

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente
RCCAVAL



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	247-2021
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 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	171021		
Fecha inicio del ensayo	05/10/2021		
Fecha de captura	17/10/2021		
Fecha Fin del ensayo	22/10/2021		

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: 22/10/2021 11:49

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 22/10/2021 12:44

Fecha Copia: 22/10/2021 12:53

Código seguro de verificación(CSV): 2cf5f0e1914eaceff5e71d6460ba1f792df2f917

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



INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	247-2021
------------------------------------------	---------------	----------

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀			171021
Masa PM ₁₀	16,2	μg/Nm ³	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀			171021
Masa PM ₁₀	14,1	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: 22/10/2021 11:49

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 22/10/2021 12:44

Fecha Copia: 22/10/2021 12:53

Código seguro de verificación(CSV): 2cf5f0e1914eaceff5e71d6460ba1f792df2f917

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