

DIRECCIÓN DE DIAGNÓSTICO DE INOCUIDAD DE ALIMENTOS Y CONTROL DE INSUMOS AGROPECUARIOS

LABORATORIO DE CONTAMINANTES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS

Tipo de análisis	Técnica	Documento de Referencia	Procedimiento específico de ensayo
Determinación de residuos de plaguicidas organoclorados y piretroides en agua	Extracción líquido-líquido y GC/ECD ó GC/MS/MS (Cromatografía de gases)	Determination of chlorinated pesticides in water by gas chromatography with an electron capture detector. National exposure research laboratory office of research and development U.S. Environmental protection agency (EPA), Cincinnati, Ohio 45268. Revisión 3.1. Method 508	PEE/CPA/01
Determinación de residuos de plaguicidas organofosforados en agua	Extracción líquido-líquido y UHPLC/MS/MS (Cromatografía líquida)	Method 614. The Determination of Organophosphorus Pesticides in Municipal and Industrial Wastewater. National exposure research laboratory office of research and development U.S. Environmental protection agency (EPA)	PEE/CPA/02
Determinación de residuos de plaguicidas organofosforados en frutas y vegetales	Quechers y UHPLC/MS/MS (Cromatografía líquida)	AOAC, (2012). "QuEChERS method". Official Methods of Analysis of AOAC International, 18° Edic. Maryland, USA	PEE/CPA/03
Determinación de residuos de plaguicidas organoclorados en frutas y vegetales	Quechers y GC/ECD ó GC/MS/MS (Cromatografía de gases)	AOAC, (2012). "QuEChERS method". Official Methods of Analysis of AOAC International, 18° Edic. Maryland, USA	PEE/CPA/04
Determinación de residuos de plaguicidas ditiocarbamatos en alimentos	Descomposición ácida de ditiocarbamatos y destilación de disulfuro de carbono (CS ₂) (Espectrometría ultravioleta visible)	Manual of Pesticide Residue DFG Deutsche forschungsgemeinschaft. Vol I S15-1. Pag. 353. Weinheim, Alemania 1987	PEE/CPA/05
Determinación de residuos del herbicida 2, 4 D ácido en granos de cacao.	UHPLC/MS/MS (Cromatografía líquida)	Método Oficial Japonés para determinación de residuos de 2,4-D Modificado. Ministerio de Salud de Japón. 2017, Japón	PEE/CPA/07