

Tetracloroetileno (PER)

Métodos recomendados para la toma de muestras:

ATMÓSFERA

Fuentes	Método de muestreo	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional (2)
	Toma de muestra y determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles (COVs) Tetracloroetileno por cromatografía de gases/espectrometría de masas	ASTM D3687-07 (2012). Standard practice for analysis of organic compound vapors collected by the activated charcoal tube adsorption method	Utilizado por laboratorios de inspección
	Toma de muestra	NIOSH 1003. Hydrocarbons, halogenated	ECA/OCA
	Toma de muestra. Método alternativo	NIOSH 3704. Perchloroethylene (portable GC) in exhaled breath and air	ECA/OCA

Métodos de determinación recomendados:
ATMÓSFERA

Fuentes	Método de análisis químico	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional (2)
Fuentes fijas de emisión	Determinación de Compuestos Orgánicos Volátiles Tetracloroetileno por cromatografía de gases/espectrometría de masas	ASTM D3687-07 (2012). Standard practice for analysis of organic compound vapors collected by the activated charcoal tube adsorption method	Utilizado por laboratorios de inspección
	Determinación por cromatografía de gases	OSHA 1001. Tetrachloroethylene and trichloroethylene NIOSH 1003. Hydrocarbons, halogenated	ECA/OCA

(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.

OSHA.- Occupational safety & health administration.

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

ECA/OCA.- método utilizado por entidad acreditada u organismo colaborar con la administración.

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