

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

007-26

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	080126	FECHA DE MUESTREO	08/01/2026
	Fecha inicio del ensayo	17/04/2026	
	Fecha Fin del ensayo	18/05/2026	

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	IVVH3TKJZ5MOXGPSQNYWL4PT4Y	Fecha	29/07/2026 07:58:44
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TKJZ5MOXGPSQNYWL4PT4Y	Página	1/2



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 2 de 2

INFORME DE ENSAYO PAH's

Número

007-26

CÓDIGO DE MUESTRA

080126

Hidrocarburo policíclico aromático

Resultado en ng/m³ (1)

Benzo(a)pireno

0,10

Benzo(a)antraceno

<0,04

Benzo(b)fluoranteno

0,17

Benzo(j)fluoranteno

0,08

Benzo(k)fluoranteno

0,08

Indeno (1,2,3-cd)pireno

0,15

Dibenzo (a,h)antraceno

0,06

(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	IVVH3TKJZ5MOXGPSQNYWL4PT4Y	Fecha	29/07/2026 07:58:44
Normativa	Firma electrónica de confianza		
Firmante	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
Firmante	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
Url de verificación	https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3TKJZ5MOXGPSQNYWL4PT4Y	Página	2/2

