

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente
RCCAVAL



Página 1 de 2

| | | |
|---|---------------|----------------------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | E023-2022 |
| 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 |

| | | | |
|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Ubicación: | 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 | 210522 | | |
| Fecha inicio del ensayo | | | |
| Fecha de captura | 21/05/2022 | | |
| Fecha Fin del ensayo | | | |

| 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, 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: 06/09/2022 13:23

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 06/09/2022 13:47

Fecha Copia: 07/09/2022 13:27

Código seguro de verificación(CSV): aeabda465d3d1a46be320dfb5fc4367d07a1fda1
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

E023-2022

Resultado del ensayo **

| | | |
|---------------------------------------|------|--------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 210522 |
| Masa PM ₁₀ | 53,5 | µg/Nm ³ |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo **

| | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 210522 |
| Masa PM ₁₀ | 45,3 | 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.

*** El instrumental no corresponde al indicado puesto que el ensayo analítico ha sido realizado en LARECA (Laboratorio Regional de Calidad Ambiental) de la Junta de Castilla y León.**

**** Los resultados del ensayo son aportados por el laboratorio externo LARECA (Laboratorio Regional de Calidad Ambiental)**

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 06/09/2022 13:23

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 06/09/2022 13:47

Fecha Copia: 07/09/2022 13:27

Código seguro de verificación(CSV): aebda465d3d1a46be320dfb5fc4367d0f7a1fda1

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