

## FO510.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Bezo(a)pireno]



**Ayuntamiento de Valladolid  
Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVA**

Revisión: 01

Página 1 de 2

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

Número

11-17

**Red de Control de Contaminación Atmosférica del Ayuntamiento de Valladolid**

**Laboratorio de ensayo**

**Paseo del Hospital Militar, 11 bis (Casa del Barco) Tlf. 983426222**

**47007 Valladolid Fax. 983426210**

Estación:	Arco Ladrillo II	Laboratorio RCCAVA	EQUIPO	CAV-001
			NÚMERO DE SERIE	A-01010849
CLIENTE		Población y Administraciones pertinentes		
INSTRUMENTAL		Cromatógrafo de gases con inyector en columna Agilent modelo 78902A y detector selectivo de masas 5975C		
INSTRUMENTAL		Robot Gilson para la extracción en fase sólida (SPE)		
Fecha inicio del ensayo:			mar-17	
Fecha fin del ensayo:			jul-17	

MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Aire ambiente	Determinación del contenido de benzo(a)pireno dentro de la fracción PM10 en aire ambiente.	PNT 504.7

### 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)

### SUPERVISIÓN Y APROBACIÓN DEL INFORME DE ENSAYO

CARGO:	Director Técnico de la RCCAVA	FIRMA
NOMBRE:	José Carlos García Pérez	
FECHA:		

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

JOSÉ CARLOS  
GARCÍA PÉREZ

Fecha Firma: 19/01/2018 10:33

Fecha Copia : Fri Jan 19 10:45:10 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): c0b213b573f92a1209989bb86365f4d328d452fe

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

# FO510.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Bezo(a)pireno]



**Ayuntamiento de Valladolid  
Servicio de Medio Ambiente  
RCCAVA**

Revisión: 01

Página 1 de 2

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

**Número**

**11-17**

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

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m3
<b>110317</b>	<b>11/03/2017</b>	<b>0,50</b>
<b>120317</b>	<b>12/03/2017</b>	<b>N.D</b>
<b>130317</b>	<b>13/03/2017</b>	<b>N.D</b>
<b>140317</b>	<b>14/03/2017</b>	<b>N.D</b>
<b>150317</b>	<b>15/03/2017</b>	<b>0,40</b>
<b>160317</b>	<b>16/03/2017</b>	<b>0,30</b>
<b>170317</b>	<b>17/03/2017</b>	<b>0,30</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.**

N.D. No Detecta

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:  
JOSÉ CARLOS  
GARCÍA PÉREZ  
Fecha Firma: 19/01/2018 10:33

Fecha Copia : Fri Jan 19 10:45:10 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): c0b213b573f92a1209989bb86365f4d328d452fe  
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>