



PGC/LA/11-FO04

MATRIZ

Rev. 2

Hoja 1 de 1

| | |
|---------------------|--|
| Laboratorio: | Laboratorio de Contaminantes de Productos Agrícolas |
| Título: | Análisis ofertados |

| 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 (Cromatografía de gases con detector de captura de electrones) | 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 | 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 con detector de espectrometría de masas) | AOAC, (2012). QUECHERS METHOD. Official Methods of Analysis of AOAC International, 18° Edic. Maryland, USA EN 15662 2008. "Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE" - QueChERS | PEE/CPA/03 |

| | | | |
|--|--|--|------------|
| 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 |