Ayuntamiento de **Valladolid**
Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA

INFORME DE ENSAYO PM_{10}	**Número**	**004-2025**

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 105DR		
Instrumental:	Termómetro Testo 177-H1		
Instrumental:	Higrómetro Testo 177-H1		
Instrumental:	Caudalímetro C A V		

Código de la Muestra PM_{10}	**040125**
Fecha inicio del ensayo	**18/12/2024**
Fecha de captura	**04/01/2025**
Fecha Fin del ensayo	**16/01/2025**

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 PM_{10} 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^3 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	IVVH24P4ZRPTQXVI6QUTKQDRGA	Fecha	21/02/2025 12:07:24
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH24P4ZRPTQXVI6QUTKQDRGA	Página	1/2

INFORME DE ENSAYO PM_{10}	**Número**	004-2025

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM_{10}		**040125**
Masa PM_{10}	**12,6**	**µg/Nm^3**

Resultados referidos a 273 K y 101,3 kPa

Resultado del ensayo

Código de la muestra PM_{10}		**040125**
Masa PM_{10}	**11,2**	**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

Código Seguro de Verificación	IVVH24P4ZRPTQXVI6QUTKQDRGA	Fecha	21/02/2025 12:07:24
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH24P4ZRPTQXVI6QUTKQDRGA	Página	2/2