

**Ayuntamiento de Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVA



Página 1 de 2

<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>048-2020</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>Ciente: Población y Administraciones pertinentes</b>			
Instrumental:	Balanza Mettler XP 205DR	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>	
Instrumental:	Barómetro Testo 511	Trazabilidad <b>ENAC</b>	
Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	<b>110320</b>		
Fecha inicio del ensayo	<b>03/03/2020</b>		
Fecha de captura	<b>11/03/2020</b>		
Fecha Fin del ensayo	<b>26/03/2020</b>		

<b>Material a ensayar</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Procedimiento de ensayo:</b>
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</b>	
Natalia García García	
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>	
Director General	
Onofre Carlos González Marcos	
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>	

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:  
ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS  
Fecha Firma: 06/05/2020 12:03

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA  
Fecha Firma: 04/05/2020 10:15

Fecha Copia: 08/05/2020 08:14

Código seguro de verificación(CSV): 665f9ccfe9ce4829d12382f92b929f1a0913e223  
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



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

**Número**

048-2020

**Resultado del ensayo**

Código de la muestra PM <sub>10</sub>		110320
Masa PM <sub>10</sub>	23,9	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>		110320
Masa PM <sub>10</sub>	21,0	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**

**La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite**

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 06/05/2020 12:03

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 04/05/2020 10:15

Fecha Copia: 08/05/2020 08:14

Código seguro de verificación(CSV): 665f9ccfe9ce4829d12382f92b929f1a0913e223

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