

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	161-2019
------------------------------------	--------	----------

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 PM₁₀

180619

Fecha inicio del ensayo

28/05/2019

Fecha de captura

18/06/2019

Fecha Fin del ensayo

26/06/2019

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 General

Onofre Carlos González Marcos

FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

ONOFRE CARLOS

GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 02/07/2019 11:10

Fecha Copia: 02/07/2019 12:56

Código seguro de verificación(CSV): 33768d9bfcf11342ca9e7768a7d1bfd463533d77

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



INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

161-2019

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀	180619	
Masa PM ₁₀	17,1	µg/Nm ³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀	180619	
Masa PM ₁₀	14,5	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: 02/07/2019 11:10

Fecha Copia: 02/07/2019 12:56

Código seguro de verificación(CSV): 33768d9bfcf11342ca9e7768a7d1bfd463533d77
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>