


FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]		
	<b>Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCA</b>	
Revisión: 01		Página 1 de 2
<b>INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]</b>	Número	<b>13-20</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>29/06/2020</b>	
	<b>Fecha Fin del ensayo</b>	<b>13/07/2020</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>

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>
Director General
Onofre Carlos González Marcos
<b>FIRMADO DIGITALMENTE</b>

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por: ONOFRE CARLOS GONZALEZ MARCOS Fecha Firma: 17/08/2020 12:33	NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 07/08/2020 12:57
---	---

Fecha Copia: 31/08/2020 13:30

Código seguro de verificación(CSV): e95fc6a7e14586c19f8fdb3c63792d04aae75e34  
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

**13-20****Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa**

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m <sup>3</sup>
<b>230320</b>	<b>23/03/2020</b>	<b>&lt; 0,04</b>
<b>240320</b>	<b>24/03/2020</b>	<b>&lt; 0,04</b>
<b>250320</b>	<b>25/03/2020</b>	<b>&lt; 0,04</b>
<b>260320</b>	<b>26/03/2020</b>	<b>&lt; 0,04</b>
<b>270320</b>	<b>27/03/2020</b>	<b>&lt; 0,04</b>
<b>280320</b>	<b>28/03/2020</b>	<b>&lt; 0,04</b>
<b>290320</b>	<b>29/03/2020</b>	<b>&lt; 0,04</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:

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 17/08/2020 12:33

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 07/08/2020 12:57

Fecha Copia: 31/08/2020 13:30

Código seguro de verificación(CSV): e95fc6a7e14586c19f8fdb3c63792d04aae75e34

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