

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 | 21-21 |

| | |
|---|----------------------|
| 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 | 22/06/2021 | |
| | Fecha Fin del ensayo | 28/06/2021 | |

| 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 |
|---|
| 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: 20/07/2021 11:33

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 20/07/2021 12:26

Fecha Copia: 20/07/2021 13:14

Código seguro de verificación(CSV): 6314bebca1ec45054403cd0d5cc8b65499bf5794

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

Ayuntamiento de ValladolidServicio de Medio Ambiente
RCCAVAL

| 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 | 21-21 |

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA | ng/Nm ³ (1) | ng/m ³ (2) |
|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 240521 | 24/05/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 250521 | 25/05/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 260521 | 26/05/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 270521 | 27/05/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 280521 | 28/05/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 290521 | 29/05/2021 | < 0,04 | < 0,04 |
| 300521 | 30/05/2021 | < 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: 20/07/2021 11:33

ONOFRE CARLOS
GONZALEZ MARCOS

Fecha Firma: 20/07/2021 12:26

Fecha Copia: 20/07/2021 13:14

Código seguro de verificación(CSV): 6314bebca1ec45054403cd0d5cc8b65499bf5794

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