

Ayuntamiento de Valladolid
Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀		Número	309-2020
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	
Instrumental:	Barómetro Testo 511		
Código de la Muestra PM ₁₀	111220		
	Fecha inicio del ensayo	01/12/2020	
	Fecha de captura	11/12/2020	
	Fecha Fin del ensayo	17/12/2020	

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:
ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 12/01/2021 14:28

NATALIA
GARCIA GARCIA
Fecha Firma: 12/01/2021 12:52

Fecha Copia: 14/01/2021 11:27

Código seguro de verificación(CSV): 3272a4a5136b4655f734a027a1c15856b9d2e0a4
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

309-2020

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀		111220
Masa PM ₁₀	3,5	µg/Nm ³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀		111220
Masa PM ₁₀	3,1	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:
ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 12/01/2021 14:28

NATALIA
GARCIA GARCIA
Fecha Firma: 12/01/2021 12:52

Fecha Copia: 14/01/2021 11:27

Código seguro de verificación(CSV): 3272a4a5136b4655f734a027a1c15856b9d2e0a4
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>