

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente
RCCAVAL



Página 1 de 2

| | | |
|---|---------------|----------------------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 114-2022 |
| 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 | Trazabilidad ENAC | |
| Instrumental: | Termómetro Testo 177-H1 | Trazabilidad ENAC | |
| Instrumental: | Higrómetro Testo 177-H1 | Trazabilidad ENAC | |
| Instrumental: | Caudalímetro C A V | Trazabilidad ENAC | |
| Código de la Muestra PM ₁₀ | 200522 | | |
| Fecha inicio del ensayo | 10/05/2022 | | |
| Fecha de captura | 20/05/2022 | | |
| Fecha Fin del ensayo | 27/05/2022 | | |

| 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 |
| Subdirector General de la RCCAVA o Director General de la RCCAVA |
| Onofre Carlos González Marcos o Andrés Herguedas García |
| FIRMADO DIGITALMENTE |

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
NATALIA
GARCÍA GARCÍA
Fecha Firma: 30/05/2022 14:05

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 30/05/2022 14:51

Fecha Copia: 31/05/2022 09:10

Código seguro de verificación(CSV): 77ae0c91dbf5b245cf7945a8d6dc7aa89153f75c
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



| | | |
|--|---------------|----------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 114-2022 |
|--|---------------|----------|

Resultado del ensayo

| | | | |
|---------------------------------------|------|--------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 200522 |
| Masa PM ₁₀ | 53,6 | µg/Nm ³ | |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

| | | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 200522 |
| Masa PM ₁₀ | 45,6 | 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**

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 30/05/2022 14:05

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 30/05/2022 14:51

Fecha Copia: 31/05/2022 09:10

Código seguro de verificación(CSV): 77ae0c91dbf5b245cf7945a8d6dc7aa89153f75c

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