

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVAL



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



Ayuntamiento de Valladolid  
Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVAL

Revisión: 02

Página 1 de 2

**INFORME DE ENSAYO PAH's**

Número

**049-25**

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 RCCAVA	Equipo:	CAV-001
Arco Ladrillo II		Número de Serie	A-010/0849
Cliente:	Ayuntamiento de Valladolid		
CÓDIGO DE LA MUESTRA	270225	FECHA DE MUESTREO	27/02/2025
	Fecha inicio del ensayo		06/06/2025
	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
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
Director del Servicio de Medio Ambiente
Andrés Herguedas García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

Código Seguro de Verificación	IVVH2EDTYBNKTC3CUIRABCHM4	Fecha	23/09/2025 08:37:17
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/IVVH2EDTYBNKTC3CUIRABCHM4	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

049-25

CÓDIGO DE MUESTRA	270225
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m <sup>3</sup> <sup>(1)</sup>
Benzo(a)pireno	0,02
Benzo(a)antraceno	0,11
Benzo(b)fluoranteno	0,31
Benzo(j)fluoranteno	0,21
Benzo(k)fluoranteno	0,15
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,20
Dibenzo (a,h)antraceno	0,05

(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.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU

Código Seguro de Verificación	IVVH2EDTYBNKTC3CUIRABCHM4	Fecha	23/09/2025 08:37:17
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/IVVH2EDTYBNKTC3CUIRABCHM4	Página	2/2