

**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

**26-17**

**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:			jun-17	
Fecha fin del ensayo:			oct-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 10:20

Fecha Copia : Fri Jan 19 10:39:32 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): a996799f31702965a512afcb666bc8c06b19b9db  
 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

26-17

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

CÓDIGO DE MUESTRA	FECHA	ng/m3
<b>240617</b>	<b>24/06/2017</b>	<b>0,30</b>
<b>250517</b>	<b>25/06/2017</b>	<b>0,20</b>
<b>260617</b>	<b>26/06/2017</b>	<b>SIN DATO</b>
<b>270617</b>	<b>27/06/2017</b>	<b>N.D.</b>
<b>280617</b>	<b>28/06/2017</b>	<b>N.D.</b>
<b>290617</b>	<b>29/06/2017</b>	<b>N.D.</b>
<b>300617</b>	<b>30/06/2017</b>	<b>N.D.</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 10:20

Fecha Copia : Fri Jan 19 10:39:32 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): a996799f31702965a512afcb666bc8c06b19b9db  
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>