

Ayuntamiento de Valladolid
Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀		Número	049-2021
Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid Laboratorio de Ensayos Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) 47007 Valladolid			
		Tlf 983426222	
		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:	Caudímetro C A V	Trazabilidad ENAC	
Código de la Muestra PM ₁₀	180221		
	Fecha inicio del ensayo	01/02/2021	
	Fecha de captura	18/02/2021	
		Fecha Fin del ensayo	26/02/2021

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
Onofre Carlos González Marcos
FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCIA GARCIA

Fecha Firma: 26/02/2021 13:03

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 01/03/2021 08:10

Fecha Copia: 01/03/2021 11:58



Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀	Número	049-2021
------------------------------------	--------	----------

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀	180221
Masa PM ₁₀	49,6

μg/Nm³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀	180221
Masa PM ₁₀	43,7

μg/m³

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
GARCIA GARCIA
Fecha Firma: 26/02/2021 13:03

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 01/03/2021 08:10

Fecha Copia: 01/03/2021 11:58

Código seguro de verificación(CSV): e8c8b9c5824cc4c42cc9c3695a75588ec460f6fc
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>