

Ayuntamiento de Valladolid
Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀		Número	295-2022
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		
Instrumental:	Termómetro Testo 177-H1		
Instrumental:	Higrómetro Testo 177-H1		
Instrumental:	Caudalímetro C A V		
Código de la Muestra PM ₁₀	221222		
	Fecha inicio del ensayo	14/12/2022	
	Fecha de captura	22/12/2022	
		Fecha Fin del ensayo	30/12/2022

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 de la RCCAVA
Natalia García García
FIRMADO DIGITALMENTE
Director General de la RCCAVA
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
NATALIA GARCIA GARCIA
Fecha Firma: 30/12/2022 13:19

ANDRES HERGUEDAS GARCIA
Fecha Firma: 04/01/2023 09:32

Fecha Copia: 09/01/2023 13:05

Código seguro de verificación(CSV): cc6c3835ffc5715646555021d20dc024116cd850
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	295-2022
------------------------------------	--------	----------

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀	221222	
Masa PM ₁₀	7,5	µg/Nm ³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀	221222	
Masa PM ₁₀	6,7	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
GARCIA GARCIA

Fecha Firma: 30/12/2022 13:19

ANDRES

HERGUEDAS GARCIA

Fecha Firma: 04/01/2023 09:32

Fecha Copia: 09/01/2023 13:05