



| INFORME DE ENSAYO PM ₁₀ | Número | 031-2025 |
|--|--------|----------|
| 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: | 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 | 050225 | | |
| Fecha inicio del ensayo | 30/01/2025 | | |
| Fecha de captura | 05/02/2025 | | |
| Fecha Fin del ensayo | 13/02/2025 | | |

| 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 General de la RCCAVA |
| Andrés Herguedas García |
| FIRMADO DIGITALMENTE |

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2CISFAVNKVMPCU6BIDTV6I | Fecha | 13/03/2025 07:55:49 |
| 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/IVVH2CISFAVNKVMPCU6BIDTV6I | Página | 1/2 |





| | | |
|------------------------------------|--------|----------|
| INFORME DE ENSAYO PM ₁₀ | Número | 031-2025 |
|------------------------------------|--------|----------|

Resultado del ensayo

| | | | |
|---------------------------------------|------|--------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 050225 |
| Masa PM ₁₀ | 19,3 | µg/Nm ³ | |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

| | | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 050225 |
| Masa PM ₁₀ | 17,6 | 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 | IVVH2CISFAVNKMPCU6BIDTV6I | Fecha | 13/03/2025 07:55:49 |
| 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/IVVH2CISFAVNKMPCU6BIDTV6I | Página | 2/2 |

