INFORME DE ENSAYO PM_{10}	**Número**	**067-2021**

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**
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}	**200321**		
Fecha inicio del ensayo	**08/03/2021**		
Fecha de captura	**20/03/2021**		
Fecha Fin del ensayo	**25/03/2021**		

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 PM_{10} 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 m^3 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: 25/03/2021 11:38

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 25/03/2021 13:14

Fecha Copia: 25/03/2021 13:47

Código seguro de verificación(CSV): 4f5dfe65be4364da3f4f77e84db500c42cf7d733
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos

INFORME DE ENSAYO PM_{10}	**Número**	067-2021

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM_{10}		**200321**
Masa PM_{10}	**12,3**	**µg/Nm^3**

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM_{10}		**200321**
Masa PM_{10}	**11,0**	**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: 25/03/2021 11:38

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 25/03/2021 13:14

Fecha Copia: 25/03/2021 13:47

Código seguro de verificación(CSV): 4f5dfe65be4364da3f4f77e84db500c42cf7d733
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos