

**FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]**

	<b>Ayuntamiento de Valladolid</b> <b>Servicio de Medio Ambiente</b> <b>RCCAVAL</b>
Revisión: 01	Página 1 de 2
<b>INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]</b>	Número <b>01-20</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>Tlf 983426222</b>
<b>47007 Valladolid</b>	<b>fax 983426210</b>

<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 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 205DR</b>		
	<b>Fecha inicio del ensayo</b>	<b>11/05/2020</b>	
	<b>Fecha Fin del ensayo</b>	<b>30/07/2020</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>

<b>RESUMEN DEL MÉTODO</b>
<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>

<b>Técnico de Laboratorio</b>
Natalia García García
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
Director General
Onofre Carlos González Marcos
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por: NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 06/08/2020 08:16	ONOFRE CARLOS GONZALEZ MARCOS Fecha Firma: 17/08/2020 12:33
---	---

Fecha Copia: 31/08/2020 13:35

Código seguro de verificación(CSV): 200cc3beb0d1e7febb86227cb23c4964d694dbc7  
 Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

**FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]**



**Ayuntamiento de Valladolid  
Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVAL**

Revisión: 01

Página 2 de 2

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

Número

**01-20**

**Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa**

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m <sup>3</sup>
<b>010120</b>	<b>01/01/2020</b>	<b>0,14</b>
<b>020120</b>	<b>02/01/2020</b>	<b>0,75</b>
<b>030120</b>	<b>03/01/2020</b>	<b>0,42</b>
<b>040120</b>	<b>04/01/2020</b>	<b>0,08</b>
<b>050120</b>	<b>05/01/2020</b>	<b>0,11</b>

**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: 06/08/2020 08:16

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 17/08/2020 12:33

Fecha Copia: 31/08/2020 13:35

Código seguro de verificación(CSV): 200cc3beb0d1e7febb86227cb23c4964d694dbc7

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