



INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	150-2019
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	070619		
Fecha inicio del ensayo	15/05/2019		
Fecha de captura	07/06/2019		
Fecha Fin del ensayo	12/06/2019		

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 General
Onofre Carlos González Marcos
FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 20/06/2019 09:12

Fecha Copia: 20/06/2019 10:09

Código seguro de verificación(CSV): ad5e615ab993459c1976a065241d5429242386a6
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	150-2019
--	---------------	----------

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀		070619
Masa PM ₁₀	6,7	µg/Nm ³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀		070619
Masa PM ₁₀	5,9	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:
ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 20/06/2019 09:12

Fecha Copia: 20/06/2019 10:09

Código seguro de verificación(CSV): ad5e615ab993459c1976a065241d5429242386a6
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>