

**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>45-19</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>23/03/2020</b>	
	<b>Fecha Fin del ensayo</b>	<b>21/04/2020</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
ONOFRE CARLOS	GARCÍA GARCÍA
GONZALEZ MARCOS	
Fecha Firma: 06/05/2020 12:12	Fecha Firma: 04/05/2020 10:00

Fecha Copia: 07/05/2020 12:40

Código seguro de verificación(CSV): 3fea74dc6fad60b6a8358bc410d521c7d614473b  
 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  
RCCAVA

Revisión: 01

Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]

Número

45-19

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m <sup>3</sup>
041119	04/11/2019	0,01
051119	05/11/2019	0,01
061119	06/11/2019	0,03
071119	07/11/2019	0,01
081119	08/11/2019	0,03
091119	09/11/2019	0,03
101119	10/11/2019	0,09

**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.**

N.D. No Detecta

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

ONOFRE CARLOS  
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 06/05/2020 12:12

NATALIA  
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 04/05/2020 10:00

Fecha Copia: 07/05/2020 12:40

Código seguro de verificación(CSV): 3fea74dc6fad60b6a8358bc410d521c7d614473b

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