



<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>42-2016</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 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>040216</b>		
Fecha inicio del ensayo	<b>21/01/2016</b>		
Fecha de captura	<b>04/02/2016</b>		
Fecha Fin del ensayo	<b>17/02/2016</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.

El Director técnico

José Carlos García Pérez

**FIRMA, SELLO Y FECHA DE EMISIÓN**



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

Número

42-2016

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM<sub>10</sub>

040216

Masa PM<sub>10</sub>

15,8

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>

040216

Masa PM<sub>10</sub>

14,4

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