

## Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente  
RCCA

## FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]

Ayuntamiento de Valladolid  
Servicio de Medio Ambiente  
RCCA

Revisión: 02

Página 1 de 2

INFORME DE ENSAYO PAH's

Número

043-25

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid

Laboratorio de Ensayos

Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)

47007 Valladolid

Tlf 983426222

fax 983426210

Estación:	Laboratorio RCCA	Equipo:	CAV-001
Arco Ladrillo II		Número de Serie	A-010/0849
Cliente:	Ayuntamiento de Valladolid		
CÓDIGO DE LA MUESTRA	190225	FECHA DE MUESTREO	19/02/2025
	Fecha inicio del ensayo	02/06/2025	
	Fecha Fin del ensayo	11/06/2025	

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	Determinación del contenido de benzo(a)pireno y otros hidrocarburos policíclicos aromáticos dentro de la fracción PM10 en aire ambiente.	PNT 702.7

## RESUMEN DEL MÉTODO

Método de medida de Benzo(a)pireno (BaP) y otros hidrocarburos policíclicos aromáticos, como parte de las partículas PM10, extracción de muestra y análisis por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas de triple cuadrupolo (CGMS-TQ) El equipo ha sido adquirido con arreglo a los Fondos Next Generation, del PRTR, en el marco de la actuación P02\_L2\_20220921-1

Técnico de Laboratorio
Natalia García García
FIRMADO DIGITALMENTE
Director del Servicio de Medio Ambiente
Andrés Herguedas García
FIRMADO DIGITALMENTE

Código Seguro de Verificación	IVVH2EDTYBGMQSMJCUFTL7ZACM	Fecha	23/09/2025 08:36:47
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBGMQSMJCUFTL7ZACM">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBGMQSMJCUFTL7ZACM</a>	Página	1/2



## Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente

RCCAVA



## FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]

Ayuntamiento de Valladolid  
Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVA

Revisión: 02

Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO PAH's

Número

043-25

CÓDIGO DE MUESTRA

190225

Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
Benzo(a)pireno	0,40
Benzo(a)antraceno	0,14
Benzo(b)fluoranteno	0,51
Benzo(j)fluoranteno	0,36
Benzo(k)fluoranteno	0,27
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,37
Dibenzo (a,h)antraceno	0,11

(1) Resultados referidos a condiciones ambientales

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación del laboratorio que lo emite.  
Los resultados sólo aplican al objeto de ensayo identificado en la página 1 de 2.

Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU

Código Seguro de Verificación	IVVH2EDTYBGMQSMJCUFTL7ZACM	Fecha	23/09/2025 08:36:47
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	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBGMQSMJCUFTL7ZACM">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2EDTYBGMQSMJCUFTL7ZACM</a>	Página	2/2

