

Ayuntamiento de ValladolidServicio 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

07-24**Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Valladolid****Laboratorio de Ensayos****Paseo del Hospital Militar 11 bis (Casa del Barco)**
47007 Valladolid**Tif 983426222**
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 | 18/03/2024 | |
| | Fecha Fin del ensayo | 26/04/2024 | |

| 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: 15/05/2024 14:43

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 15/05/2024 16:38

Fecha Copia: 20/05/2024 09:18

Código seguro de verificación(CSV): f7e2f0fa96de18b336ee52bbe426fa19e7d5c8c1

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

Ayuntamiento de ValladolidServicio de Medio Ambiente
RCCA

| FO708.7 INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | | |
|--|---|---------------|
| | Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCA | |
| Revisión: 01 | | Página 2 de 2 |
| INFORME DE ENSAYO HPA [Benzo(a)pireno] | Número | 07-24 |

| CÓDIGO DE MUESTRA | FECHA | ng/Nm ³ (1) | ng/m ³ (2) |
|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 120224 | 12/02/2024 | 0,14 | 0,12 |
| 130224 | 13/02/2024 | 0,21 | 0,18 |
| 140224 | 14/02/2024 | 0,24 | 0,21 |
| 150224 | 15/02/2024 | SIN DATO | SIN DATO |
| 160224 | 16/02/2024 | 0,11 | 0,10 |
| 170224 | 17/02/2024 | 0,17 | 0,16 |
| 180224 | 18/02/2024 | 0,31 | 0,28 |

| |
|---|
| (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: 15/05/2024 14:43

ANDRES

HERGUEDAS GARCÍA

Fecha Firma: 15/05/2024 16:38

Fecha Copia: 20/05/2024 09:18

Código seguro de verificación(CSV): f7e2f0fa96de18b336ee52bbe426fa19e7d5c8c1

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