

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

012-25

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	150125	FECHA DE MUESTREO	15/01/2025
	Fecha inicio del ensayo		15/05/2025
	Fecha Fin del ensayo		26/05/2025

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	IVVH2GQNJF5CRRHJWU5T6L2UM4	Fecha	17/07/2025 08:19:38
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/IVVH2GQNJF5CRRHJWU5T6L2UM4	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

012-25

CÓDIGO DE MUESTRA	150125
Hidrocarburo policíclico aromático	Resultado en ng/m ³ ⁽¹⁾
Benzo(a)pireno	1,05
Benzo(a)antraceno	0,50
Benzo(b)fluoranteno	1,22
Benzo(j)fluoranteno	0,88
Benzo(k)fluoranteno	0,62
Indeno (1,2,3-cd)pireno	0,84
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	IVVH2GQNJF5CRRHJWU5T6L2UM4	Fecha	17/07/2025 08:19:38
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/IVVH2GQNJF5CRRHJWU5T6L2UM4	Página	2/2