

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀		Número	42-2018
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	230218		
	Fecha inicio del ensayo	07/02/2018	
	Fecha de captura	23/02/2018	
		Fecha Fin del ensayo	28/02/2018

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.

El Director técnico
José Carlos García Pérez
FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 06/03/2018 10:40

Fecha Copia : Tue Mar 06 13:26:06 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): 1bdd01a3478564fe846c8ca3bbcd51c84bbefc7a
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVAL



Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

42-2018

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀	230218	
Masa PM ₁₀	29,5	µg/Nm ³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM ₁₀	230218	
Masa PM ₁₀	26,3	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:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 06/03/2018 10:40

Fecha Copia : Tue Mar 06 13:26:06 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): 1bdd01a3478564fe846c8ca3bbcd51c84bbefc7a
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>