



<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>E033-2024</b>
<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b> <b>Laboratorio de Ensayos</b> Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)      Tlf 983426222 47007 Valladolid      fax 983426210		

<b>Ubicación:</b>	<b>Laboratorio RCCAVA</b>	<b>Equipo:</b>	<b>Número de Serie:</b>
<b>Arco Ladrillo II</b>		Captador PM10	<b>A-010/0849</b>
<b>Cliente: Población y Administraciones pertinentes</b>			
Instrumental:	Balanza Mettler XP 105DR*	Trazabilidad <b>ENAC</b>	
Instrumental:	Termómetro Testo 177-H1*	Trazabilidad <b>ENAC</b>	
Instrumental:	Higrómetro Testo 177-H1*	Trazabilidad <b>ENAC</b>	
Instrumental:	Caudalímetro C A V	Trazabilidad <b>ENAC</b>	
Código de la Muestra PM <sub>10</sub>	<b>240824</b>		
Fecha inicio del ensayo			
Fecha de captura	<b>24/08/2024</b>		
Fecha Fin del ensayo			

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

**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, 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
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
<b>Director General de la RCCAVA</b>
Andrés Herguedas García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

Código Seguro de Verificación	IVVH2YKPEFO7R5GNCV65ANLGI	Fecha	21/10/2024 07:58:11
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YKPEFO7R5GNCV65ANLGI">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YKPEFO7R5GNCV65ANLGI</a>	Página	1/2





<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	E033-2024
--	---------------	-----------

**Resultado del ensayo \*\***

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		<b>240824</b>
<b>Masa PM<sub>10</sub></b>	<b>24,9</b>	<b>µg/Nm<sup>3</sup></b>

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

**Resultado del ensayo \*\***

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		<b>240824</b>
<b>Masa PM<sub>10</sub></b>	<b>21,0</b>	<b>µg/m<sup>3</sup></b>

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.

\* El instrumental no corresponde al indicado puesto que el ensayo analítico ha sido realizado en LARECA (Laboratorio Regional de Calidad Ambiental) de la Junta de Castilla y León.

\*\* Los resultados del ensayo son aportados por el laboratorio externo LARECA (Laboratorio Regional de Calidad Ambiental)

Código Seguro de Verificación	IVVH2YKPEFO7R5GNCV65ANLGI	Fecha	21/10/2024 07:58:11
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YKPEFO7R5GNCV65ANLGI">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YKPEFO7R5GNCV65ANLGI</a>	Página	2/2

