

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	279-25

Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid	
Laboratorio de Ensayos	
Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)	Tif 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	031225	FECHA DE MUESTREO	03/12/2025
	Fecha inicio del ensayo	11/02/2026	
	Fecha Fin del ensayo	14/02/2026	

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	IVVH2ORJBUGDRJF42YOTGHYEGY	Fecha	02/03/2026 09:26:12
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/IVVH2ORJBUGDRJF42YOTGHYEGY	Página	1/2





FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCA	
Revisión: 02		Página 2 de 2
INFORME DE ENSAYO PAH's	Número	279-25

CÓDIGO DE MUESTRA	031225
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m ³ (1)
Benzo(a)pireno	0,11
Benzo(a)antraceno	0,05
Benzo(b)fluoranteno	0,14
Benzo(j)fluoranteno	0,07
Benzo(k)fluoranteno	0,07
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,09
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	IVVH2ORJBUGDRJF42YOTGHYEGY	Fecha	02/03/2026 09:26:12
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/IVVH2ORJBUGDRJF42YOTGHYEGY	Página	2/2

