

Anexo I: Valores de referencia de las medianas de concentración en residuos de la fabricación de lindano (HCH) en aire.

Sustancia	Valor de residuos de la fabricación de lindano (HCH) en el aire	Parámetro	miligramo por m ³ (10 ⁻³)	microgramo por m ³ (10 ⁻⁶)	nanogramo por m ³ (10 ⁻⁹)	picogramo por m ³ (10 ⁻¹²)
Suma HCH	Valores de fondo en España en espacios naturales 2008-2017	Valor máximo				39,5
		Valor medio				15,78
Suma HCH	Valores de fondo en España en ciudades 2008-2017	Valor máximo				50,3
		Valor medio				27,06
Suma HCH 2014	Valor de fondo en Sabiñánigo <u>durante los tres meses del traslado</u>	Valor máximo			264	264.430
		Valor medio			171	171.070
Suma HCH	Valor de fondo en Sabiñánigo 2015-2019	Valor máximo			5	5.480
		Valor medio			0,9	979
Suma HCH 2014	Valor de fondo en Bailín durante los tres meses del traslado	Valor máximo			1.287	1.287.550
		Valor medio			696	696.210
Suma HCH	Valor de fondo en Bailín 2015-2019	Valor máximo			172	172.200
		Valor medio			54	54.760
Suma HCH	NATICH (“National Air Toxics Information Clearinhouse: data base report on state and local agency air toxics activities”) EEUU, 1993	Concentración media de jornada de 8 horas en zona de trabajo (a)		8,3	8.300	8.300.000
		Concentración media diaria		5 - 12		
γ-HCH (lindano)	Ontario, Canada, 2016 (“Ontario Ambient Air Quality Criteria”)	Concentración media diaria		5		
γ-HCH (lindano)	Moldavia, 2001 (“Government’s Decision Nr 30 from “On Measure for Centralizing Storage and Disposal of Obsolete Unused and Prohibited Pesticides”)	Concentración máxima en zona de trabajo		50	50.000	50.000.000
γ-HCH (lindano)	OSHA (“Occupational Safety and Health Administration”). Adoptada en el pasado por Argentina, Republica Federal de Alemania, Reino Unido, USA y USSR	(a)		0,5	500	500.000
γ-HCH (lindano)	EPA (“Environmental Protection Agency”), a través de informes de organismos como la ATSDR (“Agency for Toxic Substances and Disease Registry”)	Improbables efectos adversos sobre la salud		0,3	300	300.000
γ-HCH (lindano)	<i>Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España</i> , establecidos por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSSBT) = (b)	(a)	0,5	500	500.000	500.000.000
γ-HCH (lindano)	MAK (siglas alemanas de Maximale Arbeitsplatz-Konzentration)	(a)	0,1	100	100.000	100.000.000
γ-HCH (lindano)	Derivado del Convenio de Estocolmo, se estableció en el Comité de Examen de los Contaminantes Orgánicos. 2007.	NOAEL (nivel sin efecto adverso observable)			250	250.000