



INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	297-2017
Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid		
Laboratorio de Ensayos		
Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)		Tif 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	131017		
Fecha inicio del ensayo	05/10/2017		
Fecha de captura	13/10/2017		
Fecha Fin del ensayo	10/11/2017		

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido en material particulado fracción PM₁₀ 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

FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 16/11/2017 10:05

Fecha Copia : Thu Nov 16 12:42:24 CET 2017

Código seguro de verificación(CSV): bb9ecea163c5d69798461575984e361784f043dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

**INFORME DE ENSAYO PM₁₀****Número**

297-2017

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀		131017
Masa PM ₁₀	51,0	µg/Nm ³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa**Resultado del ensayo**

Código de la muestra PM ₁₀		131017
Masa PM ₁₀	44,4	µg/m ³

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: 16/11/2017 10:05

Fecha Copia : Thu Nov 16 12:42:24 CET 2017

Código seguro de verificación(CSV): bb9ecea163c5d69798461575984e361784f043dd

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>