

Ayuntamiento de Valladolid

Servicio de Medio Ambiente
RCCAVA



| FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos] | | |
|---|---|---------------|
| | Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCAVA | |
| Revisión: 02 | | Página 1 de 2 |
| INFORME DE ENSAYO PAH's | Número | 291-25 |

| | |
|---|----------------------|
| 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: | Ayuntamiento de Valladolid | | |
| CÓDIGO DE LA MUESTRA | 181225 | FECHA DE MUESTREO | 18/12/2025 |
| | Fecha inicio del ensayo | 18/02/2026 | |
| | Fecha Fin del ensayo | 21/02/2026 | |

| | | |
|---------------------------|---|---------------------------------|
| 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 espectrometría 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 | IVVH2ORJBZX6VXMPSUXRCYKD4E | Fecha | 02/03/2026 09:22:35 |
| Normativa | Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza | | |
| Firmante | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2ORJBZX6VXMPSUXRCYKD4E | Página | 1/2 |





| FO708.7 INFORME DE ENSAYO PAH's [Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos] | | |
|---|---|---------------|
| | Ayuntamiento de Valladolid Servicio de Medio Ambiente RCCA | |
| Revisión: 02 | | Página 2 de 2 |
| INFORME DE ENSAYO PAH's | Número | 291-25 |

| CÓDIGO DE MUESTRA | 181225 |
|------------------------------------|---|
| Hidrocarburo policíclico aromático | Resultado en ng/m ³ ⁽¹⁾ |
| Benzo(a)pireno | 0,27 |
| Benzo(a)antraceno | 0,11 |
| Benzo(b)fluoranteno | 0,38 |
| Benzo(j)fluoranteno | 0,18 |
| Benzo(k)fluoranteno | 0,19 |
| Indeno (1,2,3-cd)pireno | 0,26 |
| Dibenzo (a,h)antraceno | 0,07 |

(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.



| | | | |
|-------------------------------|---|--------|---------------------|
| Código Seguro de Verificación | IVVH2ORJBZX6VXMPSUXRCYKD4E | Fecha | 02/03/2026 09:22:35 |
| Normativa | Firma electrónica de confianza, de conformidad con la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza | | |
| Firmante | ANDRÉS HERGUEDAS GARCÍA | | |
| Firmante | NATALIA GARCÍA GARCÍA | | |
| Url de verificación | https://sede.valladolid.es/moad/verifirma-moad/code/IVVH2ORJBZX6VXMPSUXRCYKD4E | Página | 2/2 |

