

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente
RCCAVAL



Página 1 de 2

| | | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|
| INFORME DE ENSAYO PM₁₀ | Número | 057-2021 |
| 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 |

| | | | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Estación: | Laboratorio RCCAVA | Equipo: | Número de Serie: |
| Arco Ladrillo II | | Captador PM10 | A-010/0849 |
| Ciente: 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 | 100321 | | |
| Fecha inicio del ensayo | 01/03/2021 | | |
| Fecha de captura | 10/03/2021 | | |
| Fecha Fin del ensayo | 18/03/2021 | | |

| 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 | |
| Natalia García García | |
| FIRMADO DIGITALMENTE | |
| Director General | |
| Onofre Carlos González Marcos | |
| FIRMADO DIGITALMENTE | |

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 18/03/2021 10:54

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 18/03/2021 11:23

Fecha Copia: 18/03/2021 12:00

Código seguro de verificación(CSV): d03d5c24b7e3692e7e6524068dfcb9bec50750c2

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



INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

057-2021

Resultado del ensayo

| | | | |
|---------------------------------------|------|--------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 100321 |
| Masa PM ₁₀ | 25,0 | μg/Nm ³ | |

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

| | | | |
|---------------------------------------|------|-------------------|--------|
| Código de la muestra PM ₁₀ | | | 100321 |
| Masa PM ₁₀ | 22,2 | 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: 18/03/2021 10:54

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 18/03/2021 11:23

Fecha Copia: 18/03/2021 12:00

Código seguro de verificación(CSV): d03d5c24b7e3692e7e6524068dfcb9bec50750c2

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