

Antimonio (Sb)

Métodos de determinación recomendados:

ATMÓSFERA

Fuentes	Método de análisis químico	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional (2)
Fuentes fijas de emisión	Determinación de la emisión total de As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl y V	UNE-EN 14385:2004. Emisiones de fuentes estacionarias. Determinación de la emisión total de As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl y V	Propuesta en la Guía de E-PRTR
-	Plasma de argón acoplado por inducción-espectrometría de emisión atómica (ICP-AES)	NIOSH 7300. ELEMENTOS (ICP) (Digestión por ácido nítrico/perclórico)	-

AGUA

Fuentes	Método de análisis químico	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional (2)
-	determinación de antimonio disuelto y el total recuperable en agua mediante espectroscopía de absorción atómica	ASTM D3697-12. Standard Test Method for Antimony in Water	-
Aguas residuales industriales lixiviados	Análisis por espectrometría de absorción atómica de llama	SM 3111. Metals by Flame Atomic Absorption Spectrometry	-

(1).-

Leyenda:

UNE.- Normativa española

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

ASTM.- Normativa de Estados Unidos de América.

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

(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/>