

| FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | | |
|---|--|---------------|
|  | Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVAL | |
| Revisión: 01 | | Página 1 de 2 |
| INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | Número | 52-19 |

| | |
|---|----------------------|
| Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid | |
| Laboratorio de Ensayos | |
| Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) | Tif 983426222 |
| 47007 Valladolid | fax 983426210 |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------------|-------------------|
| Estación: | Laboratorio RCCAVA | Equipo: | CAV-001 |
| Arco Ladrillo II | | Número de Serie | A-010/0849 |
| 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) | | |
| Instrumental: | Balanza Mettler XP 205DR | | |
| | Fecha inicio del ensayo | 23/03/2020 | |
| | Fecha Fin del ensayo | 21/04/2020 | |

| Material a ensayar | Ensayo | Procedimiento de ensayo: |
|--------------------|---|--------------------------|
| Aire ambiente | Determinación del contenido de benzo(a)pireno dentro de la fracción PM10 en aire ambiente. | PNT 702.7 |

| 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) |

| Técnico de Laboratorio |
|-------------------------------|
| Natalia García García |
| FIRMADO DIGITALMENTE |
| Director General |
| Onofre Carlos González Marcos |
| FIRMADO DIGITALMENTE |

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 04/05/2020 10:00

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 06/05/2020 12:10

Fecha Copia: 07/05/2020 12:44

Código seguro de verificación(CSV): 871555c4cafa6cbd8a3eb61135c95ac848440209

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
RCCAVAL

Revisión: 01

Página 2 de 2

INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno]

Número

52-19

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA | ng/m ³ |
|-------------------|------------|-------------------|
| 231219 | 23/12/2019 | 0,18 |
| 241219 | 24/12/2019 | 0,21 |
| 251219 | 25/12/2019 | 0,23 |
| 261219 | 26/12/2019 | 0,20 |
| 271219 | 27/12/2019 | 0,10 |
| 281219 | 28/12/2019 | 0,39 |
| 291219 | 29/12/2019 | 0,28 |

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:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 04/05/2020 10:00

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 06/05/2020 12:10

Fecha Copia: 07/05/2020 12:44

Código seguro de verificación(CSV): 871555c4cafa6cbd8a3eb61135c95ac848440209

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