

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PM ₁₀		Número	183-2018
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	270718		
	Fecha inicio del ensayo	28/06/2018	
	Fecha de captura	27/07/2018	
		Fecha Fin del ensayo	17/08/2018

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

José Carlos García Pérez

FIRMADO DIGITALMENTE

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:
JOSÉ CARLOS
GARCÍA PÉREZ
Fecha Firma: 28/08/2018 10:20

Fecha Copia : Mon Sep 03 10:16:30 CEST 2018

Código seguro de verificación(CSV): d5c1cfaf26df990d7b3a525d60c4c2eb783326b3
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>



INFORME DE ENSAYO PM₁₀

Número

183-2018

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM₁₀		270718
Masa PM ₁₀	20,7	µg/Nm ³

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM₁₀		270718
Masa PM ₁₀	17,6	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: 28/08/2018 10:20

Fecha Copia : Mon Sep 03 10:16:30 CEST 2018

Código seguro de verificación(CSV): d5c1cfaf26df990d7b3a525d60c4c2eb783326b3
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>