

## Benzo(g,h,i)perileno

Métodos de determinación recomendados:

### ATMÓSFERA

| Fuentes | Método de análisis químico  | Norma de referencia (1)  | Observaciones/Información adicional |
|---------|---|--|-------------------------------------|
|         | Determinación por cromatografía de gases.   | <b>NIOSH 5515.</b><br>Polynuclear aromatic hydrocarbons by GC.   | -                                   |
|         | Determinación gas y partículas de hidrocarburos policíclicos aromático en aire. Método por filtrado, cromatografía de gases/espectrometría de masas | <b>ASTM D6209-13.</b><br>Standard practice for analysis of organic compound vapors collected by the activated charcoal Tube adsorption method. | -                                   |

### AGUA

| Fuentes  | Método de análisis químico   | Norma de referencia (1)  | Observaciones/Información adicional (2) |
|--|--|--|---|
| Aguas potables y subterráneas.<br>Aguas residuales | Determinación por cromatografía de líquidos de alta eficacia<br>HPLC/Fluorescencia | <b>ISO 17993:2003.</b><br>Water quality -- Determination of 15 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water by HPLC with fluorescence detection after liquid-liquid extraction. | Propuesta en la Guía de E-PRTR          |

**(1).-Normativa de referencia para la aplicación de los métodos.****Leyenda:**

*ASTM.- Normativa de Estados Unidos de América.*

*NIOSH.- Instituto nacional para la seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos.*

*ISO.-Normativa internacional.*

**(2).-Hace referencia a si el método/norma indicado se incluye en algún texto legal, especificando si en de ámbito estatal o autonómico.**

**NOTA:** Para más información, consultar el apartado “Guías Sectoriales”, disponibles en el fondo documental de PRTR ESPAÑA <http://www.prtr-es.es/>