

**Ayuntamiento de Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente  
**RCCA**



Página 1 de 2

<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>159-2023</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>Tif 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>050923</b>		
Fecha inicio del ensayo	<b>10/08/2023</b>		
Fecha de captura	<b>05/09/2023</b>		
Fecha Fin del ensayo	<b>14/09/2023</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.

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:  
 NATALIA  
 GARCÍA GARCÍA  
 Fecha Firma: 14/09/2023 13:21

ANDRES  
 HERGUEDAS GARCÍA  
 Fecha Firma: 18/09/2023 08:36

Fecha Copia: 18/09/2023 11:37

Código seguro de verificación(CSV): 3ba182e222551645677de8bac874835b1f4f4b87  
 Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	159-2023
--	---------------	----------

**Resultado del ensayo**

Código de la muestra PM <sub>10</sub>		050923
Masa PM <sub>10</sub>	19,7	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>		050923
Masa PM <sub>10</sub>	16,9	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**

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:  
NATALIA  
GARCÍA GARCÍA  
Fecha Firma: 14/09/2023 13:21

ANDRES  
HERGUEDAS GARCÍA  
Fecha Firma: 18/09/2023 08:36

Fecha Copia: 18/09/2023 11:37

Código seguro de verificación(CSV): 3ba182e222551645677de8bac874835b1f4f4b87  
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>