

Ayuntamiento de Valladolid**Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA**

Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	167-2021
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 105DR	Trazabilidad ENAC	
Instrumental:	Termómetro Testo 177-H1	Trazabilidad ENAC	
Instrumental:	Higrómetro Testo 177-H1	Trazabilidad ENAC	
Instrumental:	Caudalímetro C A V	Trazabilidad ENAC	
Código de la Muestra PM ₁₀	290721		
Fecha inicio del ensayo		19/07/2021	
Fecha de captura		29/07/2021	
Fecha Fin del ensayo		05/08/2021	

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.

Técnico de Laboratorio
Natalia García García
FIRMADO DIGITALMENTE
Director General
Onofre Carlos González Marcos
FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 01/09/2021 08:14

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 01/09/2021 10:02

Fecha Copia: 02/09/2021 11:39

Código seguro de verificación(CSV): 2fbdcca55c0ea91a4c0731294ca90eca8774ecf2

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

INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

167-2021

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀			290721
Masa PM ₁₀	20,7	μg/Nm ³	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀			290721
Masa PM ₁₀	17,8	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**

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 01/09/2021 08:14

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 01/09/2021 10:02

Fecha Copia: 02/09/2021 11:39

Código seguro de verificación(CSV): 2fbdcca55c0ea91a4c0731294ca90eca8774ecf2

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