



INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	41-2017
--	---------------	----------------

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:	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 ₁₀	290117
Fecha inicio del ensayo	19/01/2017
Fecha de captura	29/01/2017
Fecha Fin del ensayo	24/02/2017

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido en material particulado fracción PM ₁₀ en aire ambiente	PNT 504.6

Resumen del método

El método de determinación de la fracción PM₁₀ 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 m³ 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 PM₁₀

Número

41-2017

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM₁₀

290117

Masa PM₁₀

8,7

μg/Nm³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM₁₀

290117

Masa PM₁₀

7,7

μg/m³

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