

# Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>		Número	233-2017
<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b>			
<b>Laboratorio de Ensayos</b>			
Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)		Tlf 983426222	
47007 Valladolid		fax 983426210	

Estación:	Laboratorio RCCAVA	Equipo:	Número de Serie:
Arco Ladrillo II		Captador PM10	A-010/0849
<b>Cliente: Población y Administraciones pertinentes</b>			
Instrumental:	Balanza Mettler XP 205DR	Trazabilidad	ENAC
Instrumental:	Termómetro Testo 177-H1	Trazabilidad	ENAC
Instrumental:	Higrómetro Testo 177-H1	Trazabilidad	ENAC
Instrumental:	Caudalímetro C A V	Trazabilidad	ENAC
Instrumental:	Barómetro Testo 511	Trazabilidad	ENAC
Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	090817		
	Fecha inicio del ensayo	02/08/2017	
	Fecha de captura	09/08/2017	
		Fecha Fin del ensayo	15/09/2017

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.

El Director técnico
José Carlos García Pérez
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

## DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:  
JOSÉ CARLOS  
GARCÍA PÉREZ  
Fecha Firma: 21/09/2017 09:48

Fecha Copia : Thu Sep 21 10:46:46 CEST 2017

Código seguro de verificación(CSV): 9e592325dab621de2385b34d98d35d30b826ff63  
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

233-2017

**Resultado del ensayo**

Código de la muestra PM <sub>10</sub>		090817
Masa PM <sub>10</sub>	10,7	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>		090817
Masa PM <sub>10</sub>	9,3	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:  
JOSÉ CARLOS  
GARCÍA PÉREZ  
Fecha Firma: 21/09/2017 09:48

Fecha Copia : Thu Sep 21 10:46:46 CEST 2017

Código seguro de verificación(CSV): 9e592325dab621de2385b34d98d35d30b826ff63  
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>