

Ayuntamiento de Valladolid
Servicio de Medio Ambiente
RCCA



| FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | | |
|--|---|---------------|
| | Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCA | |
| Revisión: 01 | | Página 1 de 2 |
| INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | Número | 28-21 |

| | |
|---|----------------------|
| 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 105DR | | |
| | Fecha inicio del ensayo | 23/07/2021 | |
| | Fecha Fin del ensayo | 25/08/2021 | |

| 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 |
|--|
| <p>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)</p> |

| 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: 08/10/2021 13:30 | ONOFRE CARLOS GONZALEZ MARCOS Fecha Firma: 08/10/2021 14:28 |
|--|--|

Fecha Copia: 11/10/2021 07:54

Código seguro de verificación(CSV): e31b0fc43b0029d641d5dbd8079072b5227119d8
 Permite la verificación de la integridad del documento visualmente en <https://www.valladolid.gob.es/verificacion-documentos>

Ayuntamiento de ValladolidServicio de Medio Ambiente
RCCAVA

| FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | | |
|--|---|---------------|
| | Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVA | |
| Revisión: 01 | | Página 2 de 2 |
| INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | Número | 28-21 |

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA | ng/Nm ³ (1) | ng/m ³ (2) |
|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 120721 | 12/07/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 130721 | 13/07/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 140721 | 14/07/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 150721 | 15/07/2021 | 0,07 | 0,06 |
| 160721 | 16/07/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 170721 | 17/07/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 180721 | 18/07/2021 | < 0,04 | < 0,04 |

(1) Resultados referidos a 273 °K y 101,3 kPa**(2) Resultados referidos a condiciones ambientales****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:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 08/10/2021 13:30

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 08/10/2021 14:28

Fecha Copia: 11/10/2021 07:54

Código seguro de verificación(CSV): e31b0fc43b0029d641d5dbd8079072b5227119d8

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