

## Hexanoclorociclohexano

### Métodos de determinación recomendados:

#### AGUA

Fuentes	Método de análisis químico	Norma de referencia (1)	Observaciones/Información adicional (2)
Aguas residuales continentales y litorales	Cromatografía de gases (GC) con detector de captura electrónica (ECD) (mas extracción por un disolvente apropiado y purificación)	<b>UNE EN ISO 6468:1997.</b> Calidad del agua. Determinación de ciertos insecticidas organoclorados, bifenilos policlorados y clorobencenos. Método por cromatografía de gases con extracción líquido-líquido	Propuesta en la Guía de E-PRTR Decreto 14/1996 (Andalucía) Real Decreto 60/2011 Orden 27 de febrero de 1991
	Cromatografía de gases (GC)	-	ECA/OCA
Muestras de aguas residuales para la determinación de hexaclorociclohexano. Industrias de producción de HCH. b) Extracción de lindanos. C) Ambas actividades. D) Otros sectores y formulación de lindano	Toma de una muestra diaria representativa durante un periodo de 24 horas, la cantidad de HCH mensual se evaluará en base a las muestras diarias de HCH vertidas	-	Real Decreto 60/2011
	Toma de muestras de HCH con Aforador de caudales vertidos con registrador continuo y una arqueta inmediata al mismo para toma de muestras	-	Orden 27 de febrero de 1991

(\*) Las órdenes contienen requisitos sobre el tipo de muestras necesarias para el control de los efluentes industriales procedentes de los sectores industriales siguientes: A) Producción de HCH. B) Extracción de lindanos. C) Ambas actividades. D) Otros sectores y formulación de lindano.

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

**Leyenda:**

*UNE.- Normativa española.*

**(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/>