


| 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 02-20 |

| | |
|---|----------------------|
| Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid | |
| Laboratorio de Ensayos | |
| Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco) | Tlf 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 | 11/05/2020 | |
| | Fecha Fin del ensayo | 30/07/2020 | |

| 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: ONOFRE CARLOS GONZALEZ MARCOS Fecha Firma: 17/08/2020 12:33 | NATALIA GARCÍA GARCÍA Fecha Firma: 06/08/2020 08:16 |
|---|---|

Fecha Copia: 31/08/2020 13:34

Código seguro de verificación(CSV): 448cf465b7238cf73213d5a00d0082f6e2a5531d
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

02-20

Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA | ng/m ³ |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 060120 | 06/01/2020 | 0,21 |
| 070120 | 07/01/2020 | 0,46 |
| 080120 | 08/01/2020 | 0,76 |
| 090120 | 09/01/2020 | 0,50 |
| 100120 | 10/01/2020 | 0,26 |
| 110120 | 11/01/2020 | 0,45 |
| 120120 | 12/01/2020 | 0,05 |

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.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 17/08/2020 12:33

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 06/08/2020 08:16

Fecha Copia: 31/08/2020 13:34

Código seguro de verificación(CSV): 448cf465b7238cf73213d5a00d0082f6e2a5531d

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