



<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>158-2024</b>
<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayos</b> <b>Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) Tlf 983426222</b> <b>47007 Valladolid fax 983426210</b>		

<b>Estación:</b>	<b>Laboratorio RCCAVA</b>	<b>Equipo:</b>	<b>Número de Serie:</b>
<b>Arco Ladrillo II</b>		<b>Captador PM10</b>	<b>A-010/0849</b>
<b>Cliente: Población y Administraciones pertinentes</b>			
Instrumental:	Balanza Mettler XP 105DR		
Instrumental:	Termómetro Testo 177-H1		
Instrumental:	Higrómetro Testo 177-H1		
Instrumental:	Caudalímetro C A V		
Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	<b>110724</b>		
Fecha inicio del ensayo	<b>03/07/2024</b>		
Fecha de captura	<b>11/07/2024</b>		
Fecha Fin del ensayo	<b>24/07/2024</b>		

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido en material particulado fracción PM <sub>10</sub> en aire ambiente	PNT 504.6

**Resumen del método**

El método de determinación de la fracción PM<sub>10</sub> 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<sup>3</sup> 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 de la RCCAVA
Natalia García García
FIRMADO DIGITALMENTE
Director General de la RCCAVA
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

Código Seguro de Verificación	IVVH22SZ3VENZWV DXR ICL7QGK4	Fecha	31/07/2024 09:06:24
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH22SZ3VENZWV DXR ICL7QGK4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH22SZ3VENZWV DXR ICL7QGK4</a>	Página	1/2





**INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub>**

Número

158-2024

**Resultado del ensayo**

Código de la muestra PM <sub>10</sub>			110724
Masa PM <sub>10</sub>	13,4	µg/Nm <sup>3</sup>	

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

**Resultado del ensayo**

Código de la muestra PM <sub>10</sub>			110724
Masa PM <sub>10</sub>	11,4	µg/m <sup>3</sup>	

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

Código Seguro de Verificación	IVVH22SZ3VENZWV DXR ICL7QGK4	Fecha	31/07/2024 09:06:24
Normativa	Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH22SZ3VENZWV DXR ICL7QGK4">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH22SZ3VENZWV DXR ICL7QGK4</a>	Página	2/2

