



<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>193-2024</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>200824</b>		
Fecha inicio del ensayo	<b>01/08/2024</b>		
Fecha de captura	<b>20/08/2024</b>		
Fecha Fin del ensayo	<b>03/09/2024</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.

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

Código Seguro de Verificación	IVVH23QPNUMPYWH2AUGW4UZAHY	Fecha	23/09/2024 09:56:25
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/IVVH23QPNUMPYWH2AUGW4UZAHY">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH23QPNUMPYWH2AUGW4UZAHY</a>	Página	1/2





<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	193-2024
--	---------------	----------

**Resultado del ensayo**

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>			<b>200824</b>
<b>Masa PM<sub>10</sub></b>	<b>53,5</b>	<b>µg/Nm<sup>3</sup></b>	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

**Resultado del ensayo**

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>			<b>200824</b>
<b>Masa PM<sub>10</sub></b>	<b>45,3</b>	<b>µg/m<sup>3</sup></b>	

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	IVVH23QPNUMPYWH2AUGW4UZHAY	Fecha	23/09/2024 09:56:25
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/IVVH23QPNUMPYWH2AUGW4UZHAY">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH23QPNUMPYWH2AUGW4UZHAY</a>	Página	2/2

