

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-ioización	NIOSH 3702. Ethylene oxide by portable GC.	-
-	Método por cromatografía de gases, ECD	NIOSH 1614. Ethylene oxide	-
-	Determinación de óxido de etileno en atmósfera de trabajo. Método de derivación HBr.	ASTM D5578-04 (2010). 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	SM 3111. 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/>