

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA



| FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | | |
|--|---|---------------|
| | Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVA | |
| Revisión: 01 | | Página 1 de 2 |
| INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | Número | 14-22 |

| | |
|---|----------------------|
| 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 | 01/08/2022 | |
| | Fecha Fin del ensayo | 26/10/2022 | |

| 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 de la RCCAVA |
| Andrés Herguedas García |
| FIRMADO DIGITALMENTE |

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE

Firmado por:

NATALIA
GARCÍA GARCÍA

Fecha Firma: 20/12/2022 14:24

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 21/12/2022 08:30

Fecha Copia: 21/12/2022 12:34

Código seguro de verificación(CSV): 4d85d71871b5509d279d37797e47d452f719e429

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 | 14-22 |

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA | ng/Nm ³ (1) | ng/m ³ (2) |
|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 040422 | 04/04/2022 | < 0,04 | < 0,04 |
| 050422 | 05/04/2022 | < 0,04 | < 0,04 |
| 060422 | 06/04/2022 | SIN DATO | SIN DATO |
| 070422 | 07/04/2022 | 0,04 | 0,04 |
| 080422 | 08/04/2022 | < 0,04 | < 0,04 |
| 090422 | 09/04/2022 | 0,05 | 0,04 |
| 100422 | 10/04/2022 | 0,05 | 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: 20/12/2022 14:24

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 21/12/2022 08:30

Fecha Copia: 21/12/2022 12:34

Código seguro de verificación(CSV): 4d85d71871b5509d279d37797e47d452f719e429

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