

Ayuntamiento de Valladolid

**Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA**



Página 1 de 2

| | | |
|---|---------------|----------------------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 029-2023 |
| Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid | | |
| Laboratorio de Ensayos | | |
| Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) | | Tif 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 PM₁₀ | 030223 | | |
| Fecha inicio del ensayo | 24/01/2023 | | |
| Fecha de captura | | 03/02/2023 | |
| Fecha Fin del ensayo | | | 09/02/2023 |

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

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 09/02/2023 14:47

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 10/02/2023 08:10

Fecha Copia: 10/02/2023 13:34

Código seguro de verificación(CSV): fa60998f3a8aeb0dc67e4ee2d0c088d7a5da643a

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



| | | |
|--|---------------|----------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 029-2023 |
|--|---------------|----------|

Resultado del ensayo

| | | |
|---------------------------------------|------|--------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 030223 |
| Masa PM ₁₀ | 44,4 | µg/Nm ³ |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

| | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 030223 |
| Masa PM ₁₀ | 40,1 | 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
GARCÍA GARCÍA
Fecha Firma: 09/02/2023 14:47

ANDRES
HERGUEDAS GARCÍA
Fecha Firma: 10/02/2023 08:10

Fecha Copia: 10/02/2023 13:34

Código seguro de verificación(CSV): fa60998f3a8aeb0dc67e4ee2d0c088d7a5da643a
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>