



| | | |
|--|---------------|-----------------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 202-2025 |
| 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 PM₁₀ | 030925 | Fecha de captura | 03/09/2025 |
| Fecha inicio del ensayo | 05/08/2025 | Fecha Fin del ensayo | 11/09/2025 |

| Material a ensayar | Ensayo | Procedimiento de ensayo: |
|---------------------------|--|---------------------------------|
| Aire ambiente | Determinación del contenido en material particulado fracción PM₁₀ 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 | IVVH2KDLKBJZ3HKAY5AOMPXGM | Fecha | 09/10/2025 14:40:19 |
| 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/IVVH2KDLKBJZ3HKAY5AOMPXGM | Página | 1/2 |





INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

202-2025

Resultado del ensayo

| | | | |
|---------------------------------------|------|--------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 030925 |
| Masa PM ₁₀ | 14,5 | µg/Nm ³ | |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

| | | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 030925 |
| Masa PM ₁₀ | 12,4 | 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

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2KDLKBJZ3HKAY5AOMPXGM | Fecha | 09/10/2025 14:40:19 |
| 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/IVVH2KDLKBJZ3HKAY5AOMPXGM | Página | 2/2 |

