



INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	111-2025
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:	CAV-001
Arco Ladrillo II		Captador PM10	
Cliente: Ayuntamiento de Valladolid			
Código de la Muestra PM ₁₀	160525	Fecha de captura	16/05/2025
Fecha inicio del ensayo	08/05/2025	Fecha Fin del ensayo	28/05/2025

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 del Servicio de Medio Ambiente
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

Código Seguro de Verificación	IVVH2GP5ZR6C2SU2ADUGMVDRH4	Fecha	09/07/2025 08:26:14
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GP5ZR6C2SU2ADUGMVDRH4	Página	1/2





INFORME DE ENSAYO PM₁₀	Número	111-2025
--	---------------	----------

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM₁₀			160525
Masa PM₁₀	20,2	µg/Nm³	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM₁₀			160525
Masa PM₁₀	17,6	µg/m³	

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

Código Seguro de Verificación	IVVH2GP5ZR6C2SU2ADUGMVDRH4	Fecha	09/07/2025 08:26:14
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2GP5ZR6C2SU2ADUGMVDRH4	Página	2/2

