| **FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH´s [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]** | | |
|---|---|---|
| | **Ayuntamiento de Valladolid**<br>**Servicio de Medio Ambiente**<br>**RCCAVA** | |
| Revisión: 02 | | Página 1 de 2 |
| **INFORME DE ENSAYO PAH´s** | **Número** | **120-26** |

**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:** | **Ayuntamiento de Valladolid** | | |
| **CÓDIGO DE LA MUESTRA** | **300526** | **FECHA DE MUESTREO** | **30/05/2026** |
| | Fecha inicio del ensayo | | **29/07/2026** |
| | Fecha Fin del ensayo | | **03/09/2026** |

| **Material a ensayar** | **Ensayo** | **Procedimiento de ensayo:** |
|---|---|---|
| **Aire ambiente** | **Determinación del contenido de benzo(a)pireno y otros hidrocarburos policíclicos aromáticos dentro de la fracción PM10 en aire ambiente.** | **PNT 702.7** |

RESUMEN DEL MÉTODO

Método de medida de Benzo(a)pireno (BaP) y otros hidrocarburos policíclicos aromáticos, como parte de las partículas PM10, extracción de muestra y análisis por cromatografía de gases con detector de espectometría de masas de triple cuadrupolo (CGMS-TQ) El equipo ha sido adquirido con arreglo a los Fondos Next Generation, del PRTR , en el marco de la actuación P02_L2_20220921-1

Técnico de Laboratorio
Natalia García García
**FIRMADO DIGITALMENTE**

**Director del Servicio de Medio Ambiente**
Andrés Herguedas García
**FIRMADO DIGITALMENTE**



| | | | |
|---|---|---|---|
| Código Seguro de Verificación | IVVH3WY3JMJ7JPFDDUHNDZ7POE | Fecha | 04/11/2026 13:20:06 |
| Normativa | Firma electrónica de confianza | | |
| Firmante | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WY3JMJ7JPFDDUHNDZ7POE | Página | 1/2 |

| **FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH´s [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos]** | | |
|---|---|---|
| | **Ayuntamiento de Valladolid**<br>**Servicio de Medio Ambiente**<br>**RCCAVA** | |
| Revisión: 02 | | Página 2 de 2 |
| **INFORME DE ENSAYO PAH´s** | **Número** | **120-26** |

| **CÓDIGO DE MUESTRA** | **300526** |
|---|---|

| **Hidrocarburo policíclico aromático** | **Resultado en ng/m$^3$ (1)** |
|---|---|
| **Benzo(a)pireno** | <0,04 |
| **Benzo(a)antraceno** | <0,04 |
| **Benzo(b)fluoranteno** | <0,04 |
| **Benzo(j)fluoranteno** | <0,04 |
| **Benzo(k)fluoranteno** | <0,04 |
| **Indeno (1,2,3-cd)pireno** | <0,04 |
| **Dibenzo (a,h)antraceno** | <0,04 |

**(1) 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.**

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



| Código Seguro de Verificación | IVVH3WY3JMJ7JPFDDUHNDZ7POE | Fecha | 04/11/2026 13:20:06 |
|---|---|---|---|
| Normativa | Firma electrónica de confianza | | |
| Firmante | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH3WY3JMJ7JPFDDUHNDZ7POE | Página | 2/2 |