

Ayuntamiento de **Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente

**RCCA**



FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>RCCA</b>	
Revisión: 01		Página 1 de 2
<b>INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]</b>	<b>Número</b>	<b>18-24</b>

<b>Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid</b>	
<b>Laboratorio de Ensayos</b>	
<b>Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)</b>	<b>Tif 983426222</b>
<b>47007 Valladolid</b>	<b>fax 983426210</b>

<b>Estación:</b>	<b>Laboratorio RCCA</b>	<b>Equipo:</b>	<b>CAV-001</b>
<b>Arco Ladrillo II</b>		<b>Número de Serie</b>	<b>A-010/0849</b>
<b>Cliente:</b>	<b>Población y Administraciones pertinentes</b>		
<b>Instrumental:</b>	Cromatógrafo de gases, Nexis GC-203 Shimadzu, acoplado a un detector de espectrómetro de masas de triple cuadrupolo, modelo GCMS-TQ8040		
<b>Instrumental:</b>	Robot Gilson para la extracción en fase sólida (SPE)		
<b>Instrumental:</b>	Balanza Mettler XP 105DR		
	<b>Fecha inicio del ensayo</b>	<b>11-07-24</b>	
	<b>Fecha Fin del ensayo</b>	<b>08-08-24</b>	

<b>Material a ensayar</b>	<b>Ensayo</b>	<b>Procedimiento de ensayo:</b>
<b>Aire ambiente</b>	<b>Determinación del contenido de benzo(a)pireno dentro de la fracción PM10 en aire ambiente.</b>	<b>PNT 702.7</b>

RESUMEN DEL MÉTODO
Método de medida de Benzo(a)pireno (BaP) 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)

Técnico de Laboratorio	
Natalia García García	
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>	
<b>Director General de la RCCA</b>	
Andrés Herguedas García	
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>	

<b>Código Seguro de Verificación</b>	IVVH2YB7FMM2R3V3RVXWL4ZG6U	<b>Fecha</b>	14/10/2024 08:01:08
<b>Normativa</b>	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		
<b>Firmante</b>	ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA		
<b>Firmante</b>	NATALIA GARCÍA GARCÍA		
<b>Url de verificación</b>	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YB7FMM2R3V3RVXWL4ZG6U">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YB7FMM2R3V3RVXWL4ZG6U</a>	<b>Página</b>	1/2





FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVA	
Revisión: 01		Página 2 de 2
<b>INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]</b>	<b>Número</b>	<b>18-24</b>

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm <sup>3</sup> (1)	ng/m <sup>3</sup> (2)
290424	29-04-24	0.05	0.05
300424	30-04-24	SIN DATO	SIN DATO
010524	01-05-24	0.05	0.05
020524	02-05-24	0.04	0.04
030524	03-05-24	< 0,04	0.04
040524	04-05-24	0.04	0.04
050524	05-05-24	0.05	0.05

(1) Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa
(2) 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	IVVH2YB7FMM2R3V3RVXWL4ZG6U	Fecha	14/10/2024 08:01:08
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	<a href="https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YB7FMM2R3V3RVXWL4ZG6U">https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2YB7FMM2R3V3RVXWL4ZG6U</a>	Página	2/2

