

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

077-26

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 RCCA	Equipo:	CAV-001
Arco Ladrillo II		Número de Serie	A-010/0849
Cliente:	Ayuntamiento de Valladolid		
CÓDIGO DE LA MUESTRA	090426	FECHA DE MUESTREO	09/04/2026
	Fecha inicio del ensayo		25/06/2026
	Fecha Fin del ensayo		06/07/2026

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	IVVH3WDNZB74XZHCCH6GGVSTGQ	Fecha	24/09/2026 08:02:14
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WDNZB74XZHCCH6GGVSTGQ	Página	1/2





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 077-26

CÓDIGO DE MUESTRA	090426
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m ³ ⁽¹⁾
Benzo(a)pireno	<0,04
Benzo(a)antraceno	0,06
Benzo(b)fluoranteno	0,11
Benzo(j)fluoranteno	0,05
Benzo(k)fluoranteno	0,05
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,07
Dibenzo (a,h)antraceno	<0,04

(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.



Código Seguro de Verificación	IVVH3WDNZB74XZHCCH6GGVSTGQ	Fecha	24/09/2026 08:02:14
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WDNZB74XZHCCH6GGVSTGQ	Página	2/2

