

## Óxido de etileno

Métodos de determinación recomendados:

### ATMÓSFERA

Fuentes	Método de análisis químico	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional
-	Método por cromatografía de gases y foto-ionización	<b>NIOSH 3702.</b> Ethylene oxide by portable GC.	-
-	Método por cromatografía de gases, ECD	<b>NIOSH 1614.</b> Ethylene oxide	-
-	Determinación de óxido de etileno en atmosfera de trabajo. Método de derivación HBr.	<b>ASTM D5578-04 (2010).</b> Standard Test Method for Determination of Ethylene Oxide in Workplace Atmospheres (HBr Derivatization Method)	-

### AGUA

Fuentes	Método de análisis químico	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional
Aguas residuales industriales lixiviados	Análisis por espectrometría de absorción atómica de llama	<b>SM 3111.</b> Metals by flame atomic absorption spectrometry	-

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

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

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

*SM.- Métodos de análisis para aguas y aguas residuales.*

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