

**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>49-21</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>	<b>Cromatógrafo de gases con inyector en columna Agilent modelo 78902A y detector selectivo de masas 5975C</b>		
<b>Instrumental:</b>	<b>Robot Gilson para la extracción en fase sólida (SPE)</b>		
<b>Instrumental:</b>	<b>Balanza Mettler XP 105DR</b>		
	Fecha inicio del ensayo	<b>20/12/2021</b>	
	Fecha Fin del ensayo	<b>04/03/2022</b>	

Material a ensayar	Ensayo	Procedimiento de ensayo:
Aire ambiente	<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
<b>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 (CG/EM)</b>

Técnico de Laboratorio
Natalia García García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
Subdirector General de la RCCA o Director General de la RCCA
Onofre Carlos González Marcos o Andrés Herguedas García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por: NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 29/03/2022 11:14	ONOFRE CARLOS GONZALEZ MARCOS Fecha Firma: 29/03/2022 11:25
---	---

Fecha Copia: 29/03/2022 12:23

Código seguro de verificación(CSV): 8345dc98890a0247ed61b6d32baa9980d0d9f722  
 Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

**Ayuntamiento de Valladolid**Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVA

FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>RCCAVA</b>	
Revisión: 01		Página 2 de 2
<b>INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]</b>	<b>Número</b>	<b>49-21</b>

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm <sup>3</sup> (1)	ng/m <sup>3</sup> (2)
061221	06/12/2021	0,06	0,05
071221	07/12/2021	0,04	< 0,04
081221	08/12/2021	< 0,04	< 0,04
091221	09/12/2021	0,04	0,04
101221	10/12/2021	< 0,04	< 0,04
111221	11/12/2021	SIN DATO	SIN DATO
121221	12/12/2021	0,27	0,24

**(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.**

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 29/03/2022 11:14

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 29/03/2022 11:25

Fecha Copia: 29/03/2022 12:23

Código seguro de verificación(CSV): 8345dc98890a0247ed61b6d32baa9980d0d9f722

Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>