

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

|   |   |
|---|---|
|  | <b>Ayuntamiento de Valladolid</b><br><b>Servicio de Medio Ambiente</b><br><b>RCCAVA</b> |
| Revisión: 01  | Página 1 de 2   |
| <b>INFORME DE ENSAYO HPA [Bezo(a)pireno]</b>                                      | Número <b>10-17</b>   |

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

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

| SUPERVISIÓN Y APROBACIÓN DEL INFORME DE ENSAYO |  |
|--|--|
| CARGO:   | <b>Director Técnico de la RCCAVA</b> FIRMA |
| NOMBRE:  | <b>José Carlos García Pérez</b>            |
| FECHA:   |  |

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

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

Fecha Copia : Fri Jan 19 10:44:49 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): 883acd6bf88cbcb941ce1fc4c7d1800c5c9356ba  
 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**

**10-17**

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

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA             | ng/m3       |
|-------------------|-------------------|-------------|
| <b>040317</b>     | <b>04/03/2017</b> | <b>N.D.</b> |
| <b>050317</b>     | <b>05/03/2017</b> | <b>N.D.</b> |
| <b>060317</b>     | <b>06/03/2017</b> | <b>N.D.</b> |
| <b>070317</b>     | <b>07/03/2017</b> | <b>N.D.</b> |
| <b>080317</b>     | <b>08/03/2017</b> | <b>0,90</b> |
| <b>090317</b>     | <b>09/03/2017</b> | <b>0,80</b> |
| <b>100317</b>     | <b>10/03/2017</b> | <b>0,50</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 10:44:49 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): 883acd6bf88cbcb941ce1fc4c7d1800c5c9356ba  
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>