

# Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM <sub>10</sub>	Número	219-2019
------------------------------------	--------	----------

## Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

### Laboratorio de Ensayos

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

### Cliente: Población y Administraciones pertinentes

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>	180819	
Fecha inicio del ensayo	16/07/2019	
Fecha de captura	18/08/2019	
Fecha Fin del ensayo		22/08/2019

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 General
Onofre Carlos González Marcos
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

### DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:  
ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS  
Fecha Firma: 03/09/2019 13:57

Fecha Copia: 18/09/2019 09:32

Código seguro de verificación(CSV): 5df30a6dcbd7ccf1c47f543428f034e7b2b66280  
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

219-2019

### Resultado del ensayo

Código de la muestra PM <sub>10</sub>	180819	
Masa PM <sub>10</sub>	10,1	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>	180819	
Masa PM <sub>10</sub>	8,6	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

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: 03/09/2019 13:57

Fecha Copia: 18/09/2019 09:32

Código seguro de verificación(CSV): 5df30a6dcbd7ccf1c47f543428f034e7b2b66280  
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>