

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA



Página 1 de 2

| | | |
|---|---------------|----------------------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | E005-2021 |
| 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 |

| | | | |
|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 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 | 021221/LDR | | |
| Fecha inicio del ensayo | | | |
| Fecha de captura | 02/12/2021 | | |
| Fecha Fin del ensayo | | | |

| 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, 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: 11/03/2022 13:19

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 11/03/2022 13:22

Fecha Copia: 11/03/2022 13:31

Código seguro de verificación(CSV): 98bdc6da6b241af890be32b6340d840c9c9275cd

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



INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

E005-2021

Resultado del ensayo **

| | | |
|---------------------------------------|-----|--------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 021221/LDR |
| Masa PM ₁₀ | 8,6 | µg/Nm ³ |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo **

| | | |
|---------------------------------------|-----|-------------------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | 021221/LDR |
| Masa PM ₁₀ | 7,7 | 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: 11/03/2022 13:19

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 11/03/2022 13:22

Fecha Copia: 11/03/2022 13:31

Código seguro de verificación(CSV): 98bdc6da6b241af890be32b6340d840c9c9275cd

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