

Ayuntamiento de **Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente

**RCCAVA**



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>	Número	288-2025
Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid Laboratorio de Ensayos Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) 47007 Valladolid		
Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) 47007 Valladolid	Tlf 983426222 fax 983426210	

Estación: <b>Arco Ladrillo II</b>	Laboratorio RCCAVA	Equipo: Captador PM10	CAV-001
<b>Cliente: Ayuntamiento de Valladolid</b>			
Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	<b>141225</b>	Fecha de captura	<b>14/12/2025</b>
Fecha inicio del ensayo	<b>04/12/2025</b>	Fecha Fin del ensayo	<b>23/12/2025</b>

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

Técnico de Laboratorio de la RCCAVA
Natalia García García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
Director del Servicio de Medio Ambiente
Andrés Herguedas García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

Código Seguro de Verificación	IVVH2IB4HUESTVJNWMUTMARH4I	Fecha	21/01/2026 08:13:34
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HUESTVJNWMUTMARH4I	Página	1/2





Página 2 de 2

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

Número

288-2025

Resultado del ensayo

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		<b>141225</b>
Masa PM <sub>10</sub>	17,6	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>141225</b>
Masa PM <sub>10</sub>	15,7	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	IVVH2IB4HUESTVJNWUMUTMARH4I	Fecha	21/01/2026 08:13:34
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2IB4HUESTVJNWUMUTMARH4I	Página	2/2

