

**Ayuntamiento de Valladolid**Servicio de Medio Ambiente  
**RCCA****FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]****Ayuntamiento de Valladolid**  
**Servicio de Medio Ambiente**  
**RCCA**

Revisión: 01

Página 1 de 2

**INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]**

Número

**04-23****Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid****Laboratorio de Ensayos****Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)**  
**47007 Valladolid****Tif 983426222**  
**fax 983426210**

<b>Estación:</b>	<b>Laboratorio RCCAVA</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 Aguient 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>		
	<b>Fecha inicio del ensayo</b>	<b>20/03/2023</b>	
	<b>Fecha Fin del ensayo</b>	<b>23/04/2023</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 (CG/EM)****Técnico de Laboratorio**

Natalia García García

**FIRMADO DIGITALMENTE****Director General de la RCCAVA**

Andrés Herguedas García

**FIRMADO DIGITALMENTE****DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE**

Firmado por:

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 29/05/2023 14:15

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 31/05/2023 07:43

Fecha Copia: 01/06/2023 08:50

Código seguro de verificación(CSV): 1fb882d0bf74874635d1e740f862088fe361c099

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>04-23</b>

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/Nm <sup>3</sup> (1)	ng/m <sup>3</sup> (2)
<b>230123</b>	<b>23/01/2023</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>
<b>240123</b>	<b>24/01/2023</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>
<b>250123</b>	<b>25/01/2023</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>
<b>260123</b>	<b>26/01/2023</b>	<b>SIN DATO</b>	<b>SIN DATO</b>
<b>270123</b>	<b>27/01/2023</b>	<b>0,09</b>	<b>0,08</b>
<b>280123</b>	<b>28/01/2023</b>	<b>0,08</b>	<b>0,07</b>
<b>290123</b>	<b>29/01/2023</b>	<b>0,06</b>	<b>0,05</b>

**(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: 29/05/2023 14:15

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 31/05/2023 07:43

Fecha Copia: 01/06/2023 08:50

Código seguro de verificación(CSV): 1fb882d0bf74874635d1e740f862088fe361c099

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