| INFORME DE ENSAYO $PM_{10}$ | Número | 195-2026 |
|---|---|---|

**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 $PM_{10}$ | **260826** | Fecha de captura | **26/08/2026** |
| Fecha inicio del ensayo | **05/08/2026** | Fecha Fin del ensayo | **04/09/2026** |

| 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 $PM_{10}$ 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 $m^3$ 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 | IVVH3WK5AB5MZXZMC7QD573V4E | Fecha | 08/10/2026 13:44:15 |
| Normativa | Firma electrónica de confianza | | |
| Firmante | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WK5AB5MZXZMC7QD573V4E | Página | 1/2 |

| INFORME DE ENSAYO $PM_{10}$ | Número | 195-2026 |
|---|---|---|

**Resultado del ensayo**

| Código de la muestra $PM_{10}$ | | | 260826 |
|---|---|---|---|
| Masa $PM_{10}$ | 16,8 | $\mu g/Nm^3$ | |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

**Resultado del ensayo**

| Código de la muestra $PM_{10}$ | | | 260826 |
|---|---|---|---|
| Masa $PM_{10}$ | 14,4 | $\mu g/m^3$ | |

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 | IVVH3WK5AB5MZXZMC7QD573V4E | Fecha | 08/10/2026 13:44:15 |
|---|---|---|---|
| Normativa | Firma electrónica de confianza | | |
| Firmante | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WK5AB5MZXZMC7QD573V4E | Página | 2/2 |