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH27R3AFZ2JCWC4TXVIX7RGU</a>	Página	2/2

