

# Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>	Número	221-2018
<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) 47007 Valladolid		
	Tlf 983426222 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>	070918		
	Fecha inicio del ensayo	20/08/2018	
	Fecha de captura	07/09/2018	
		Fecha Fin del ensayo	12/09/2018

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: 24/09/2018 08:01

Fecha Copia : Tue Oct 02 09:50:52 CEST 2018

Código seguro de verificación(CSV): b07927c71de06f10d2f4efd2a72f47c884b1a8cd  
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

# Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVAL



Página 2 de 2

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

Número

221-2018

### Resultado del ensayo

Código de la muestra PM <sub>10</sub>	070918	
Masa PM <sub>10</sub>	13,7	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>	070918	
Masa PM <sub>10</sub>	11,8	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: 24/09/2018 08:01

Fecha Copia : Tue Oct 02 09:50:52 CEST 2018

Código seguro de verificación(CSV): b07927c71de06f10d2f4efd2a72f47c884b1a8cd  
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>