

**Ayuntamiento de Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVAL



Página 1 de 2

<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>306-2021</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	Trazabilidad <b>ENAC</b>	
Instrumental:	Termómetro Testo 177-H1	Trazabilidad <b>ENAC</b>	
Instrumental:	Higrómetro Testo 177-H1	Trazabilidad <b>ENAC</b>	
Instrumental:	Caudalímetro C A V	Trazabilidad <b>ENAC</b>	
Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	<b>221221</b>		
Fecha inicio del ensayo	<b>29/11/2021</b>		
Fecha de captura	<b>22/12/2021</b>		
Fecha Fin del ensayo	<b>05/01/2022</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>Subdirector General de la RCCAVA o Director General de la RCCAVA</b>
Onofre Carlos González Marcos o Andrés Herguedas García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 05/01/2022 11:57

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 05/01/2022 12:40

Fecha Copia: 07/02/2022 12:51

Código seguro de verificación(CSV): b0aaec6e1b904092af87ff5b20eecd29f48cbf6

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>	306-2021
--	---------------	----------

**Resultado del ensayo**

Código de la muestra PM <sub>10</sub>			221221
Masa PM <sub>10</sub>	24,5	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>			221221
Masa PM <sub>10</sub>	21,6	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: 05/01/2022 11:57

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 05/01/2022 12:40

Fecha Copia: 07/02/2022 12:51

Código seguro de verificación(CSV): b0aaec6e1b904092af87ff5b20eecd29f48cbf6

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>