

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

28-17

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: | | | jul-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 10:40:22 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): 21886bb207d3c35213c498d360e7d7bd00885d58

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

28-17

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA | ng/m3 |
|-------------------|-------------------|-------------|
| 080717 | 08/07/2017 | 0,40 |
| 090717 | 09/07/2017 | 0,30 |
| 100717 | 10/07/2017 | 0,30 |
| 110717 | 11/07/2017 | 0,40 |
| 120717 | 12/07/2017 | 0,40 |
| 130717 | 13/07/2017 | 0,60 |
| 140717 | 14/07/2017 | 0,50 |

**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 10:40:22 CET 2018

Código seguro de verificación(CSV): 21886bb207d3c35213c498d360e7d7bd00885d58
Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>