

Ayuntamiento de ValladolidServicio de Medio Ambiente
RCCAVA

Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀		Número	071-2020
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 205DR	Trazabilidad ENAC	
Instrumental:	Termómetro Testo 177-H1	Trazabilidad ENAC	
Instrumental:	Higrómetro Testo 177-H1	Trazabilidad ENAC	
Instrumental:	Caudalímetro C A V	Trazabilidad ENAC	
Instrumental:	Barómetro Testo 511	Trazabilidad ENAC	
Código de la Muestra PM ₁₀	030420		
Fecha inicio del ensayo		16/03/2020	
Fecha de captura		03/04/2020	
Fecha Fin del ensayo		22/04/2020	

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:
ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS
Fecha Firma: 06/05/2020 12:01NATALIA
GARCÍA GARCÍA
Fecha Firma: 05/05/2020 09:22

Fecha Copia: 08/05/2020 08:32

Código seguro de verificación(CSV): 695b717a63b5ca2405f7981de4e55296617e8ec0
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

071-2020

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀		030420
Masa PM ₁₀	19,0	µg/Nm ³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀		030420
Masa PM ₁₀	16,9	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**

La incertidumbre de ensayo se encuentra a disposición de cualquier cliente que lo solicite

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 06/05/2020 12:01

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 05/05/2020 09:22

Fecha Copia: 08/05/2020 08:32

Código seguro de verificación(CSV): 695b717a63b5ca2405f7981de4e55296617e8ec0

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