



<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	<b>E016-2024</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	A-010/0849
<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>230424</b>		
Fecha inicio del ensayo			
Fecha de captura	<b>23/04/2024</b>		
Fecha Fin del ensayo			

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, 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	IVVH23CODAMNXNE26YXNKRXFCI	Fecha	22/08/2024 08:26:35
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/IVVH23CODAMNXNE26YXNKRXFCI">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH23CODAMNXNE26YXNKRXFCI</a>	Página	1/2





<b>INFORME DE ENSAYO PM<sub>10</sub></b>	<b>Número</b>	E016-2024
--	---------------	-----------

**Resultado del ensayo \*\***

<b>Código de la muestra PM<sub>10</sub></b>		<b>230424</b>
<b>Masa PM<sub>10</sub></b>	<b>12,4</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>230424</b>
<b>Masa PM<sub>10</sub></b>	<b>11,0</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	IVVH23CODAMNXNE26YXNKRXFCI	Fecha	22/08/2024 08:26:35
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/IVVH23CODAMNXNE26YXNKRXFCI">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH23CODAMNXNE26YXNKRXFCI</a>	Página	2/2

