

# Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVA



Página 1 de 2

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

Número

46-2016

### Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

#### Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)

Tlf 983426222

47007 Valladolid

fax 983426210

Estación:

Arco Ladrillo II

Laboratorio RCCAVA

Equipo:

Número de Serie:

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>

080216

Fecha inicio del ensayo

21/01/2016

Fecha de captura

08/02/2016

Fecha Fin del ensayo

04/03/2016

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

FIRMA, SELLO Y FECHA DE EMISIÓN



Página 2 de 2

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

Número

46-2016

Resultado del ensayo

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		<b>080216</b>
Masa PM <sub>10</sub>	7,1	µg/Nm <sup>3</sup>

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		<b>080216</b>
Masa PM <sub>10</sub>	6,4	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