

**Ayuntamiento de Valladolid**

Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVAL



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>	<b>Número</b>	<b>52-20</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>Tif 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 105DR</b>		
	<b>Fecha inicio del ensayo</b>	<b>18/01/2021</b>	
	<b>Fecha Fin del ensayo</b>	<b>11/02/2021</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
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>
Director General
Onofre Carlos González Marcos
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 12/02/2021 08:07

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 12/02/2021 08:36

Fecha Copia: 12/02/2021 12:24

Código seguro de verificación(CSV): 2f9327650b2d0e68cae89544023e676627da9ea3

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>52-20</b>

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m <sup>3</sup>
<b>211220</b>	<b>21/12/2020</b>	<b>0,23</b>
<b>221220</b>	<b>22/12/2020</b>	<b>0,24</b>
<b>231220</b>	<b>23/12/2020</b>	<b>0,10</b>
<b>241220</b>	<b>24/12/2020</b>	<b>0,27</b>
<b>251220</b>	<b>25/12/2020</b>	<b>0,05</b>
<b>261220</b>	<b>26/12/2020</b>	<b>0,17</b>
<b>271220</b>	<b>27/12/2020</b>	<b>0,18</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: 12/02/2021 08:07

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 12/02/2021 08:36

Fecha Copia: 12/02/2021 12:24

Código seguro de verificación(CSV): 2f9327650b2d0e68cae89544023e676627da9ea3

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